МИНИСТЕРСТВО МОРСКОГО ФЛОТА СССР

КАРТЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОСНАСТКИ ДЛЯ ПЕРЕГРУЗОЧНЫХ РАБОТ



РД 31.45.01–88

gost.e-ecolog.ru

МОСКВА 1988

МИНИСТЕРСТВО
МОРСКОГО ФЛОТА СССР
(МИНМОРФЛОТ СССР)

103759 Москва, Жданова, 1/4

от 7.04.88 № ГФ-16/3-251

РУКОВОДИТЕЛЯМ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ ММФ

Главфлотом утвержден руководящий документ РД 31.45.01–88 "Карты технологической оснастки для перегрузочных работ" со сроком введения с 01 ноября 1988 г.

РД содержит основные сведения по средствам технологической оснастки для производства перегрузочных работ; отличающимся наиболее высокими технологическими и конструктивными качествами и отобранным в результате работ по унификации.

ПРЕДЛАГАЮ:

1. С 01.11.88 г. ввести в действие РД 31.45.01–88 "Карты технологической оснастки для перегрузочных работ".

2. Пароходствам и портам при выборе технологической оснастки для производства перегрузочных работ и при составлении заявок к планам производственной кооперации руководствоваться настоящим РД.

3. В/О "Мортехинформреклама" обеспечить издание и рассылку РД 31.45.01–88 по разнарядке в III квартале 1988 г.

4. С 01.11.88 г. РД 31.45.01–81 сборник "Карты грузозахватов" считать утратившим силу.

Начальник Главфлота Цах Н.П.

МИНИСТЕРСТВО МОРСКОГО ФЛОТА СССР

КАРТЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОСНАСТКИ ДЛЯ ПЕРЕГРУЗОЧНЫХ РАБОТ

РД 31.45.01–88

МОСКВА 1988

РАЗРАБОТАН

ЦНИИМФом

Главный конструктор по КТР	Е.А.Маланюк
Заведующий отделом стандартизации и управления качеством продукции	А.П.Вольваченко
Главный конструктор проекта	Я.Д.Фельдмарк
Организации-соисполнители:	ЮЖНИИМФ, ПКБ УПМО, ОИИМФ

УТВЕРЖДЕН

Главфлотом

Начальник	Н.П.Цах

КАРТЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОСНАСТКИ ДЛЯ ПЕРЕГРУЗОЧНЫХ РАБОТ

РД 31.45.01–88

Взамен РД 31.45.01–81

Срок введения в действие установлен с 01.11.88 г.

РД "Карты технологической оснастки для перегрузочных работ" является общим информационным документом для работников служб технологии, механизации и эксплуатации предприятий и организаций отрасли Морского флота.

В РД "Карты технологической оснастки для перегрузочных работ" включены основные сведения по средствам технологической оснастки для производства перегрузочных работ (грузозахваты крановые, грузозахваты к погрузчикам, средства пакетирования и др.).

В РД включены средства технологической оснастки, отличающиеся наиболее высокими технологическими и конструктивными качествами, отобранные в результате работ по унификации.

Оптовая цена в картах указана округленно для информации и не может служить основанием для расчетов.

Сведения о номенклатуре грузозахватов, централизованно изготовляемых предприятиями ММФ, ежегодно, в порядке подготовки плана производственной кооперации сообщаются ЮЖНИИМФ всем заинтересованным организациям.

РД устанавливает индексацию средств технологической оснастки для перегрузочных работ в зависимости от их вида и конструктивного исполнения.

РД "Карты технологической оснастки для перегрузочных работ" составлен по состоянию на 01.01.88 г.

С введением в действие настоящего РД, РД 31.45.01–81 "Карты грузозахватов" Москва 1982 г. считается утратившим силу.

ИНДЕКСЫ ИЗДЕЛИЙ

1. Индексы изделий установлены в зависимости от их вида, характерных отличительных признаков и порядкового номера конкретного изделия внутри группы. Каждый индекс состоит из пяти или более знаков (цифр).

Первые две цифры (1-я и 2-я) обозначают вид технологической оснастки для перегрузочных работ:

01 – крановые грузозахваты для штучных грузов;
02 – грузозахваты для контейнеров;
03 – грузозахваты к погрузчикам общего назначения;
04 – средства пакетирования грузов;
05 – грузозахваты для пакетов;
06 – гидравлические устройства и аппаратура;
07 –
08 –
09 –
10 – прочие устройства и приспособления
11 –
12 и т.д.

Вторые две цифры (3-я и 4-я) обозначают признак группы изделий, отличающихся общим характерным признаком.

Вид 01 – крановые грузозахваты для штучных грузов:

01 – грузозахваты для рулонов бумаги и картона;
02 – грузозахваты для киповых грузов;
03 – грузозахваты для мешков;
04 – грузозахваты для бочек;
05 – грузозахваты для барабанов;
06 – грузозахваты для ящиков;
07 – грузозахваты для труб;
08 – грузозахваты для металлогрузов;
09 – рамы, траверсы;
10 – прочие изделия
11 –
12 – и т.д.

Вид 02 – грузозахваты для контейнеров:

01 – спредеры;
02 – грузозахваты крановые с ручной застропкой для крупнотоннажных контейнеров;
03 – грузозахваты к погрузчикам для крупнотоннажных контейнеров;
04 – грузозахваты для универсальных (железнодорожных) контейнеров;
05 – грузозахваты для мягких контейнеров,
06 –
07 –
08 –
09 –
10 – прочие изделия
11 –
12 – и т.д.

Вид 03 – грузозахваты к погрузчикам общего назначения:

01 – универсальные боковые грузозахваты со сменными рабочими органами;
02 – грузозахваты-сталкиватели со сменными рабочими органами;
03 – грузозахваты-кантователи;
04 –
05 –
06 –
07 –
08 –
09 –
10 – прочие грузозахваты и устройства к погрузчикам
11 –
12 –и т.д.

Вид 04 – средства пакетирования грузов:

01 – стропы пакетирующие самозатяжные "крестообразные" типа СПК;
02 – стропы пакетирующие самозатяжные с разъемным нижним стропом типа СП-4ФР;
03 – стропы пакетирующие несущие типа СПТ;
04 –
05 –
06 –

07 –
08 –
09 –
10 – прочие средства пакетирования грузов
11 –
12 и т.д.

Вид 05 – грузозахваты для пакетов:

01 – унифицированные грузозахваты-манипуляторы к погрузчикам;
02 – крановые грузозахваты для перегрузки пакетов на стропах из синтетических лент;
03 – стропы грузовые из синтетических лент;
04 – грузозахваты крановые вилочные;
05 –
06 –
07 –
08 –
09 –
10 – прочие грузозахваты для пакетов
11 –
12 и т.д.

Вид 06 – гидравлические устройства и аппаратура:

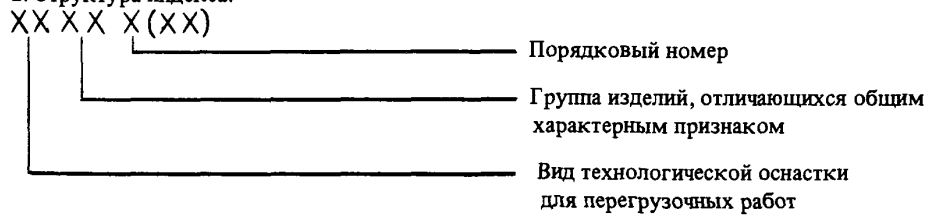
01 – устройства для соединения гидросистемы погрузчика с гидросистемой грузозахвата;
02 – приборы для контроля функциональных параметров;
03 –
04 –
05 –
06 –
07
08 –
09 –
10 – прочие изделия
11 –
12 – и т.д.

Вид 10 – прочие устройства и приспособления:

01 – устройства для разворота грузов;
02 – ковши;
03 – приспособление для транспортирования и буксировки;
04 –
05 –
06 –
07 –
08 –
09 –
10 – отдельные изделия
11 –
12 и т.д.

Последующие цифры (5-я и далее) обозначают порядковый номер конкретного изделия внутри группы.

2. Структура индекса.



СОДЕРЖАНИЕ

Вид 01 – крановые грузозахваты для штучных грузов 17

ГРУППА 01 – ГРУЗОЗАХВАТЫ ДЛЯ РУЛОНОВ БУМАГИ И КАРТОНА

01011 Крановый грузозахват для бумаги в рулонах КЗР-350 19
01012 Крановый грузозахват для бумаги в рулонах и целлюлозы в кипах, металлических барабанов и бочек КЗРЦ-600 21
01013 Крановый грузозахват для бумаги в рулонах КЗР-1500 23
01014 Крановый грузозахват для бумаги в рулонах КЗР-2000 25

ГРУППА 02 – ГРУЗОЗАХВАТЫ ДЛЯ КИПОВЫХ ГРУЗОВ

01021 Крановый грузозахват с убирающимися шипами КЗХ-3,5М. 27
01022 Захват для кип каучука КЗ.Кк-0,15 29

ГРУППА 03 – ГРУЗОЗАХВАТЫ ДЛЯ МЕШКОВ

01031 Захват щипково-дисковый для мешков КЗ.М-0,125 31
01032 Захват-самоотцеп для мешков КЗ.М.Па-0,125 33

ГРУППА 04 – ГРУЗОЗАХВАТЫ ДЛЯ БОЧЕК

01041 Захват рычажный для металлических бочек КЗ.БчМ-0,4 35
01042 Захват рычажный для металлических бочек КЗ.БчМ-0,55 37
01043 Захват для металлических бочек КЗ.БчМ-0,6 39
01044 Захват для бочек со слабыми уторами. 41
01045 Храпцы для бочек КЗ.Бч0-0,5 42

ГРУППА 05 – ГРУЗОЗАХВАТЫ ДЛЯ БАРАБАНОВ

01051 Подвеска для перегрузки барабанов с кабелем КП.Б-10 44
01052 Крановый захват для барабанов на торце КЗ.Бт-1. 46
01053 Крановый захват для барабанов на торце КЗ.Бт-3,2 48

ГРУППА 06 – ГРУЗОЗАХВАТЫ ДЛЯ ЯЩИКОВ

01061 Автоматический захват для ящиков с кирпичом КЗ.Я.А-2 50
01062 Захват крановый для ящиков КЗ.Я-0,5 52

ГРУППА 07 – ГРУЗОЗАХВАТЫ ДЛЯ ТРУБ

01071 Захват крановый автоматический для труб КЗТА-10 54
01072 Захват крановый для труб полуавтоматический КЗТП-10М 56
01073 Захват крановый для труб большого диаметра КЗТР-10МВ 58
01074 Захват для труб КЗТФ-8 59
01075 Подвеска для перегрузки труб КП.Тр10-10 60

ГРУППА 08 – ГРУЗОЗАХВАТЫ ДЛЯ МЕТАЛЛОГРУЗОВ

01081 Захват для рулонов стали автоматический КЗ.Рст.А-17 61
01082 Захват крановый для стали в рулонах КЗРС-16 63
01083 Крановая подвеска для листовой стали КП.Лс.4-12 64
01084 Подвеска крановая для шпунтовых свай КП.МПш10-11 68

ГРУППА 09 – РАМЫ, ТРАВЕРСЫ

01091 Подвеска крановая для рулонов КП.Рб.П10-12,5 71
01092 Подвеска крановая для кип целлюлозы КП.Ц.П8-2,5 73
01093 Подвеска крановая для бочек КП.БчМ.П20-5 75

ГРУППА 10 – ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ

01101 Балансир для спаренной работы кранов БСК-80 77

Вид 02 – грузозахваты для контейнеров 81

ГРУППА 01 – спредеры

02011 Спредер С-1С-26 83
02012 Спредер С-1А-30 83

ГРУППА 02 – ГРУЗОЗАХВАТЫ КРАНОВЫЕ С РУЧНОЙ ЗАСТРОПКОЙ ДЛЯ КРУПНОТОННАЖНЫХ КОНТЕЙНЕРОВ

02021 Грузозахват для контейнеров типа 1А ЗК-1А 84
02022 Грузозахват для контейнеров типа 1А ЗКН-1А 86

02023 Грузозахват для контейнеров типа 1С ЗК-1С 88
02024 Грузозахват для контейнеров типа 1С ЗКН-1С 89
02025 Грузозахват для контейнеров типа 1Д ЗК-1Д 90
02026 Грузозахват для контейнеров типа 1Д ЗКН-1Д 91

ГРУППА 03 – ГРУЗОЗАХВАТЫ К ПОГРУЗЧИКАМ ДЛЯ КРУПНОТОННАЖНЫХ КОНТЕЙНЕРОВ

02031 Грузозахват для порожних контейнеров ЗКП-1С 92

ГРУППА 04 – ГРУЗОЗАХВАТЫ ДЛЯ УНИВЕРСАЛЬНЫХ (ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ) КОНТЕЙНЕРОВ

02041 Захват полуавтоматический типа "Краб" 93

ГРУППА 05 – ГРУЗОЗАХВАТЫ ДЛЯ МЯГКИХ КОНТЕЙНЕРОВ

02051 Захват крановый для сыпучих грузов в одноразовых мягких контейнерах ЗС-0,5 95
02052 Захват крановый для сыпучих грузов в одноразовых мягких контейнерах ЗС-1,0 97

Вид 03 – грузозахваты к погрузчикам общего назначения 99

ГРУППА 01 – УНИВЕРСАЛЬНЫЕ БОКОВЫЕ ГРУЗОЗАХВАТЫ СО СМЕННЫМИ РАБОЧИМИ ОРГАНАМИ

03011 Универсальный боковой грузозахват со сменными рабочими органами УЗРС-1 101
03012 Универсальный боковой грузозахват со сменными рабочими органами УЗР-1,5М 103
03013 Универсальный боковой грузозахват со сменными рабочими органами УЗР-3М 105
03014 Универсальный боковой грузозахват со сменными рабочими органами УЗР-4 107
03015 Универсальный боковой грузозахват со сменными рабочими органами УЗР-5 109
03016 Универсальный боковой грузозахват со сменными рабочими органами УЗР-7Т 111

ГРУППА 02 – ГРУЗОЗАХВАТЫ-СТАЛКИВАТЕЛИ СО СМЕННЫМИ РАБОЧИМИ ОРГАНАМИ

03021 Грузозахват-сталкиватель со сменными рабочими органами УЗНС-1,5М 113
03022 Грузозахват-сталкиватель со сменными рабочими органами УЗНС-4 115

ГРУППА 03 – ГРУЗОЗАХВАТЫ-КАНТОВАТЕЛИ

03031 Грузозахват-кантователь для рулонов бумаги ЗКР-1,5 117
03032 Грузозахват-кантователь для металлических бочек ЗКБ-1,5 119

ГРУППА 10 – ПРОЧИЕ ГРУЗОЗАХВАТЫ И УСТРОЙСТВА К ПОГРУЗЧИКАМ

03101 Каретка бокового смещения КБС-4 121
03102 Грузозахват с неподвижной направляющей и со сменными рабочими органами УЗН-5 122
03103 Захват механический для бочек ЗМБ-1 124
03104 Прижим универсальный гидравлический УГП-5 126
03105 Захват двух-, четырехвилочный к автопогрузчику ФД-15 128
03106 Удлинитель вил к автопогрузчикам 131

Вид 04 – *средства пакетирования грузов* 133

ГРУППА 01 – СТРОПЫ ПАКЕТИРУЮЩИЕ САМОЗАТЯЖНЫЕ "КРЕСТООБРАЗНЫЕ" ТИПА СПК

04011 Строп пакетирующий "крестообразный" СПК-0,75t-2,2 137
04012 Строп пакетирующий "крестообразный" СПК-0,75t-2,4 137
04013 Строп пакетирующий "крестообразный" СПК-0,75t-2,9 137
04014 Строп пакетирующий "крестообразный" СПК-1,05t-2,2 138
04015 Строп пакетирующий "крестообразный" СПК-1,05t-2,6 138
04016 Строп пакетирующий "крестообразный" СПК-1,05t-2,7 138
04017 Строп пакетирующий "крестообразный" СПК-1,05t-2,8 138

ГРУППА 02 – СТРОПЫ ПАКЕТИРУЮЩИЕ САМОЗАТЯЖНЫЕ С РАЗ'ЕМНЫМ НИЖНИМ СТРОПОМ ТИПА СП-4ФР

04021 Стропы пакетирующие с разъемным нижним стропом СП-4ФР 141

ГРУППА 03 – СТРОПЫ ПАКЕТИРУЮЩИЕ НЕСУЩИЕ ТИПА СПТ

04031 Стропы пакетирующие несущие СПТ-1t-3,0 144
04032 Стропы пакетирующие несущие СПТ-1t-3,4 144
04033 Стропы пакетирующие несущие СПТ-2t-3,5 144

Вид 05 – грузозахваты для пакетов 145

ГРУППА 01 – УНИФИЦИРОВАННЫЕ ГРУЗОЗАХВАТЫ-МАНИПУЛЯТОРЫ К ПОГРУЗЧИКАМ

05011 Грузозахват-манипулятор ГМП-1 149
05012 Грузозахват-манипулятор ГМП-1,5 152

05013 Грузозахват-манипулятор ГМП-4 155
05014 Грузозахват-манипулятор ГМП-7 158

ГРУППА 02 – КРАНОВЫЕ ГРУЗОЗАХВАТЫ ДЛЯ ПЕРЕГРУЗКИ ПАКЕТОВ НА СТРОПАХ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКИХ ЛЕНТ

05021 Крановый грузозахват для перегрузки пакетов КЗСП-8 162

ГРУППА 03 – СТРОПЫ ГРУЗОВЫЕ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКИХ ЛЕНТ

05031 Стропы грузовые из синтетической ленты СГП-2-5,5 166
05032 Стропы грузовые из синтетической ленты СГП-2-8 166

ГРУППА 04 – ГРУЗОЗАХВАТЫ КРАНОВЫЕ ВИЛОЧНЫЕ

05041 Грузозахват КП.Пд.В2-2 168
05042 Крановая подвеска для перегрузки грузов на поддонах с двумя вилочными захватами КП.Пд.В2-2,5 171
05043 Крановая подвеска для перегрузки грузов на поддонах с двумя вилочными захватами КП.Пд.В2-5 173
05044 Захват крановый с управляемым перемещением вил ЗУП-1,25 176
05045 Захват крановый вилочный для двух поддонов ЗУН-3,2-2п 177
05046 Захват крановый вилочный ЗКТп-1 178
05047 Захват крановый вилочный ЗКТп-2 180

Вид 06 – гидравлические устройства и аппаратура 181

ГРУППА 01 – УСТРОЙСТВА ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ГИДРОСИСТЕМЫ ПОГРУЗЧИКА С ГИДРОСИСТЕМОЙ ГРУЗОЗАХВАТА

06011 Барабан-шлангоукладчик ШУБР-1 183

ГРУППА 02 – ПРИБОРЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ

06021 Прибор для контроля усилий сжатия ПКС-7 185

Вид 10 – прочие устройства и приспособления 187

ГРУППА 01 – УСТРОЙСТВА ДЛЯ РАЗВОРОТА ГРУЗОВ

10011 Устройство для разворота грузов УРГ-10 189
10012 Устройство для разворота грузов УРГ-16 191

ГРУППА 02 – КОВШИ

10021 Ковш грузовой для металла в чушках КГМ-10 192
10022 Ковш грузовой для насыпных грузов КГН-10 194
10023 Ковш штивующий 195
10024 Ковш с подвеской-самоотцепом КПС-8 198
10025 Ковш с подвеской-самоотцепом КПС-16 199

ГРУППА 03 – ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И БУКСИРОВКИ

10031 Приспособление для транспортирования ролл-трейлеров к автопогрузчику 4045Р 200
10032 Приспособление для транспортирования ролл-трейлеров к автопогрузчику "Тойота" 203
10033 Буксир жесткий 206
10034 Буксир жесткий V-образный 210

ГРУППА 10 – ОТДЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

10101 Круг поворотный ПК-3,2 212
10102 Скоба роликовая СР57 214

ВИД 01

КРАНОВЫЕ ГРУЗОЗАХВАТЫ ДЛЯ ШТУЧНЫХ ГРУЗОВ

Индекс 01011	Грузоподъемные краны	Наименование изделия **КРАНОВЫЙ ГРУЗОЗАХВАТ ДЛЯ БУМАГИ В РУЛОНАХ**	Условное обозначение КЗР-350	Технические условия ТУ 31.867–82	Авторское свидетельство –

НАЗНАЧЕНИЕ

Перегрузка бумаги в рулонах

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

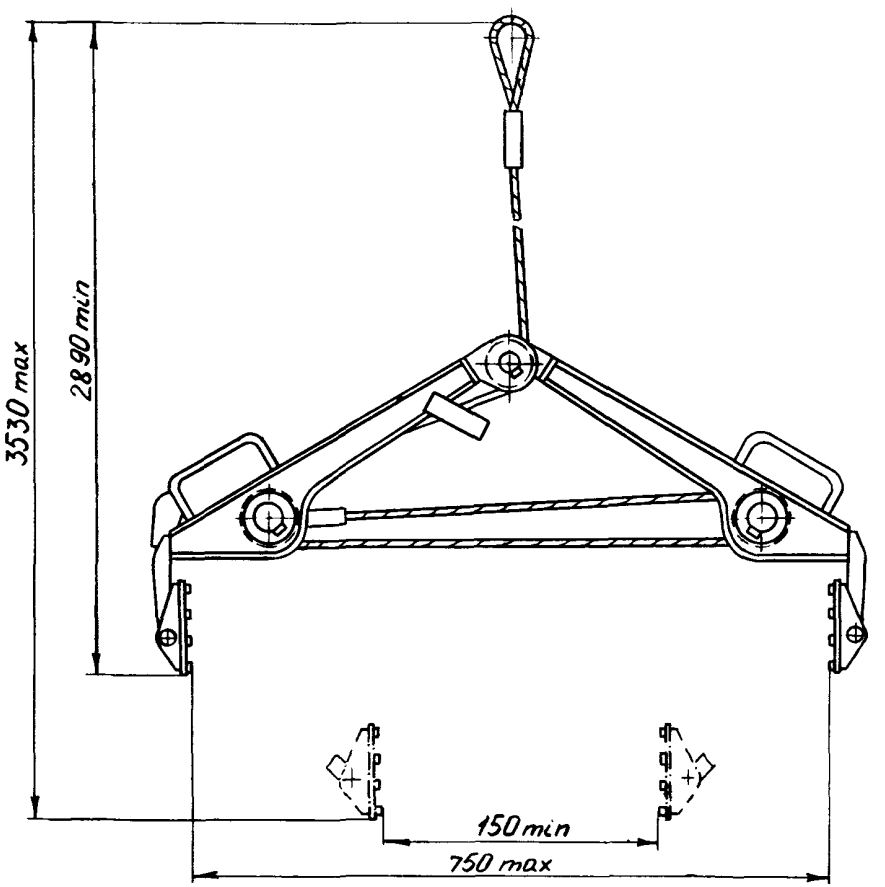
Перегрузочные работы с помощью грузоподъемных кранов

Основные параметры

Грузоподъемность, кг 350
Расстояние между рабочими поверхностями колодок, мм:
минимальное 150
максимальное 750
Масса грузозахвата, кг 11,5

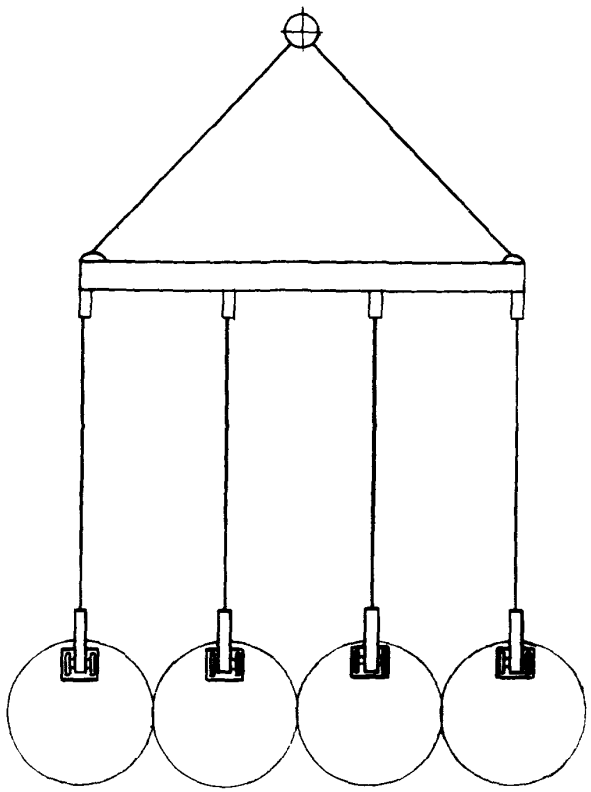
Оптовая цена	84 руб.
Организация-разработчик	ЦНИИМФ
Предприятие-изготовитель	Бердянский опытный завод ПТО

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

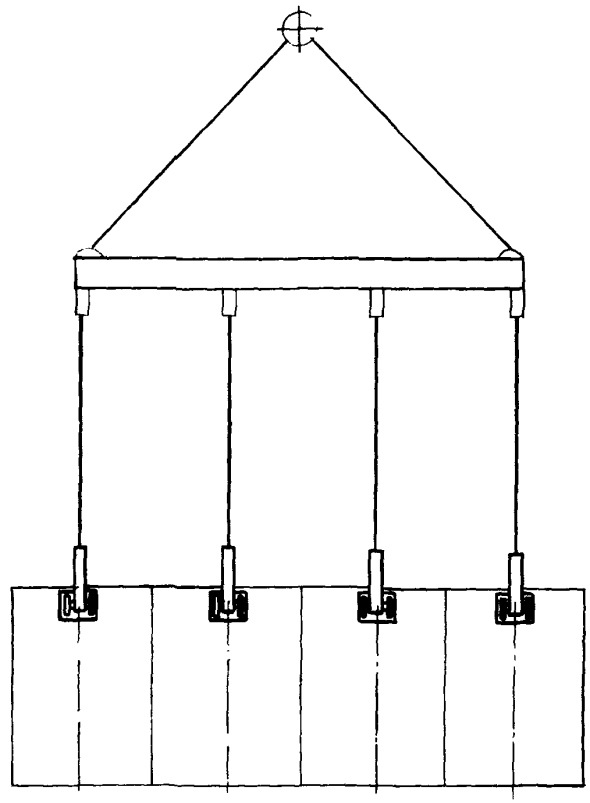


СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРУЗОЗАХВАТА КЗР-350

Перегрузка бумаги в рулонах
в горизонтальном положении



Перегрузка бумаги в рулонах
в вертикальном положении



Индекс 01012	Грузоподъемные краны	Наименование изделия **КРАНОВЫЙ ГРУЗОЗАХВАТ ДЛЯ БУМАГИ В РУЛОНАХ И ЦЕЛЛЮЛОЗЫ В КИПАХ, МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАРАБАНОВ И БОЧЕК**	Условное обозначение КЗРЦ-600	Технические условия ТУ 31.866–82	Авторское свидетельство –

НАЗНАЧЕНИЕ

Перегрузка бумаги в рулонах и целлюлозы в кипах, металлических барабанов и бочек

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Перегрузочные работы с помощью грузоподъемных кранов

Основные параметры

Грузоподъемность, кг:
- **для рулонов бумаги** 600
- **для кип целлюлозы** 300

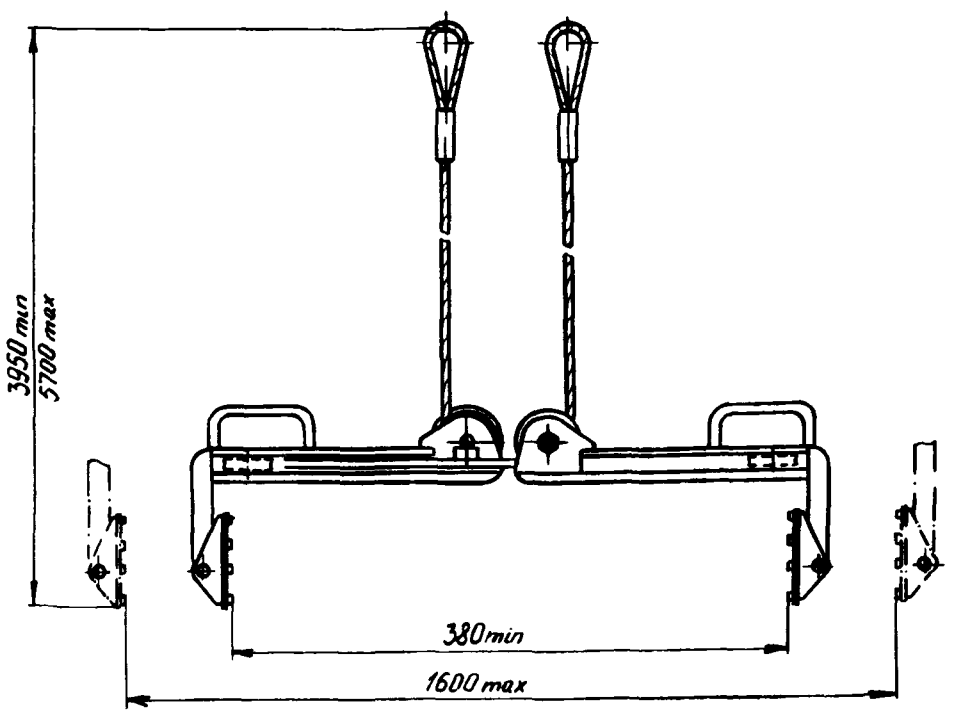
Расстояние между рабочими поверхностями колодок, мм:
- **минимальное** 380
- **максимальное** 1600

Масса грузозахвата, кг 18

Сменные рабочие органы:
– колодки для рулонов бумаги и целлюлозы в кипах;
– колодки для металлических барабанов и бочек

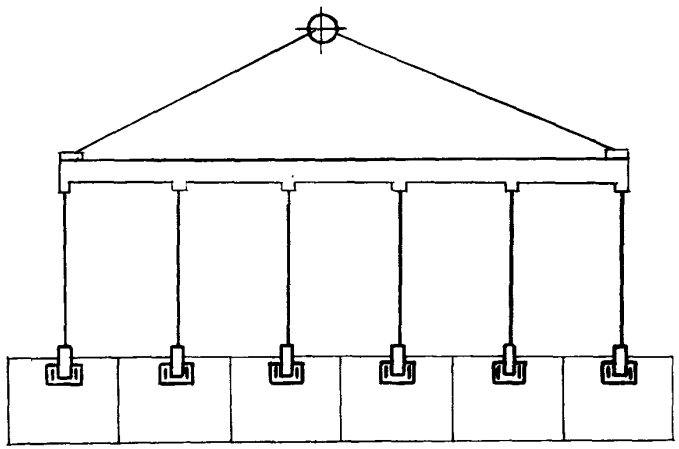
Оптовая цена	85 руб.
Организация-разработчик	ЦНИИМФ
Предприятие-изготовитель	Бердянский опытный завод ПТО

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

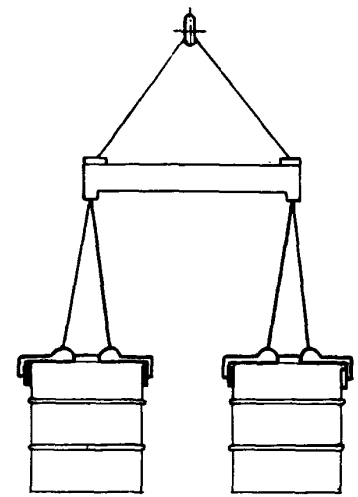


СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРУЗОЗАХВАТА КЗРЦ-600

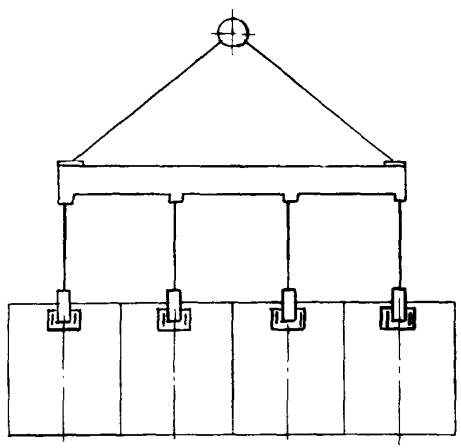
Перегрузка кип целлюлозы



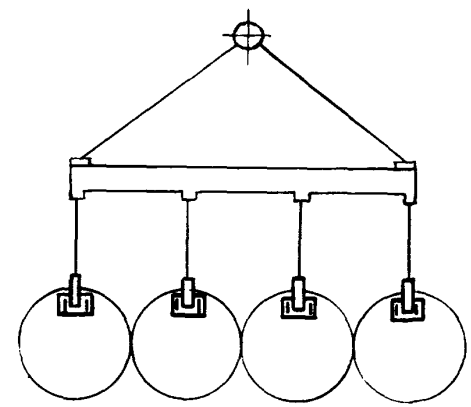
Перегрузка металлических барабанов и бочек



Перегрузка бумаги в рулонах в вертикальном положении



Перегрузка бумаги в рулонах в горизонтальном положении



Индекс 01013	Грузоподъемные краны	Наименование изделия **КРАНОВЫЙ ГРУЗОЗАХВАТ ДЛЯ БУМАГИ В РУЛОНАХ**	Условное обозначение КЗР-1500	Технические условия ТУ 31.869–82	Авторское свидетельство № 309.896

НАЗНАЧЕНИЕ

Перегрузка бумаги в рулонах

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

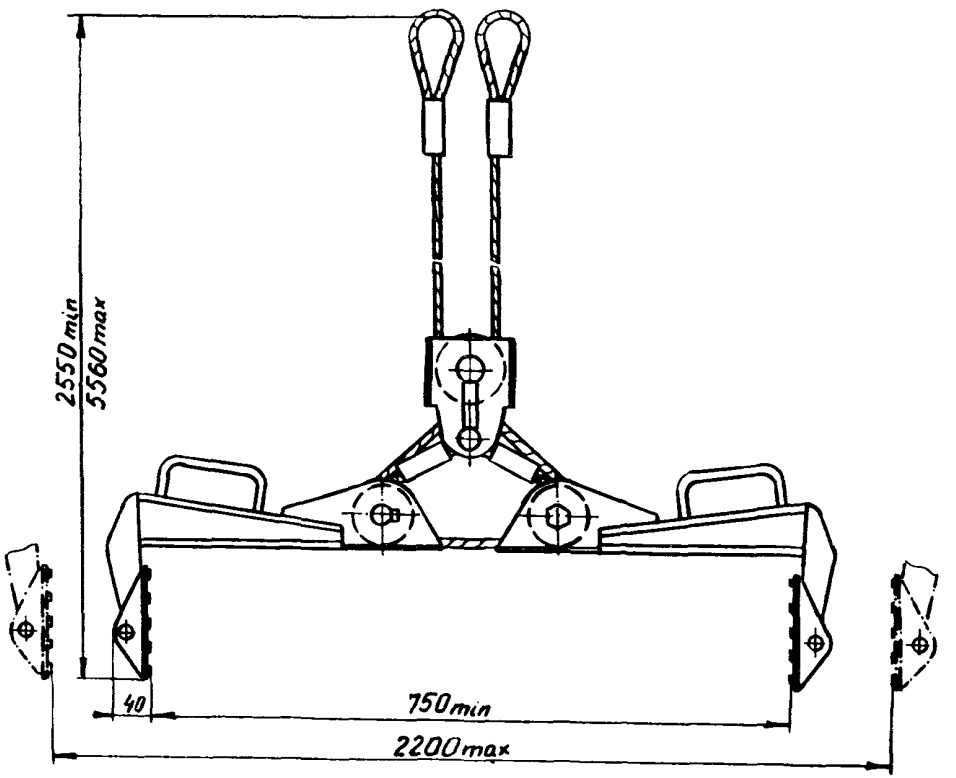
Перегрузочные работы с помощью грузоподъемных кранов

Основные параметры

Грузоподъемность, т 1,5
Расстояние между рабочими поверхностями колодок, мм:
минимальное 750
максимальное 2200
Масса грузозахвата, кг 29

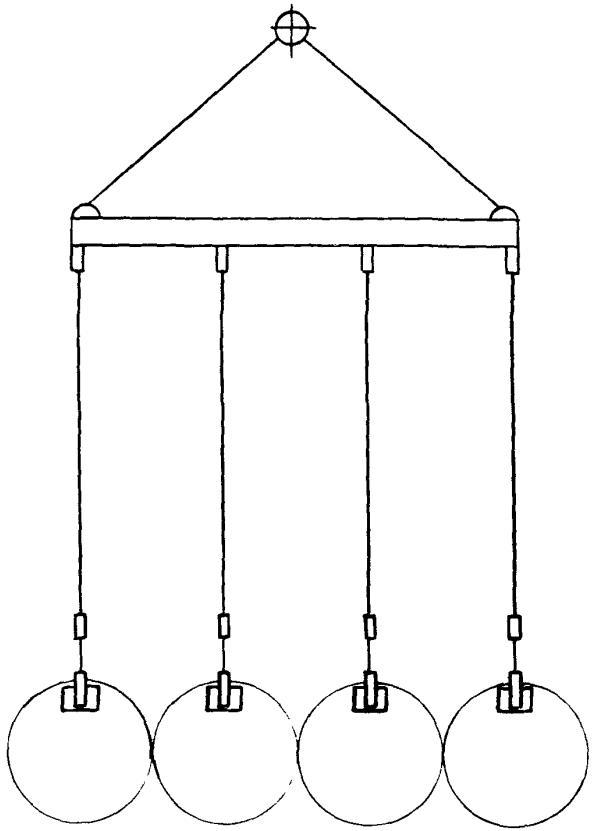
Оптовая цена	107 руб.
Организация-разработчик	ЦНИИМФ
Предприятие-изготовитель	Бердянский опытный завод ПТО

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

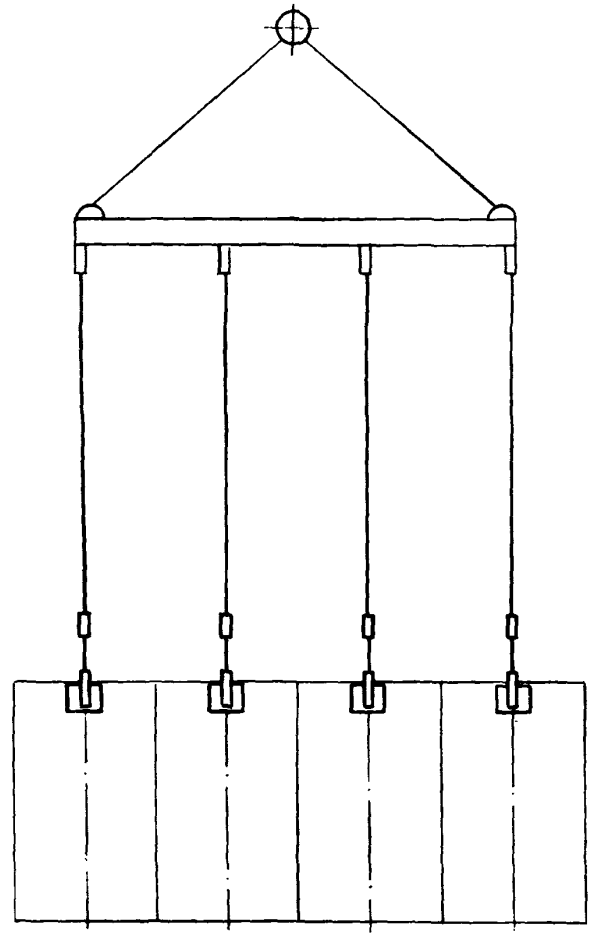


СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРУЗОЗАХВАТА КЗР-1500

Перегрузка бумаги в рулонах в горизонтальном положении



Перегрузка бумаги в рулонах в вертикальном положении



Индекс 01014	Грузоподъемные краны	Наименование изделия **КРАНОВЫЙ ГРУЗОЗАХВАТ ДЛЯ БУМАГИ И КАРТОНА В РУЛОНАХ**	Условное обозначение КЗР-2000	Технические условия ТУ 31.945-77	Авторское свидетельство № 309.896

НАЗНАЧЕНИЕ

Перегрузка бумаги и картона в рулонах

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

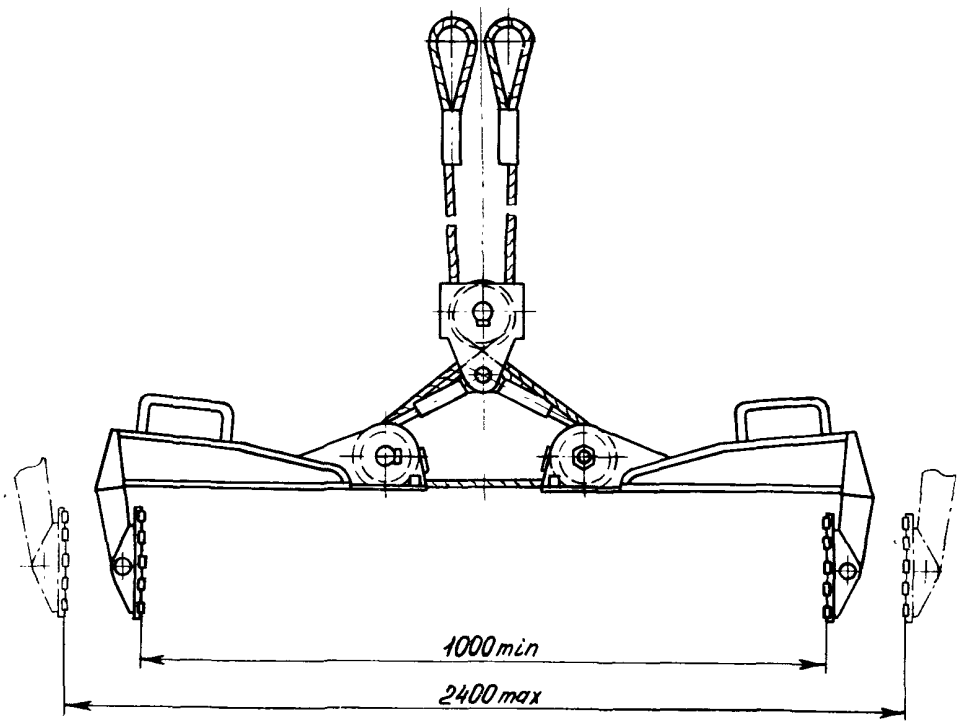
Перегрузочные работы с помощью грузоподъемных кранов

Основные параметры

Грузоподъемность, т 2
Расстояние между рабочими поверхностями колодок, мм:
минимальное 1000
максимальное 2400
Масса грузозахвата, кг 51

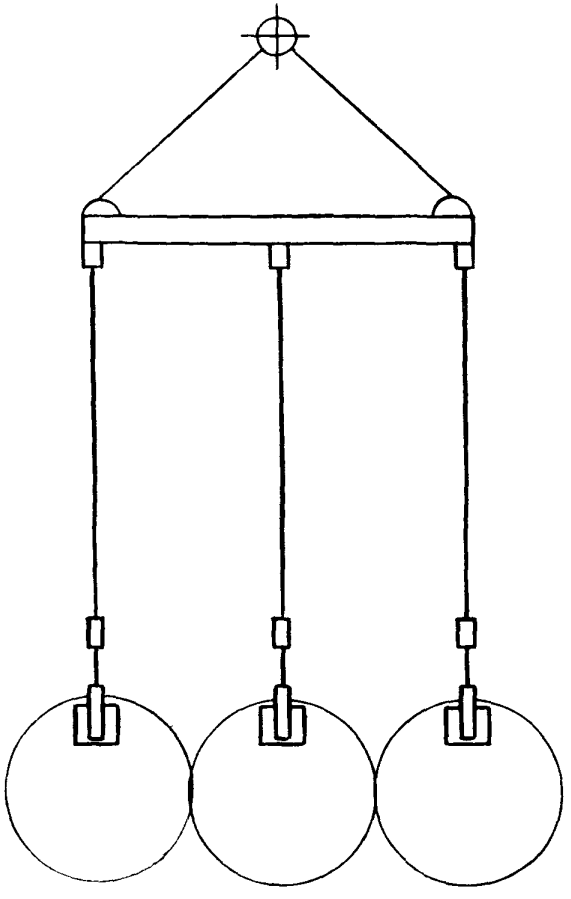
Оптовая цена	120 руб.
Организация-разработчик	ЦНИИМФ
Предприятие-изготовитель	Бердянский опытный завод ПТО

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

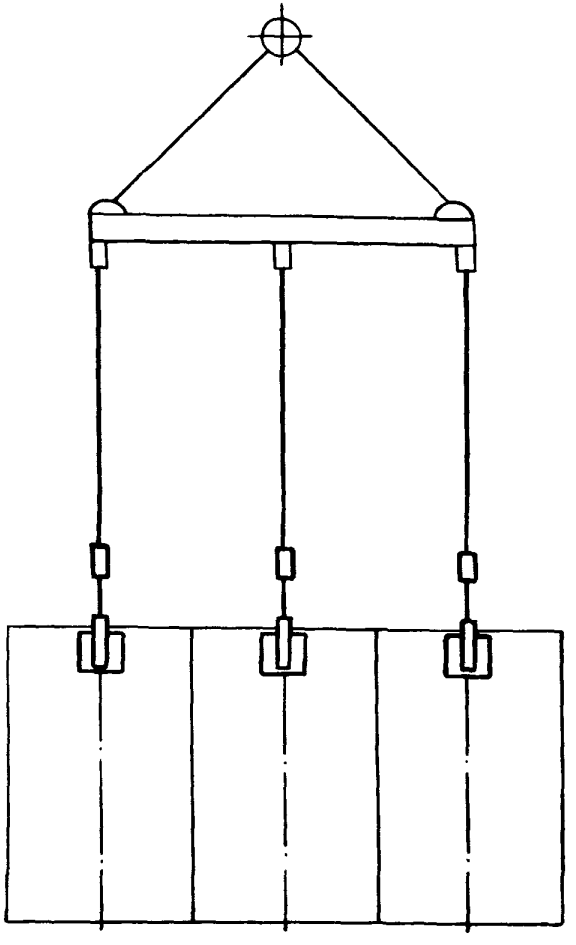


СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРУЗОЗАХВАТА КЗР-2000

Перегрузка бумаги и картона в рулонах в горизонтальном положении



Перегрузка бумаги и картона в рулонах в вертикальном положении



Индекс 01021	Грузоподъемные краны	Наименование изделия **КРАНОВЫЙ ГРУЗОЗАХВАТ С УБИРАЮЩИМИСЯ ШИПАМИ**	Условное обозначение КЗХ-3,5М	Технические условия ТУ 31.1142–84	Авторское свидетельство № 126244

НАЗНАЧЕНИЕ

Перегрузка кип хлопка, а также твердопрессованных киповых грузов и ящичных грузов в крепкой деревянной упаковке

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Перегрузочные работы с помощью грузоподъемных кранов

Основные параметры

Грузоподъемность, кг 350

Расстояние между рабочими поверхностями колодок, мм:

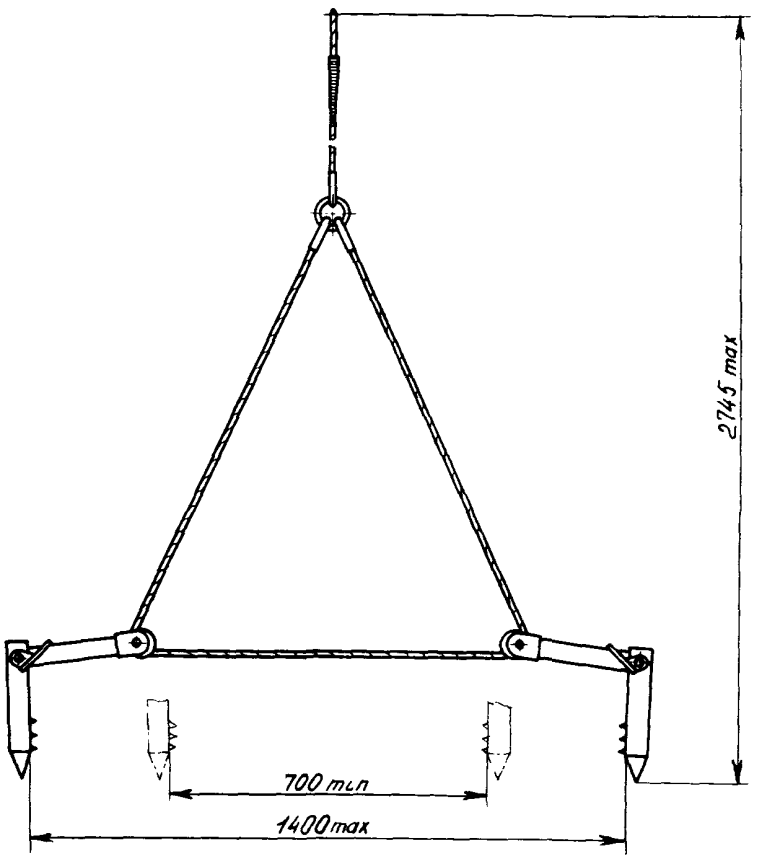
минимальное 700

максимальное 1400

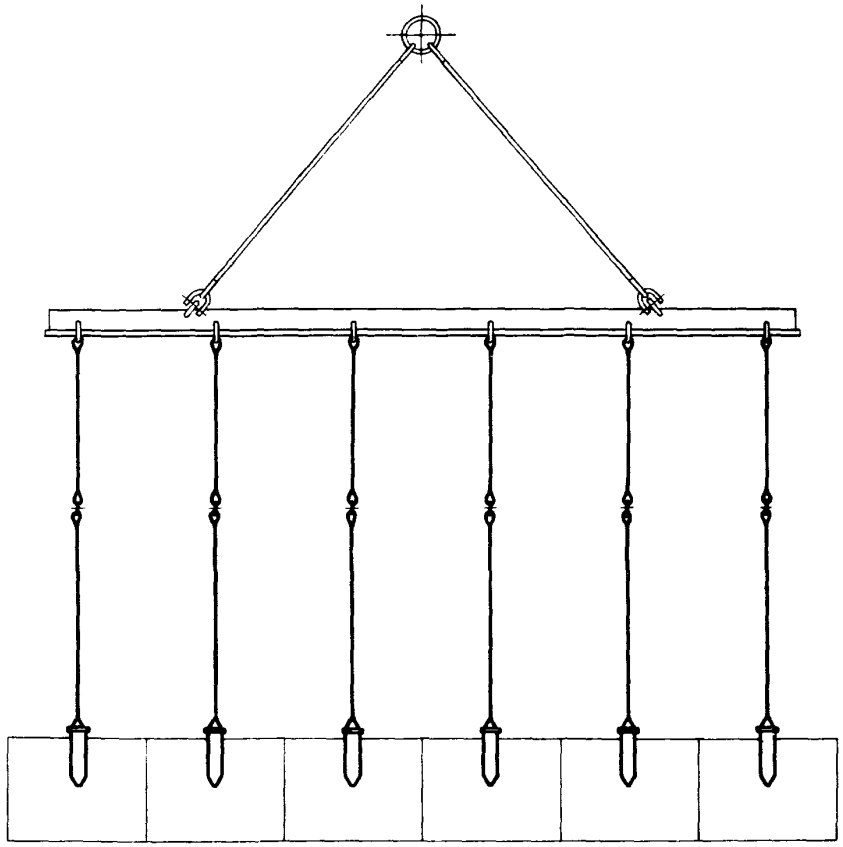
Масса грузозахвата, кг 12

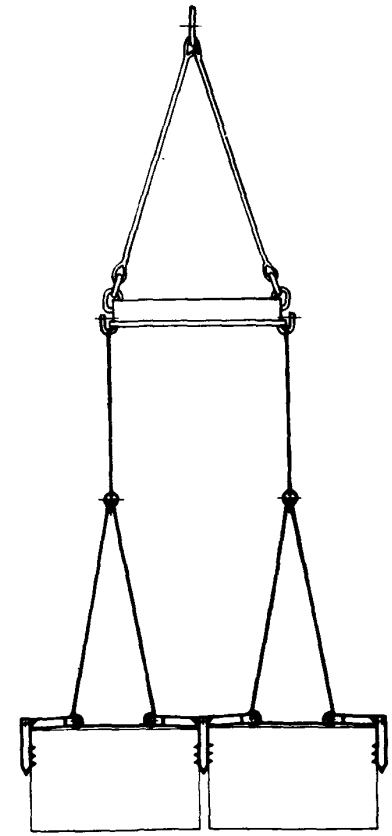
Оптовая цена	120 руб.
Организация-разработчик	ЦНИИМФ
Предприятие-изготовитель	Бердянский опытный завод ПТО

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРУЗОЗАХВАТА КЗХ-3,5 М





Индекс 01022	Грузоподъемные краны	Наименование изделия **ЗАХВАТ ДЛЯ КИП КАУЧУКА**	Условное обозначение К3.Кк-0,15 Мод. 2566К	Технические условия –	Авторское свидетельство –

НАЗНАЧЕНИЕ

Строповка и удерживание при перегрузке кип каучука

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Перегрузка кип по всем вариантам работ

Основные параметры

Грузоподъемность, кг 150
Габаритные размеры захватного органа, мм:
длина в рабочем положении 640
ширина 75
высота в рабочем положении (без стропа) 520
Масса, кг 7,8
Группа продукции по РД 31.00.100–87 . . . . . .третья

Оптовая цена	37 руб.
Организация-разработчик	ЮЖНИИМФ
Предприятие-изготовитель	Ильичевский СРЗ

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

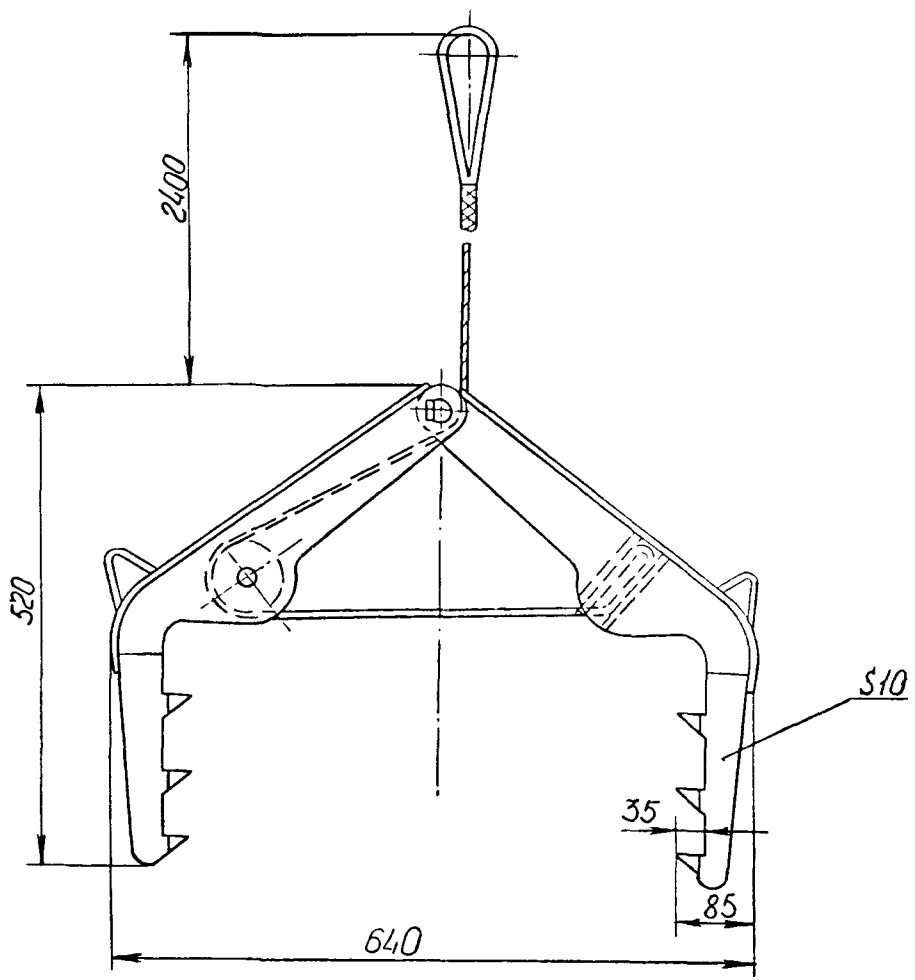
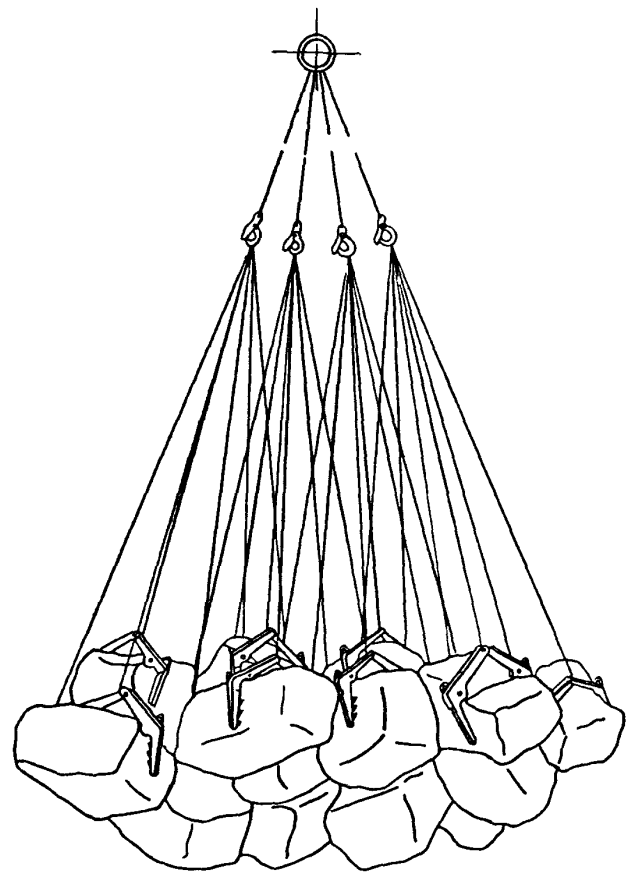


СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАХВАТА ДЛЯ КАУЧУКА



Индекс 01031	Грузоподъемные краны	Наименование изделия **ЗАХВАТ ЩИПКОВО-ДИСКОВЫЙ ДЛЯ МЕШКОВ**	Условное обозначение КЗ.М-0,125 Мод. 2566М	Технические условия –	Авторское свидетельство –

НАЗНАЧЕНИЕ

Строповка за ушивку и удерживание при переносе краном грузов в джутовых мешках

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Перегрузка мешковых грузов по всем вариантам грузовых работ

Основные параметры

Грузоподъемность, т 0,125
Габаритные размеры, мм 190х150х470
Масса, кг 2,3
Способ строповки и отстроповки . . . . . вручную
Количество захватов для
строповки мешка, шт 1
Группа продукции по
РД 31.00.100–87. . . . . .третья

Оптовая цена	25 руб.
Организация-разработчик	ЮЖНИИМФ
Предприятие-изготовитель	Мурманский СРЗ

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

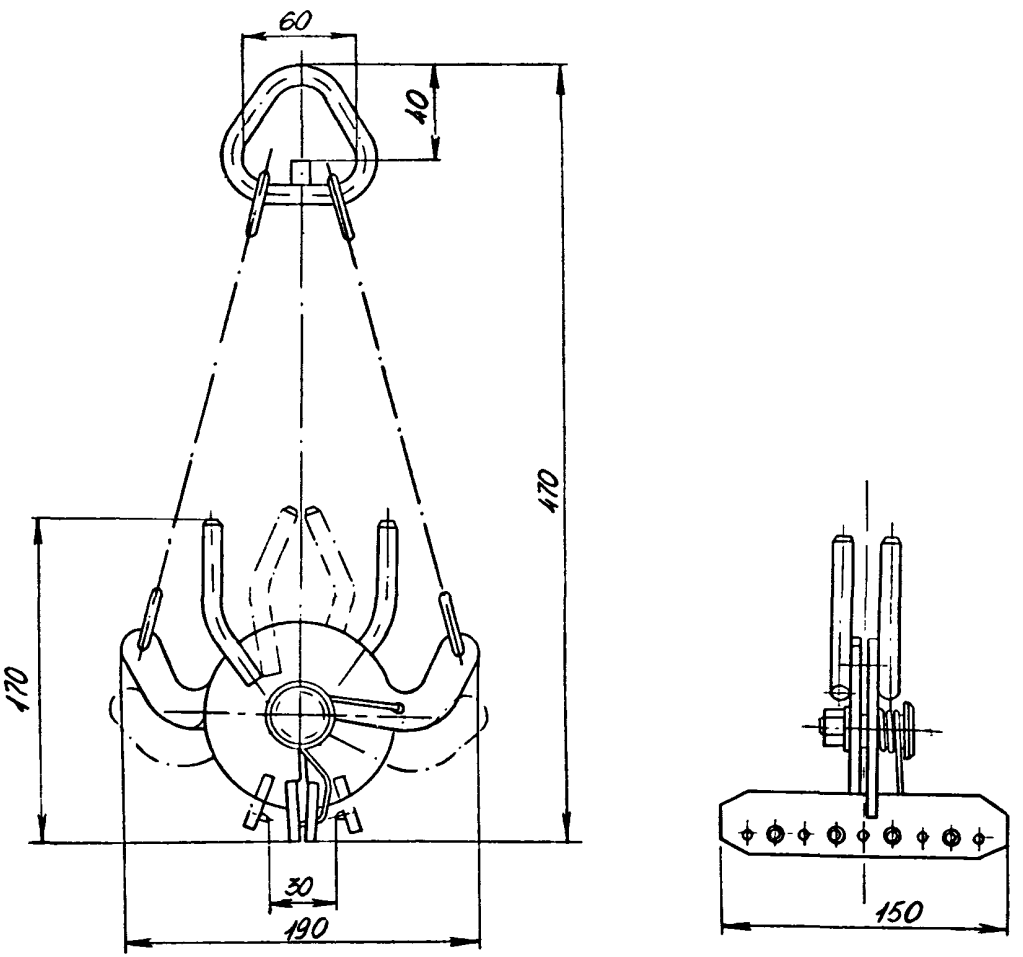
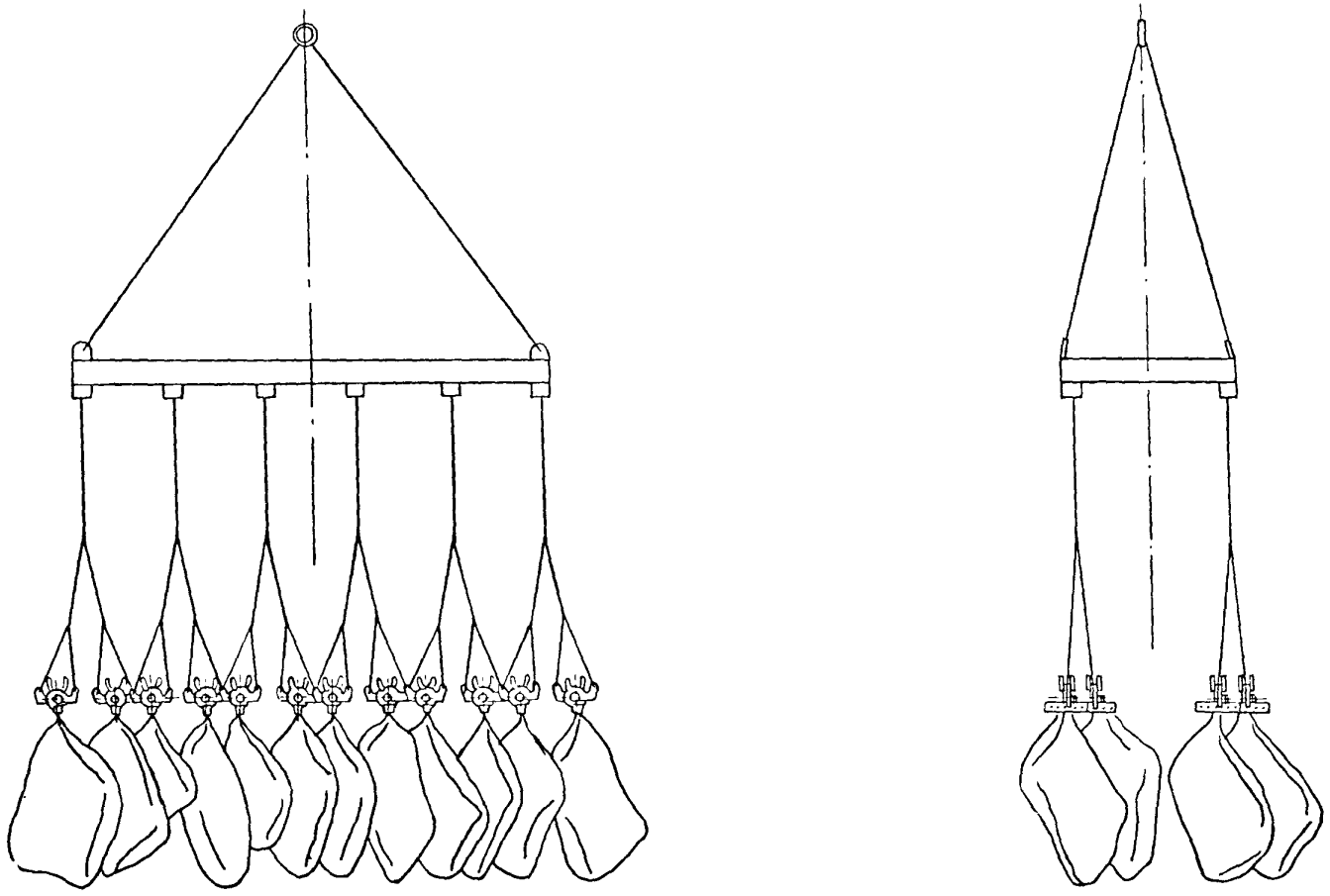


СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЩИПКОВО-ДИСКОВОГО ЗАХВАТА



Индекс 01032	Грузоподъемные краны	Наименование изделия **ЗАХВАТ-САМООТЦЕП ДЛЯ МЕШКОВ**	Условное обозначение КЗ.М.Па-0,125 Мод. 3424.100	Технические условия –	Авторское свидетельство № 262347

НАЗНАЧЕНИЕ

Строповка, удерживание при переносе краном и автоматическая отстроповка грузов в джутовых мешках

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Перегрузка мешковых грузов по всем вариантам работ

Основные параметры

Грузоподъемность, т 0,125
Усилия в ручке переключателя, Н 50
Габаритные размеры, мм 335x145x165
Масса, кг 3,8
Способ:
строповки. . . . . вручную
отстроповки . . . . . автоматически пружиной при ослаблении несущего стропа
Группа продукции по РД 31.00.100–87 . . третья

Оптовая цена	
Организация-разработчик	ЮЖНИИМФ
Предприятие-изготовитель	Мурманский СРЗ Рижский СРЗ

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

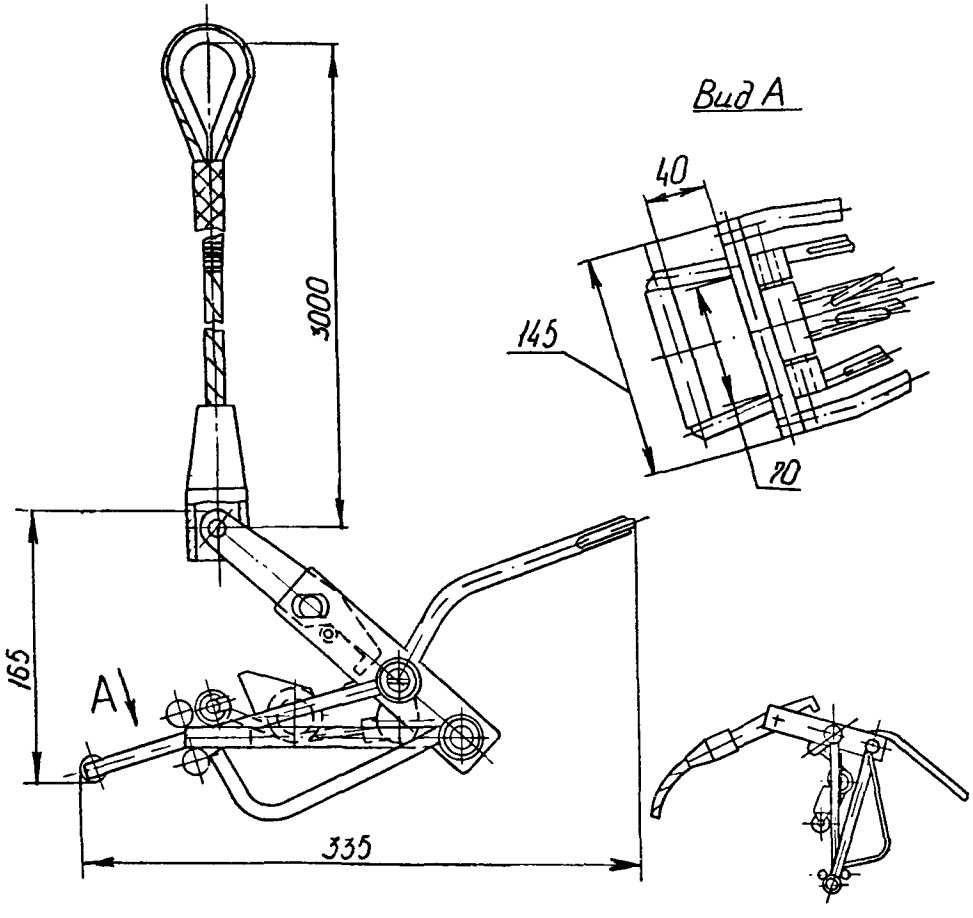
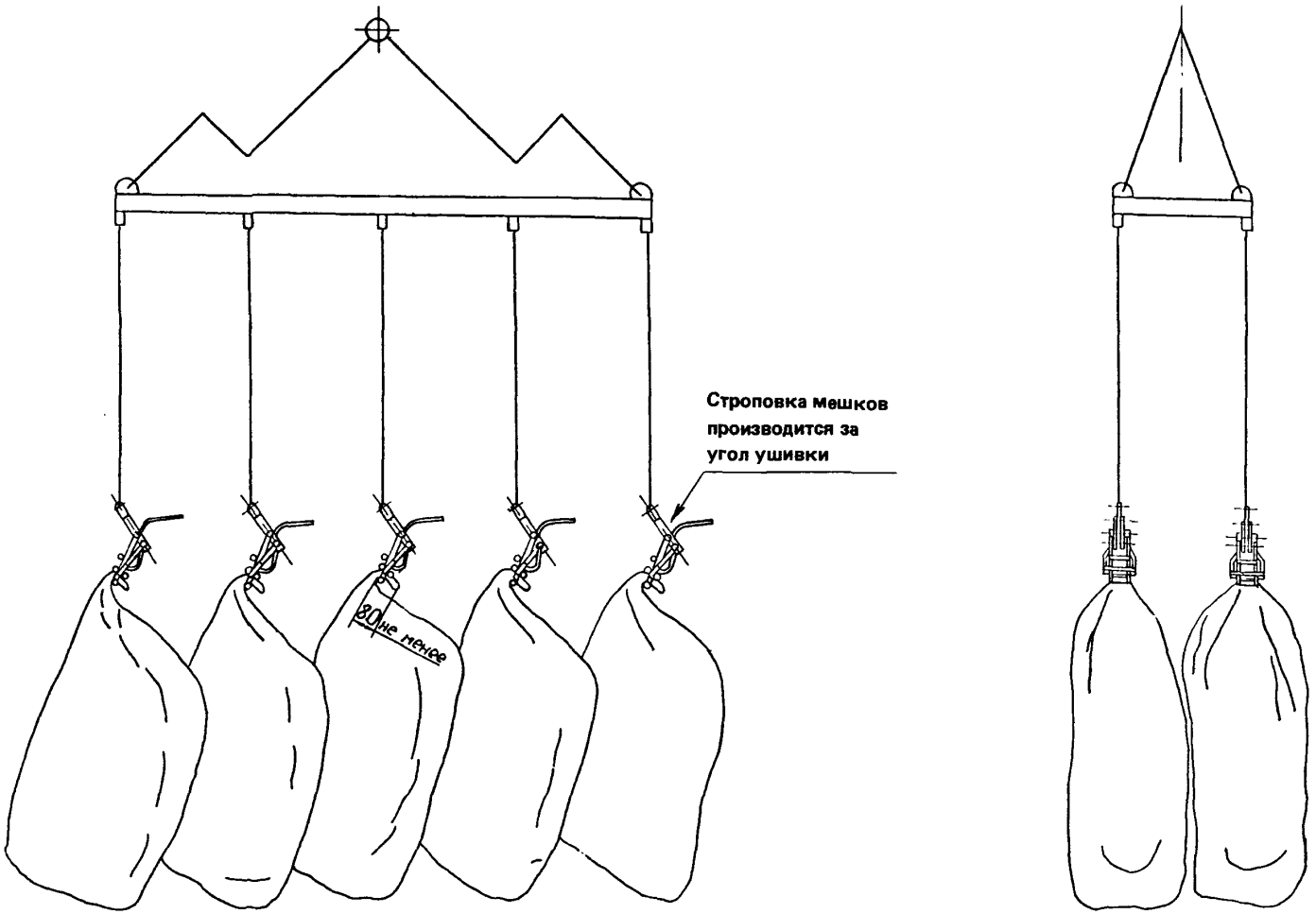


СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАХВАТА-САМООТЦЕПА



Индекс 01041	Грузоподъемные краны	Наименование изделия **ЗАХВАТ РЫЧАЖНЫЙ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БОЧЕК**	Условное обозначение КЗ.БчМ-0,4 Мод. 3421.400	Технические условия ТУ 31.673–79	Авторское свидетельство № 442137

НАЗНАЧЕНИЕ

Строповка за утор и удержание при перегрузке металлических бочек с закатанным и съемным днищем в вертикальном положении

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Перегрузка бочек по всем видам работ

Основные параметры

Грузоподъемность, т	**0,4**
Габаритные размеры, мм	**400x100x710**
Длина стропа, мм	**2000**
Масса, кг	**8**

Оптовая цена	34 руб.
Организация-разработчик	ЮЖНИИМФ
Предприятие-изготовитель	Бердянский опытный завод ПТО

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

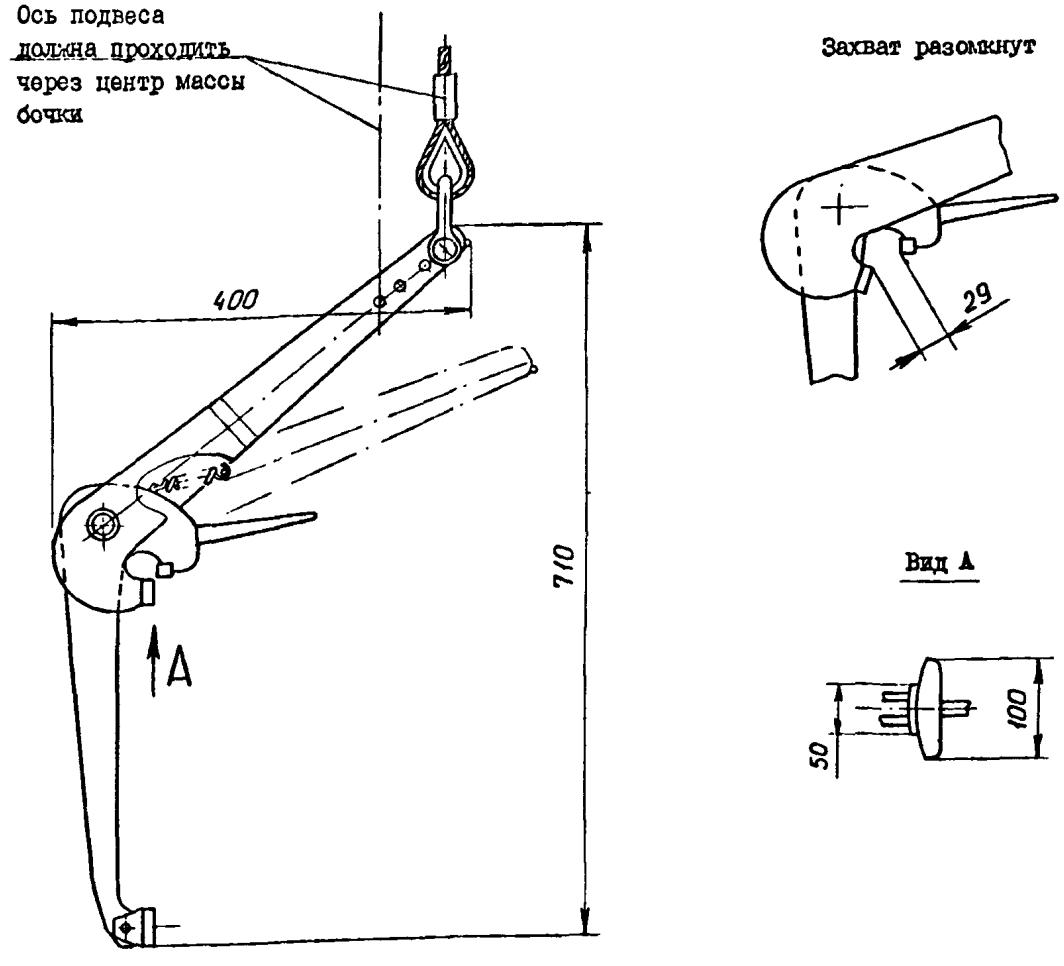
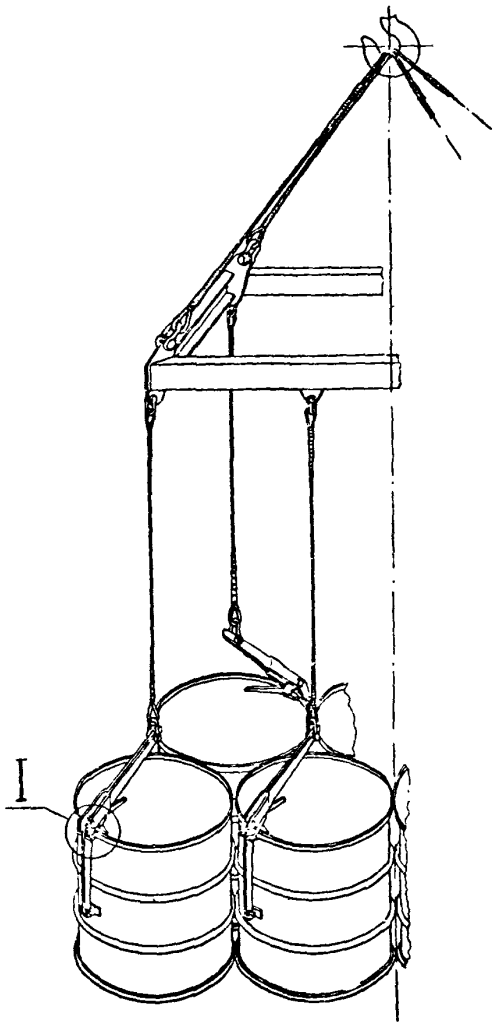
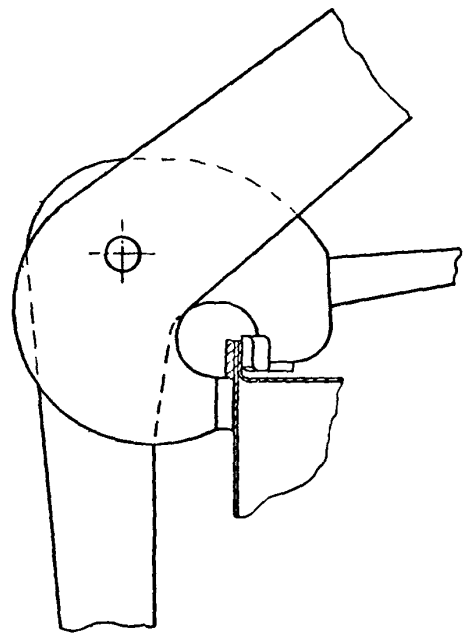


СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЫЧАЖНОГО ЗАХВАТА

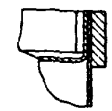




Утор по ГОСТ 13950–84



Утор по ГОСТ 6247–79



Индекс 01042	Грузоподъемные краны	Наименование изделия ЗАХВАТ РЫЧАЖНЫЙ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БОЧЕК	Условное обозначение КЗ.БчМ-0,55 Мод. 7181.100	Технические условия –	Авторское свидетельство –

НАЗНАЧЕНИЕ

Строповка и удерживание на весу металлических бочек со съемными и несъемными днищами в положении на торце

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

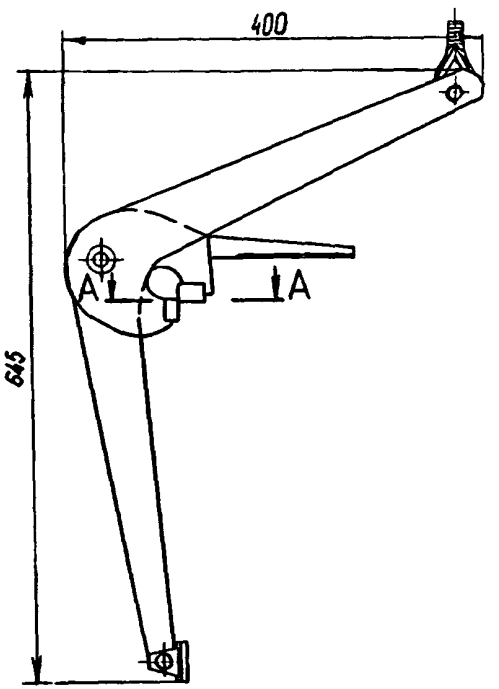
Перегрузка бочек по всем видам работ

Основные параметры

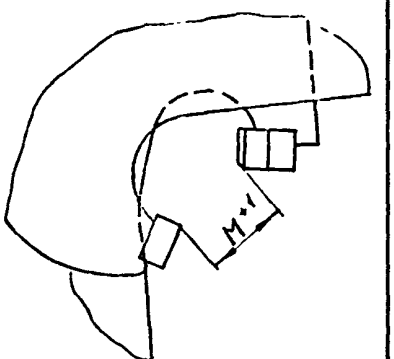
Грузоподъемность, т 0,55
Диаметр перегружаемых бочек, мм 585–680
Габаритные размеры изделия
(без стропа), мм 400x80x645
Масса изделия без стропа, кг 9,5
Группа продукции по РД 31.00.100–87. . . .третья

Оптовая цена	55 руб.
Организация-разработчик	ЮЖНИИМФ
Предприятие-изготовитель	БОЗ ПТО

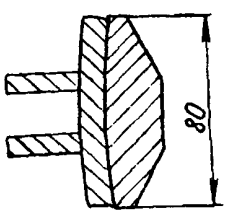
СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



Зев грузозахвата разомкнут

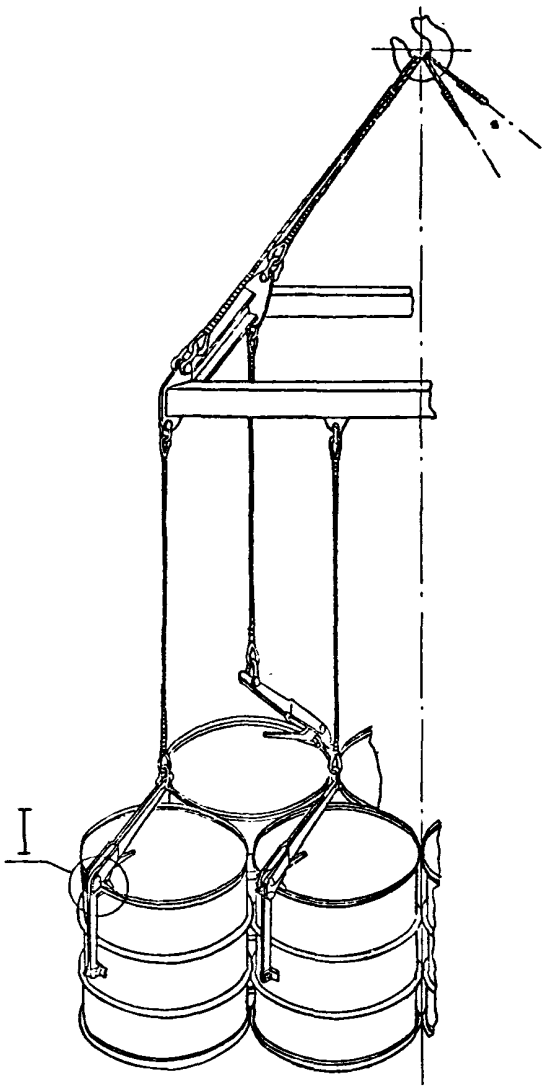


А–А

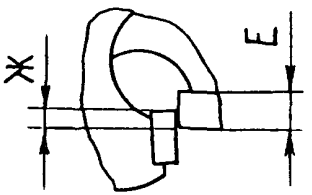


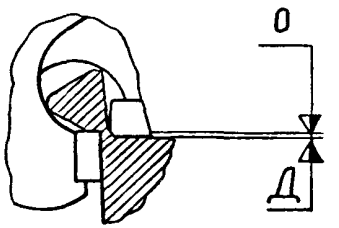
Обозначение	Размеры, мм			
	Д	Е	Ж	М
7181.100.000 7181.100.000–01 7181.100.000–02	–3 –3...+2 +2...+6	I6 I2 8	8 4 0	35 37,5 40

СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЫЧАЖНОГО ЗАХВАТА

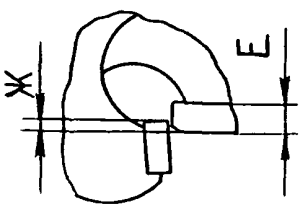


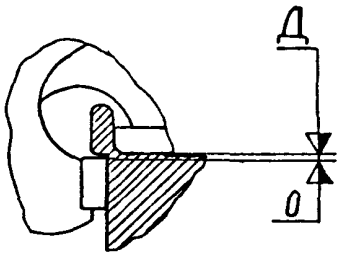
7181.100.00



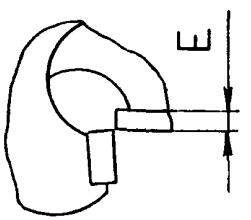


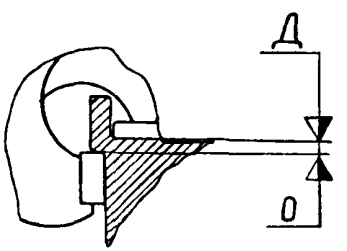
7181.100.000–01





7181.100.000–02





Величина "прикуса" Ж при сомкнутом зеве грузозахватов различного исполнения

Положение грузозахвата на уторах бочек различных типоразмеров

Индекс 01043	Грузоподъемные краны	Наименование изделия **ЗАХВАТ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БОЧЕК**	Условное обозначение КЗ.БчМ-0,6 Мод. 3421.300	Технические условия –	Авторское свидетельство –

НАЗНАЧЕНИЕ

Строповка за утор и удерживание при перегрузке металлических бочек с закатанным днищем в вертикальном положении

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Перегрузка бочек по всем вариантам работ

Основные параметры

Грузоподъемность, кг 600
Габаритные размеры захватного органа, мм 130х46х150
Масса захватного органа, кг. 1,3
Масса захвата в сборе, кг 5,3
Группа продукции по РД 31.00.100–87. . . третья

Оптовая цена	118 руб.
Организация-разработчик	ЮЖНИИМФ
Предприятие-изготовитель	Мурманский СРЗ

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

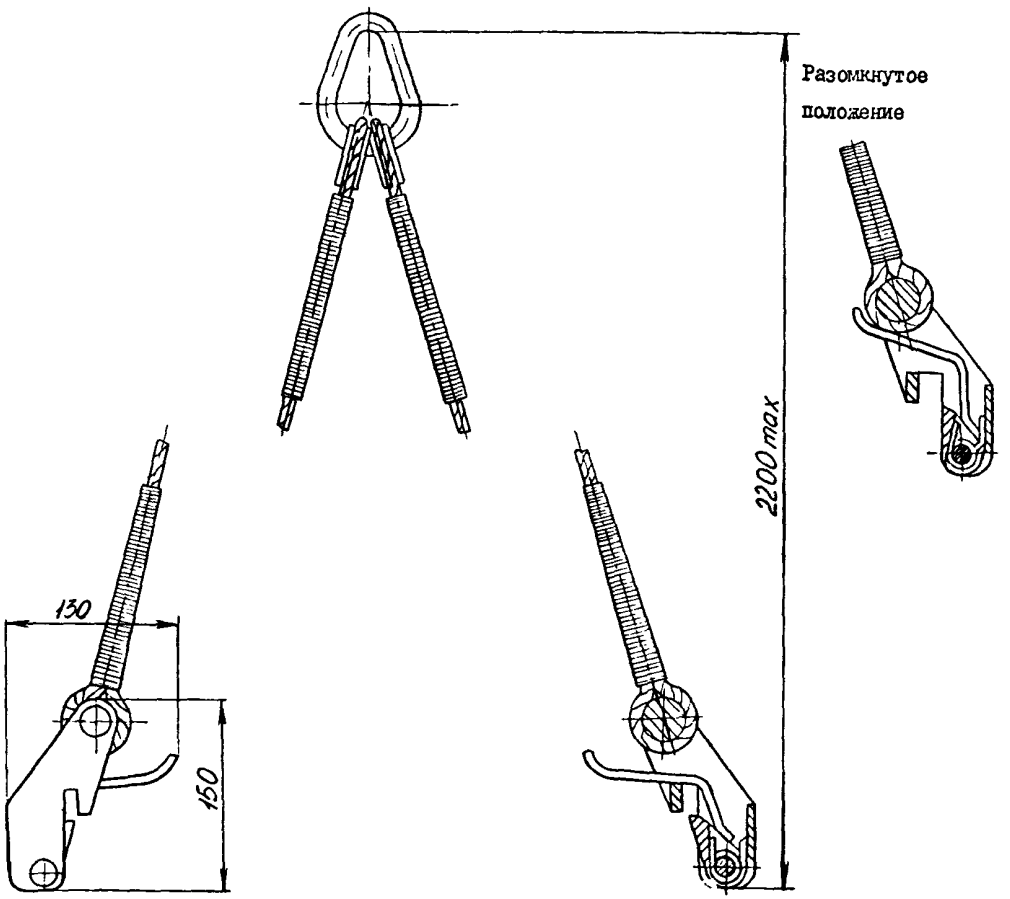
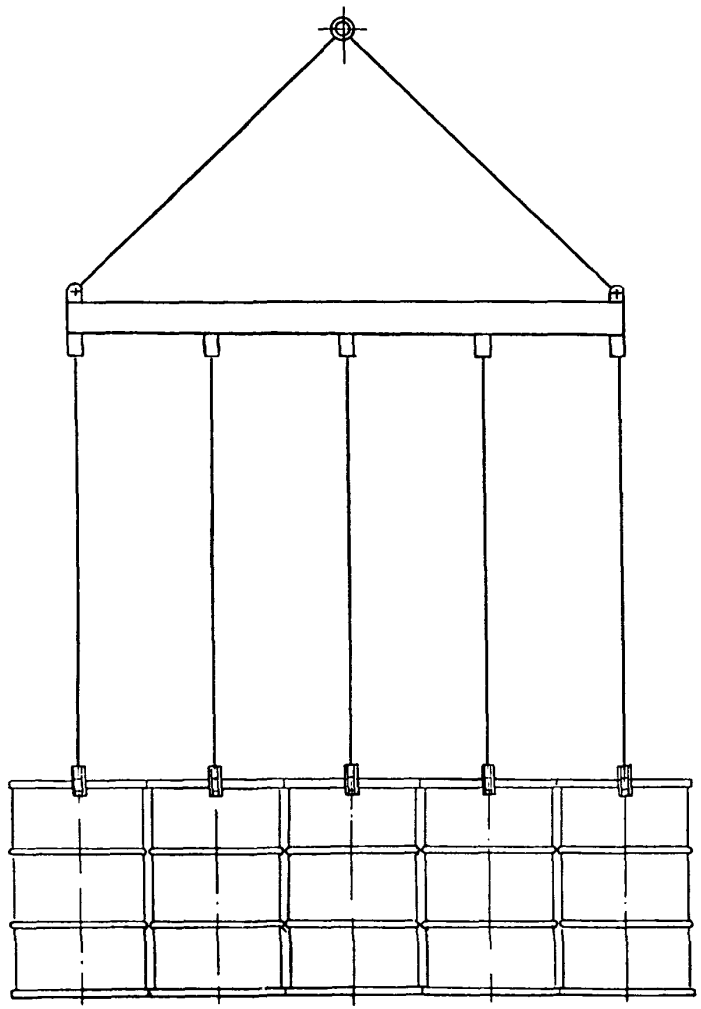
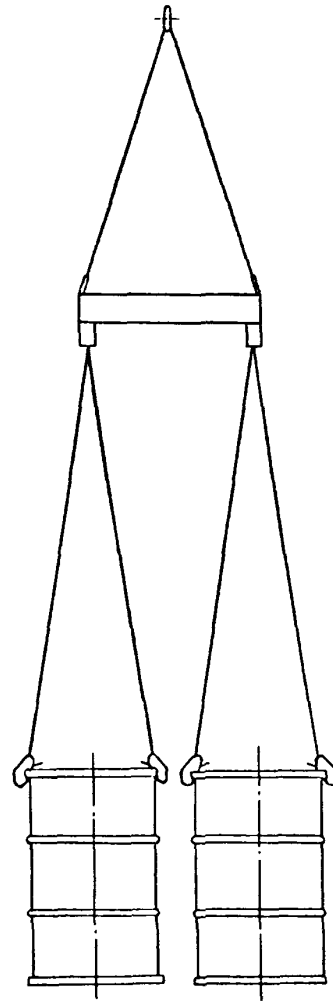
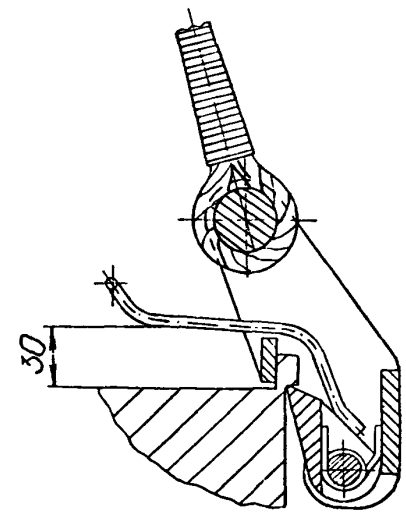


СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАХВАТА ДЛЯ БОЧЕК







Индекс 01044	Грузоподъемные краны	Наименование изделия	Условное обозначение	Технические условия	Авторское свидетельство
		ЗАХВАТ ДЛЯ БОЧЕК СО СЛАБЫМИ УТОРАМИ	–	–	–

НАЗНАЧЕНИЕ

Перегрузка грузов в металлических бочках, транспортируемых горизонтально

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

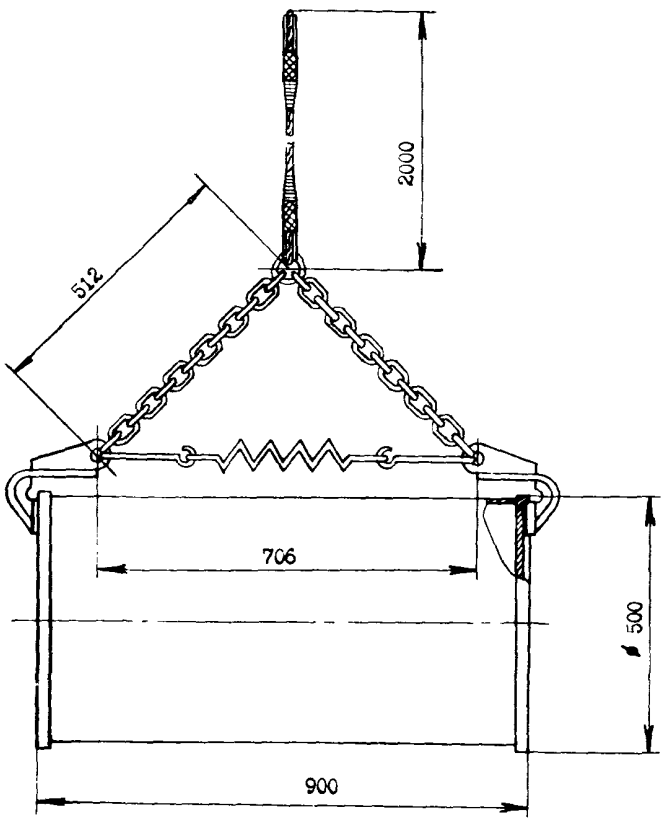
Перегрузочные работы по трюмным и складским вариантам

Основные параметры

Грузоподъемность, кг	**350**
Усилие пружины в рабочем состоянии, кг	**15**
Масса, кг	**7,5**
Габаритные размеры бочки, мм:	
диаметр	**500**
длина	**900**

Оптовая цена	
Организация-разработчик	ПКБ УПМО
Предприятие-изготовитель	СРЗ

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



Индекс 01045	Грузоподъемные краны	Наименование изделия **ХРАПЦЫ ДЛЯ БОЧЕК**	Условное обозначение К3.БчО-0,5 Мод.2566Е.100	Технические условия ТУ 31.509–81	Авторское свидетельство –

НАЗНАЧЕНИЕ

Строповка за уторы и удерживание при перегрузке деревянных и металлических бочек в положении на образующей

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Перегрузка бочек по всем вариантам работ при установке груза с зазором между торцами не менее 0,05 м

Основные параметры

Грузоподъемность, т	500
Габаритные размеры, мм:	
ширина	84
высота	1000
Количество захватов, шт.	2
Угол между ветвями цепи, град, не более	90
Масса захватного органа, кг	1,3
Масса захвата в сборе, кг	6,2

Оптовая цена	15 руб. 30 коп.
Организация-разработчик	ЮЖНИИМФ
Предприятие-изготовитель	СРЗ пароходств, БОЗ ПТО

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

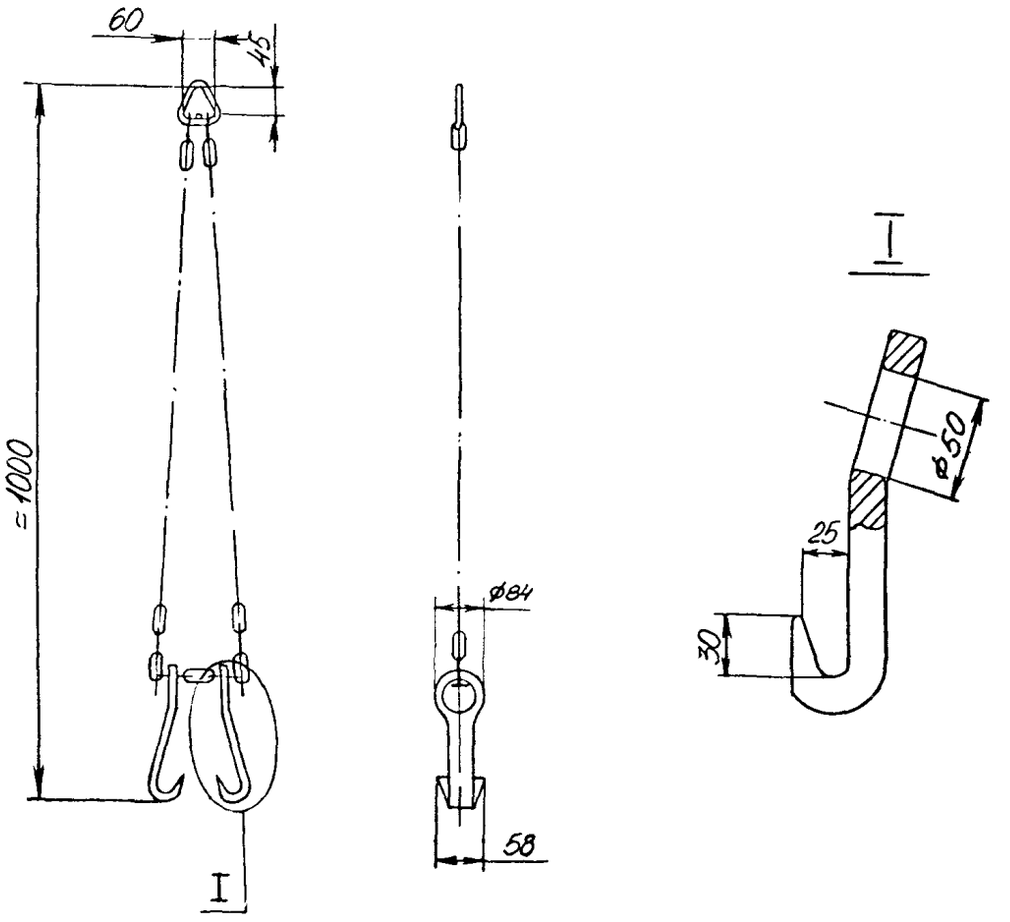
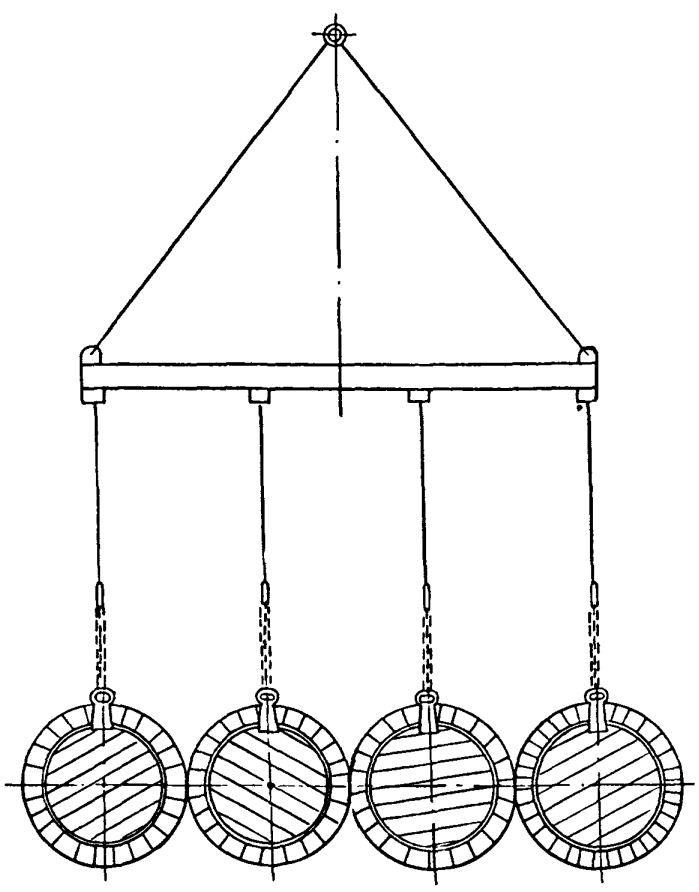
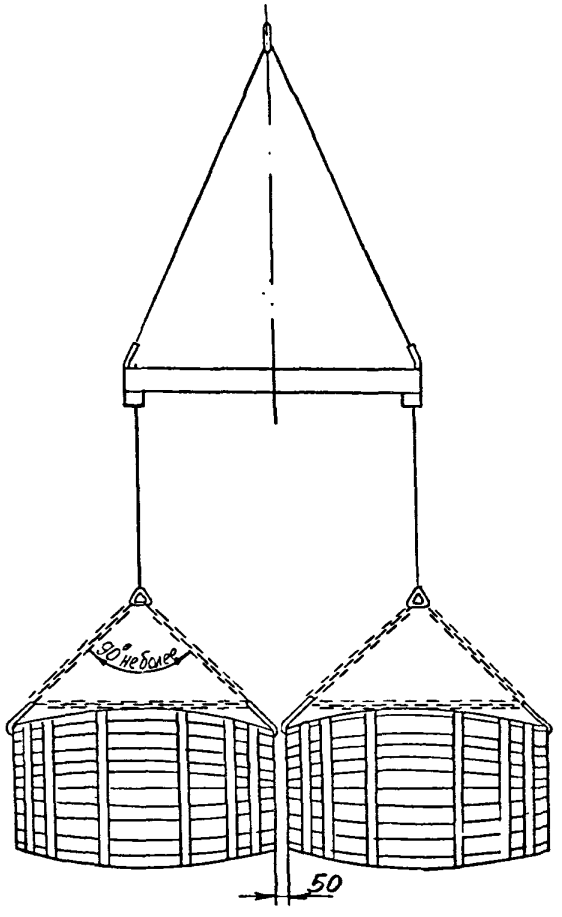


СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ХРАПЦОВ





Индекс 01051	Грузоподъемные краны	Наименование изделия	Условное обозначение	Технические условия	Авторское свидетельство
		ПОДВЕСКА ДЛЯ ПЕРЕГРУЗКИ БАРАБАНОВ С КАБЕЛЕМ	КП.Б-10 Мод. 2566Б.200	ТУ 31.507–81	–

НАЗНАЧЕНИЕ

Строповка за центральное отверстие и удержание при перегрузке барабанов с кабелем и стальным канатом в положении на образующей

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Перегрузка барабанов по всем видам работ при установке груза с зазором между торцами не менее 0,3 м

Основные параметры

Грузоподъемность,т	10
Угол между ветвями канатов, град, не более	35
Размеры втулок перегружаемых барабанов, мм:	
диаметр наибольший	100
диаметр наименьший	70
длина наибольшая	100
длина наименьшая	50
Количество захватных органов, шт.	2
Габаритные размеры захватного органа, мм	300x60x410
Масса захватного органа, кг	9,25
Масса подвески, кг	47

Оптовая цена	198 руб.
Организация-разработчик	ЮЖНИИМФ
Предприятие-изготовитель	СРЗ "Красная кузница"

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

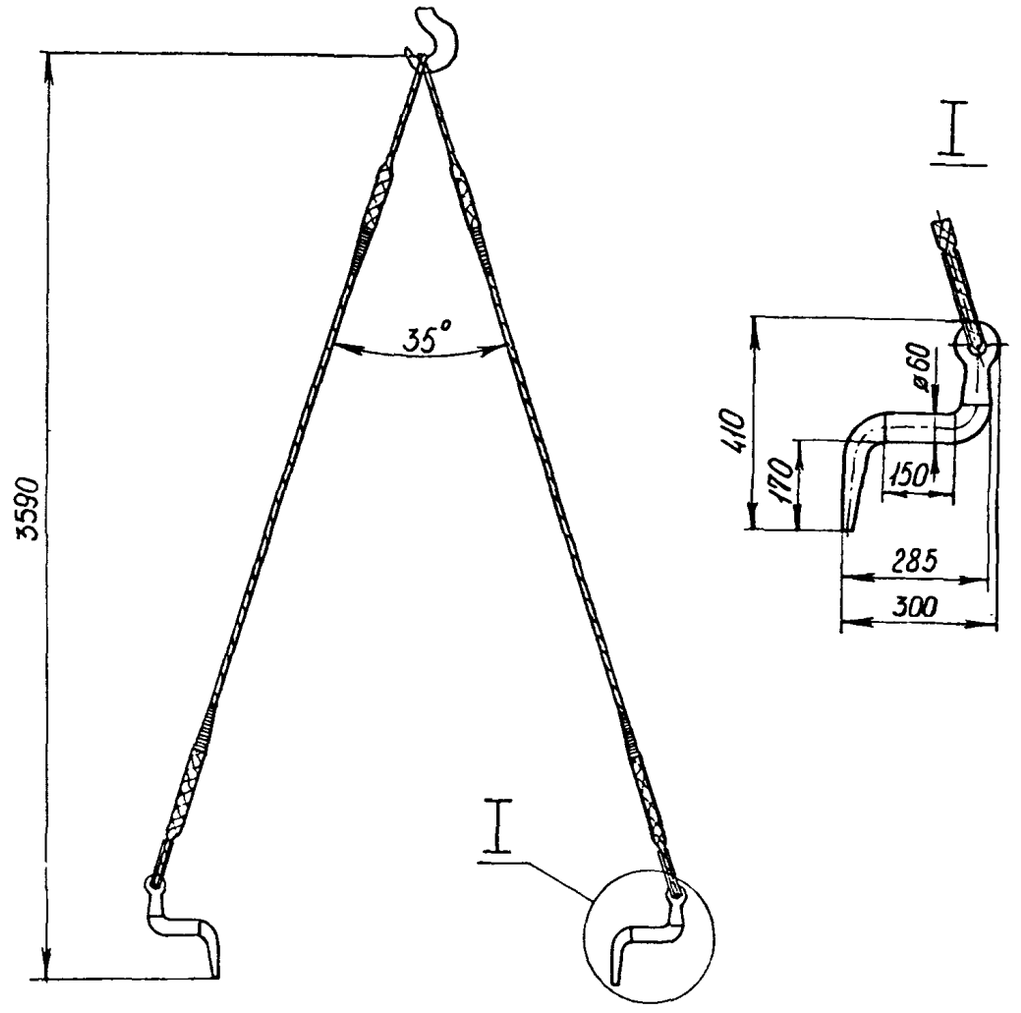
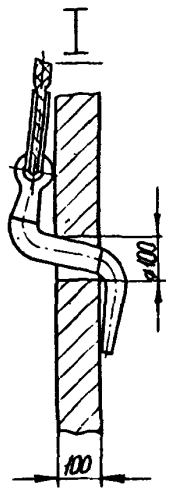
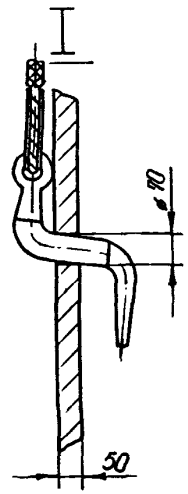


СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАХВАТА ДЛЯ БАРАБАНОВ

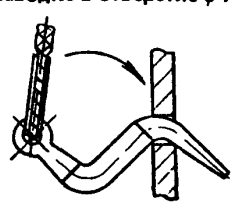
Строповка барабана
с отверстием ϕ 100 мм

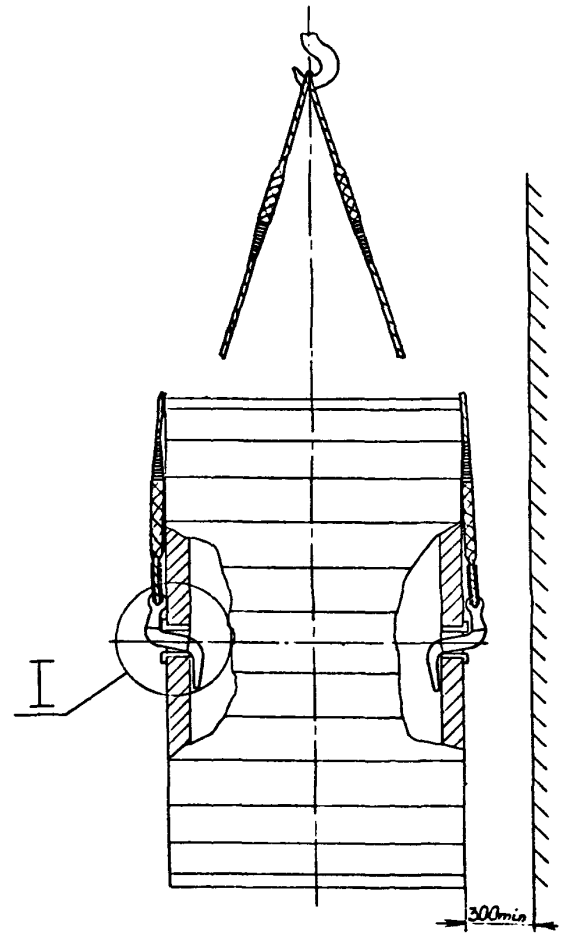


Строповка барабана
с отверстием ϕ 70 мм



Положение захвата
при заводке в отверстие ϕ 70 мм





Индекс 01052	Грузоподъемные краны	Наименование изделия **КРАНОВЫЙ ЗАХВАТ ДЛЯ БАРАБАНОВ НА ТОРЦЕ**	Условное обозначение КЗ.Бт-1 Мод. 6363, 300	Технические условия –	Авторское свидетельство –

НАЗНАЧЕНИЕ

Строповка и удержание барабанов со стальным канатом и с кабелем с диаметром осевого отверстия 50 и 52 мм в положении на торце

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Перегрузка барабанов по всем вариантам работ при установке груза без зазоров

Основные параметры

Грузоподъемность, т 1
Габаритные размеры, мм 150x100x370
Длина стропов, мм 2400
Масса, кг 4,5
Группа продукции по РД 31.00.100–87. . . третья

Оптовая цена	50 руб.
Организация-разработчик	ЮЖНИИМФ
Предприятие-изготовитель	ОСРЗ № 2

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

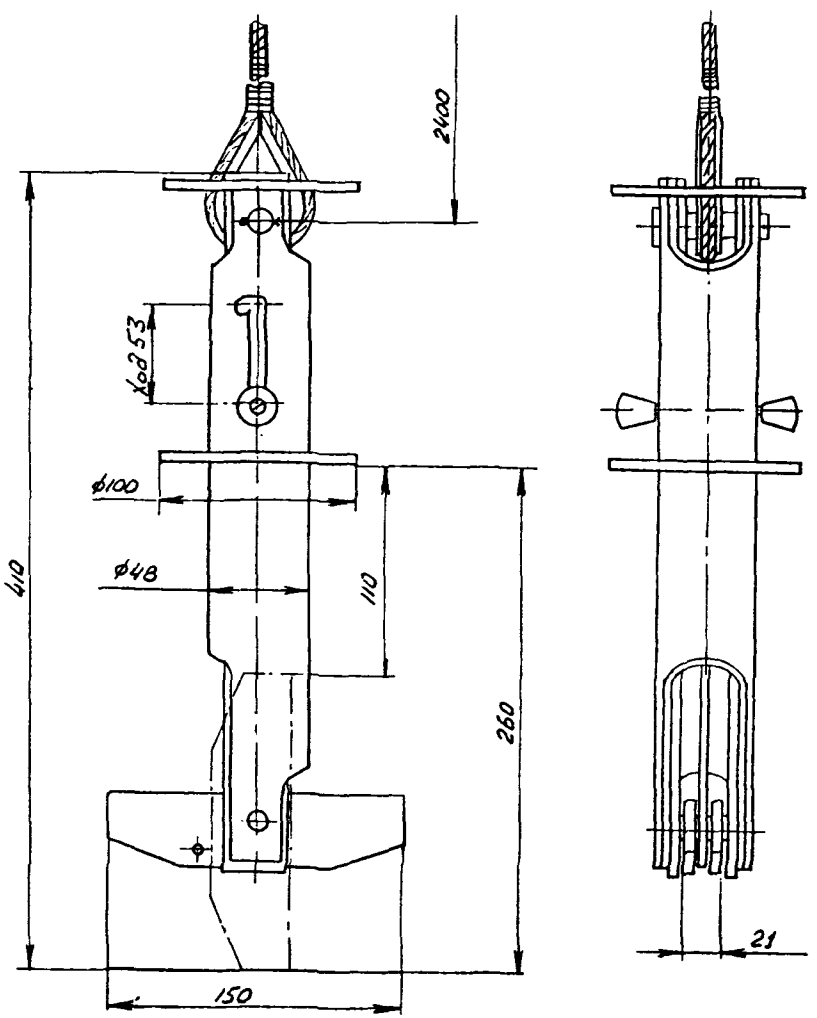
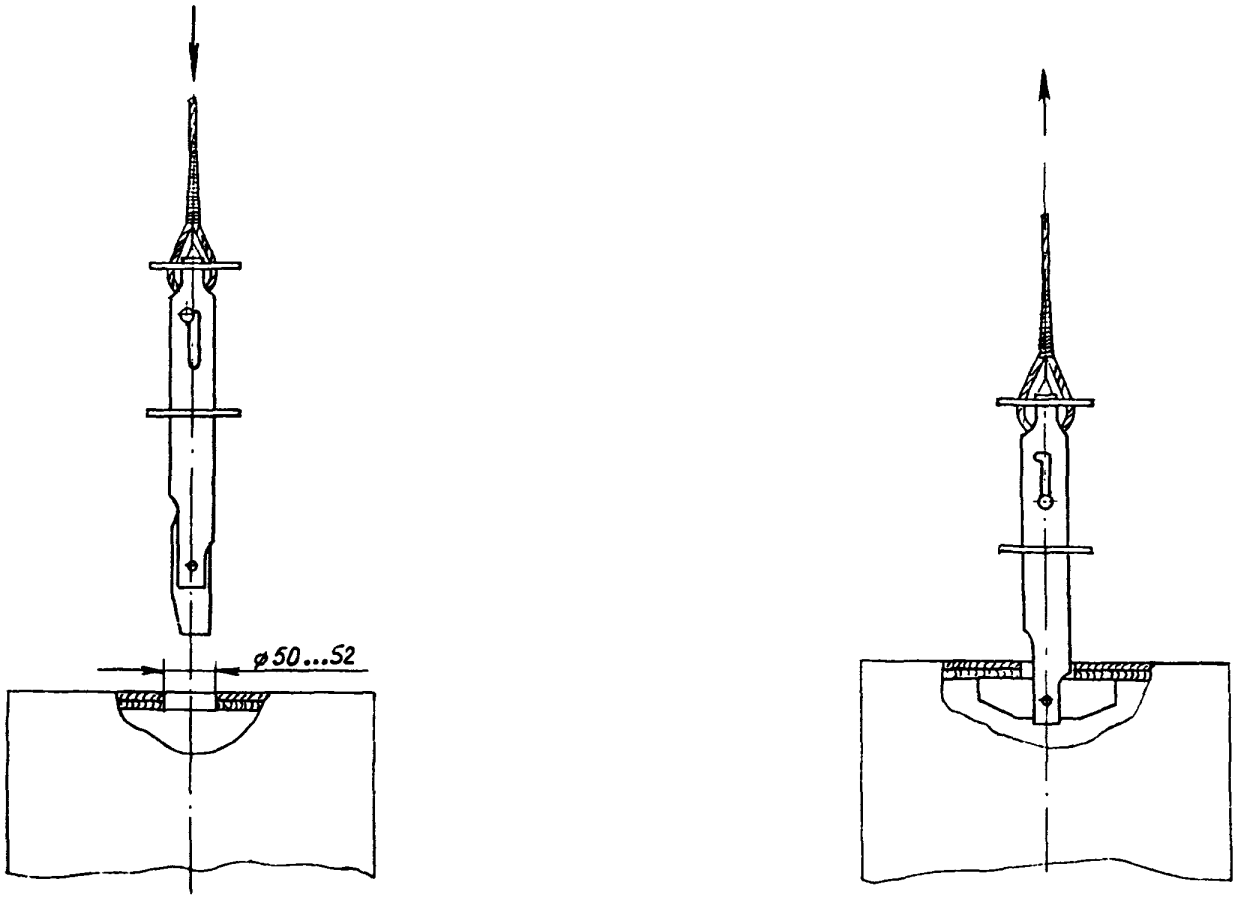


СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРУЗОЗАХВАТА



Индекс 01053	Грузоподъемные краны	Наименование изделия **КРАНОВЫЙ ЗАХВАТ ДЛЯ БАРАБАНОВ НА ТОРЦЕ**	Условное обозначение КЗ.Бт-3,2 Мод. 7224.100	Технические условия –	Авторское свидетельство –

НАЗНАЧЕНИЕ

Строповка и удержание на весу барабанов со стальным канатом № 10 . . . 14 по ГОСТ 11127–68 с диаметром осевого отверстия 72 мм

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Перегрузка барабанов по всем вариантам работ при установке груза без зазора

Основные параметры

Грузоподъемность, т	3,2
Габаритные размеры, мм:	
длина	280
ширина	170
высота со стропами	2890
высота без стропов	590
Масса захвата, кг	14
Группа продукции по РД 31.00.100-87	третья

Оптовая цена	50 руб.
Организация-разработчик	ЮЖНИИМФ
Предприятие-изготовитель	ОСРЗ № 2

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

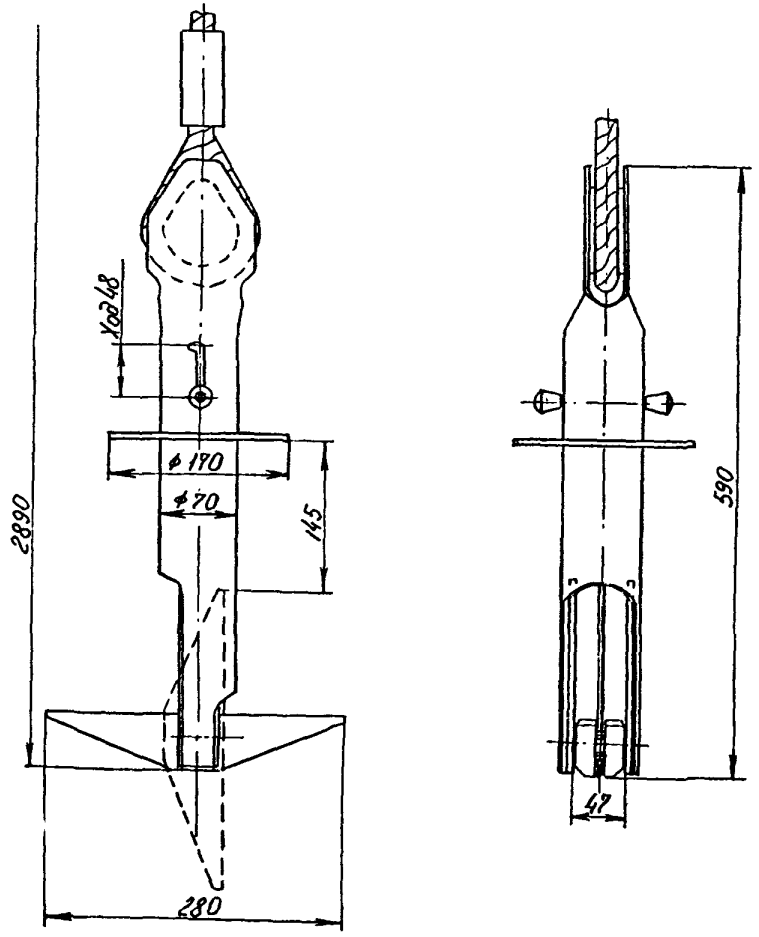
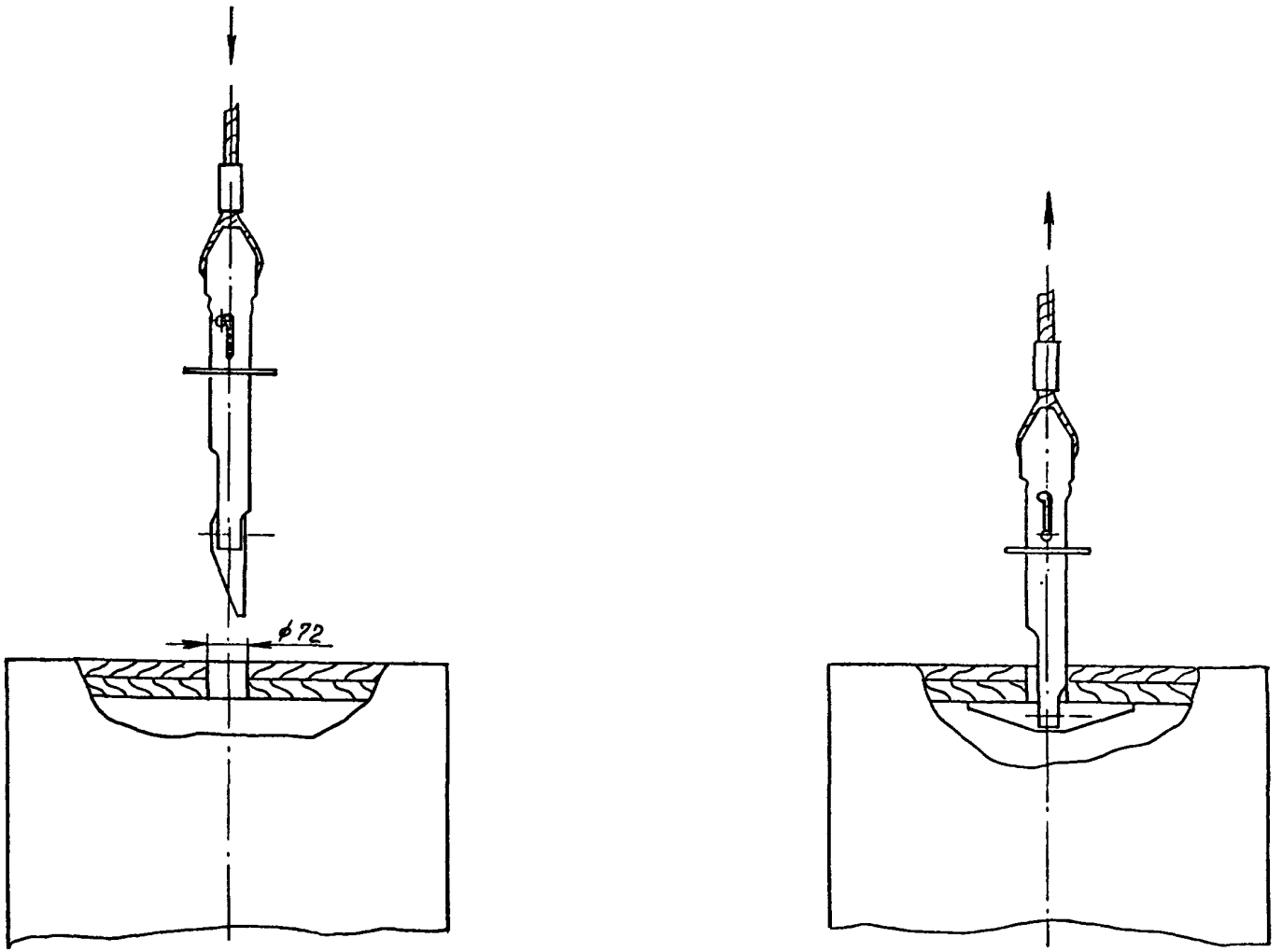


СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРУЗОЗАХВАТА



Индекс 01061	Грузоподъемные краны	Наименование изделия **АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЗАХВАТ ДЛЯ ЯЩИКОВ С КИРПИЧОМ**	Условное обозначение КЗ.Я.А-2 Мод. 2074Э	Технические условия –	Авторское свидетельство –

НАЗНАЧЕНИЕ

Автоматическая строповка и отстроповка, а также удерживание ящиков

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

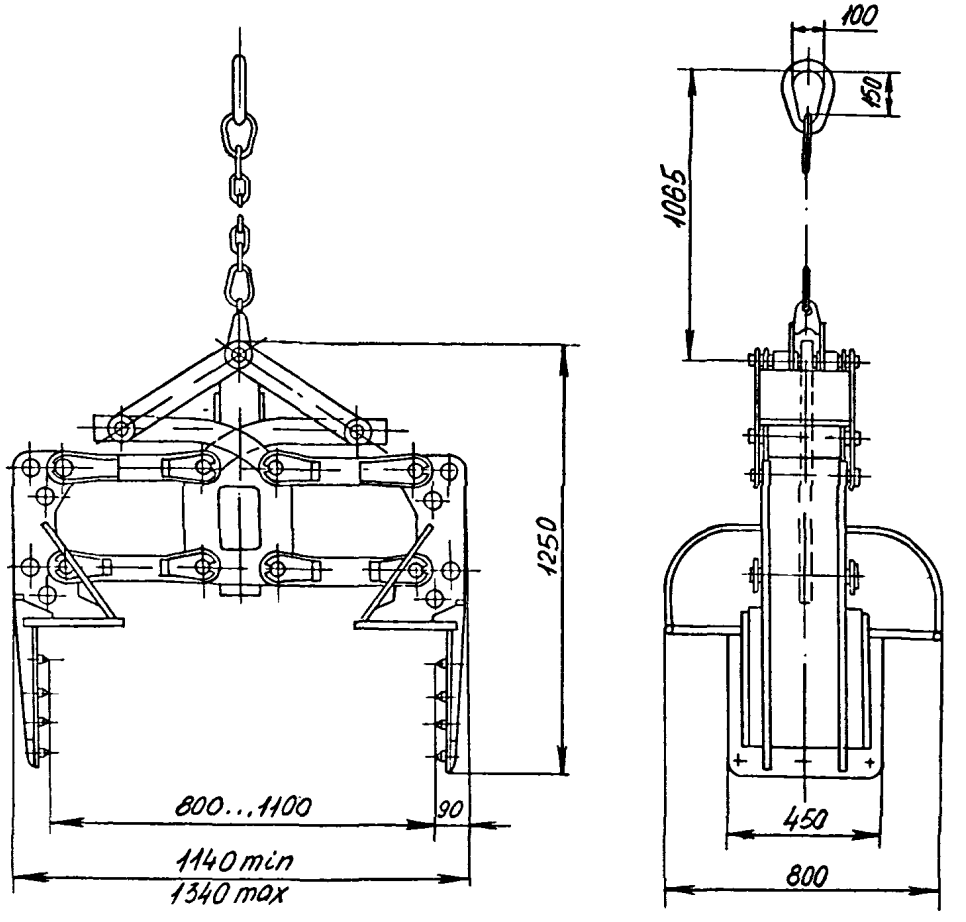
Перегрузка ящиков по всем вариантам работ

Основные параметры

Грузоподъемность,т 2
Габаритные размеры, мм:
длина максимальная 1340
длина минимальная 1140
ширина 800
высота (без подвески) 1250
Масса, кг 465
Управление . . . . . автоматическое при упоре в груз сверху
Группа продукции по РД 31.00.100–87. . . третья

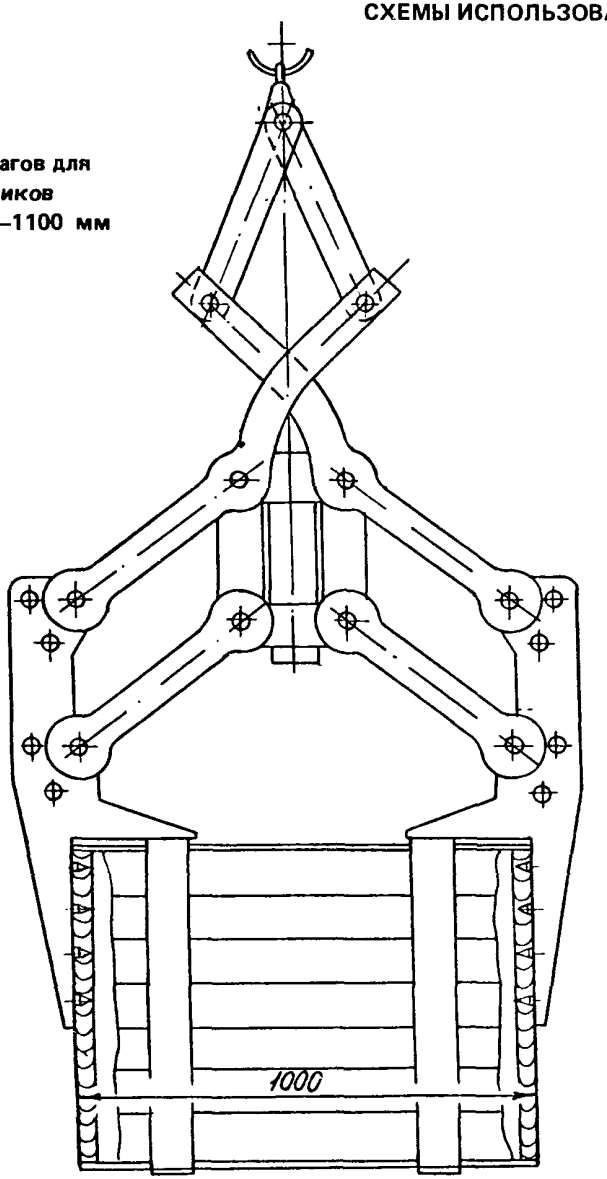
Оптовая цена	
Организация-разработчик	ЮЖНИИМФ
Предприятие-изготовитель	Мурманский СРЗ

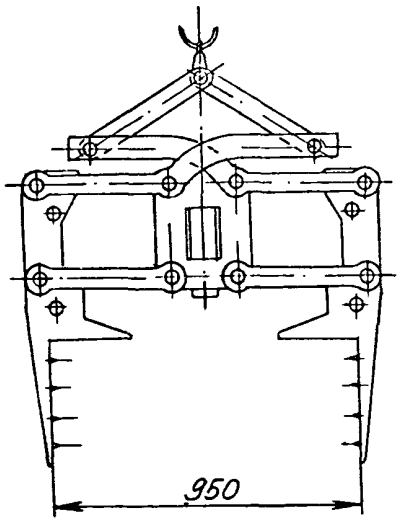
СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



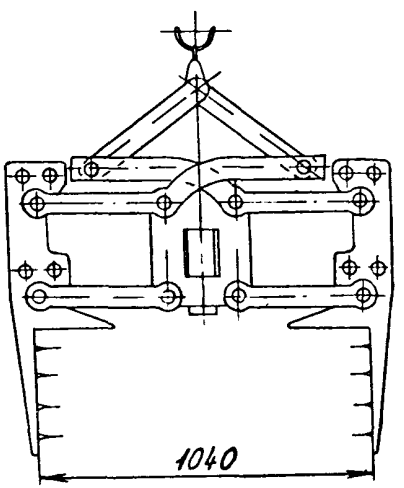
СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАХВАТА ДЛЯ ЯЩИКОВ

Установка рычагов для *перегрузки ящиков* шириной 1000–1100 мм





Установка рычагов для перегрузки ящиков шириной 800-900 мм



Установка рычагов для перегрузки ящиков шириной 900–1000 мм

Индекс 01062	Грузоподъемные краны	Наименование изделия **ЗАХВАТ КРАНОВЫЙ ДЛЯ ЯЩИКОВ**	Условное обозначение К3.Я-0,5 Мод. 6612	Технические условия ТУ 31.508–81	Авторское свидетельство –

НАЗНАЧЕНИЕ

Строповка и удерживание при перегрузке грузов в прочных деревянных ящиках

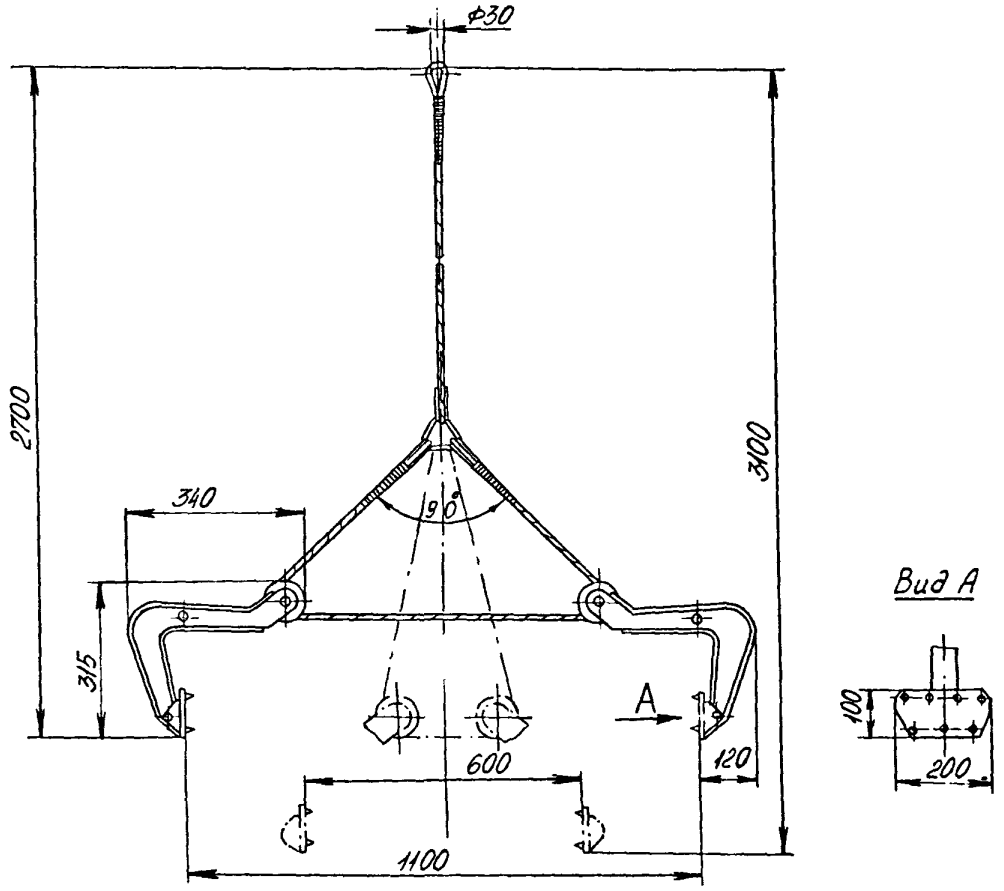
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Перегрузка ящиков по всем вариантам работ при установке груза с зазором не менее 0,15 м

Основные параметры

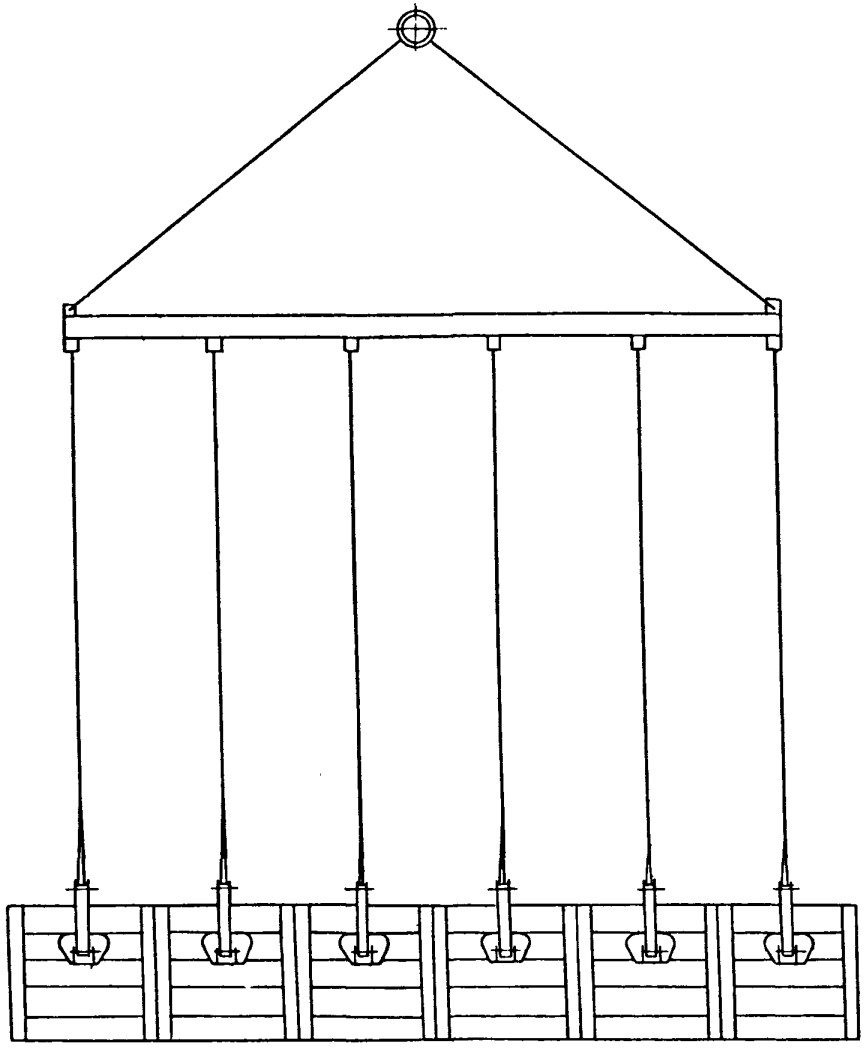
Грузоподъемность, кг 500
Размеры ящиков в месте строповки, мм 600–1100
Габаритные размеры лапы, мм 340x200x315
Масса одного захватного органа, кг 5,1
Масса захвата в сборе, кг 15

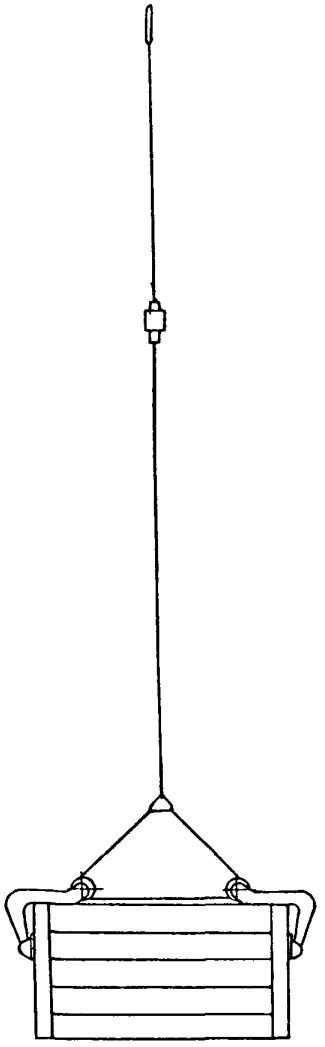
СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



Оптовая цена	86 руб.
Организация-разработчик	ЮЖНИИМФ
Предприятие-изготовитель	СРЗ пароходств, БОЗ ПТО

СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАХВАТА ДЛЯ ЯЩИКОВ





Индекс	Грузоподъемные краны	Наименование изделия	Условное обозначение	Технические условия	Авторское свидетельство
01071		ЗАХВАТ КРАНОВЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ДЛЯ ТРУБ	К3ТА-10	–	№ 1164195

НАЗНАЧЕНИЕ

Перегрузка труб (в том числе труб с полиэтиленовым покрытием) большого диаметра по одной штуке в горизонтальном положении

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

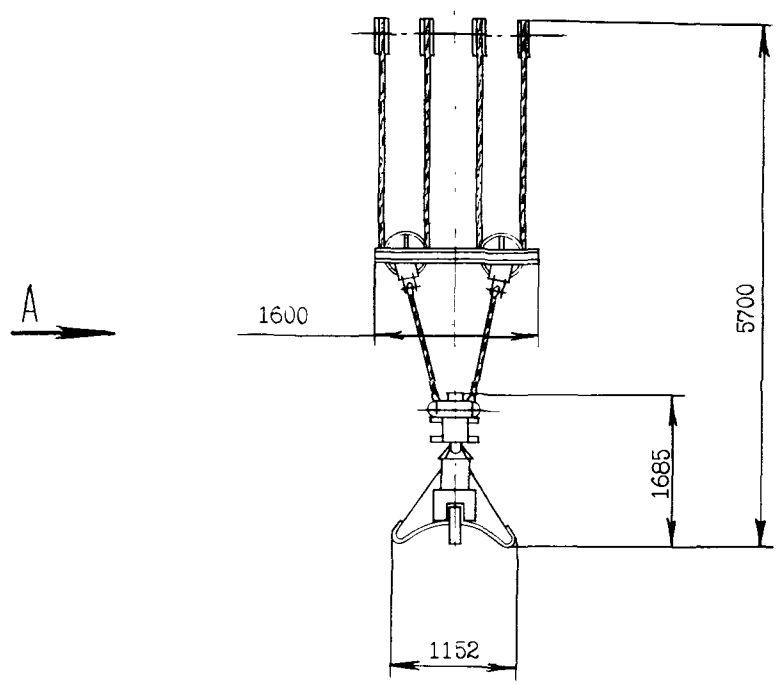
Перегрузочные работы в трюмах морских судов, на открытых складских площадках и в полувагонах

Основные параметры

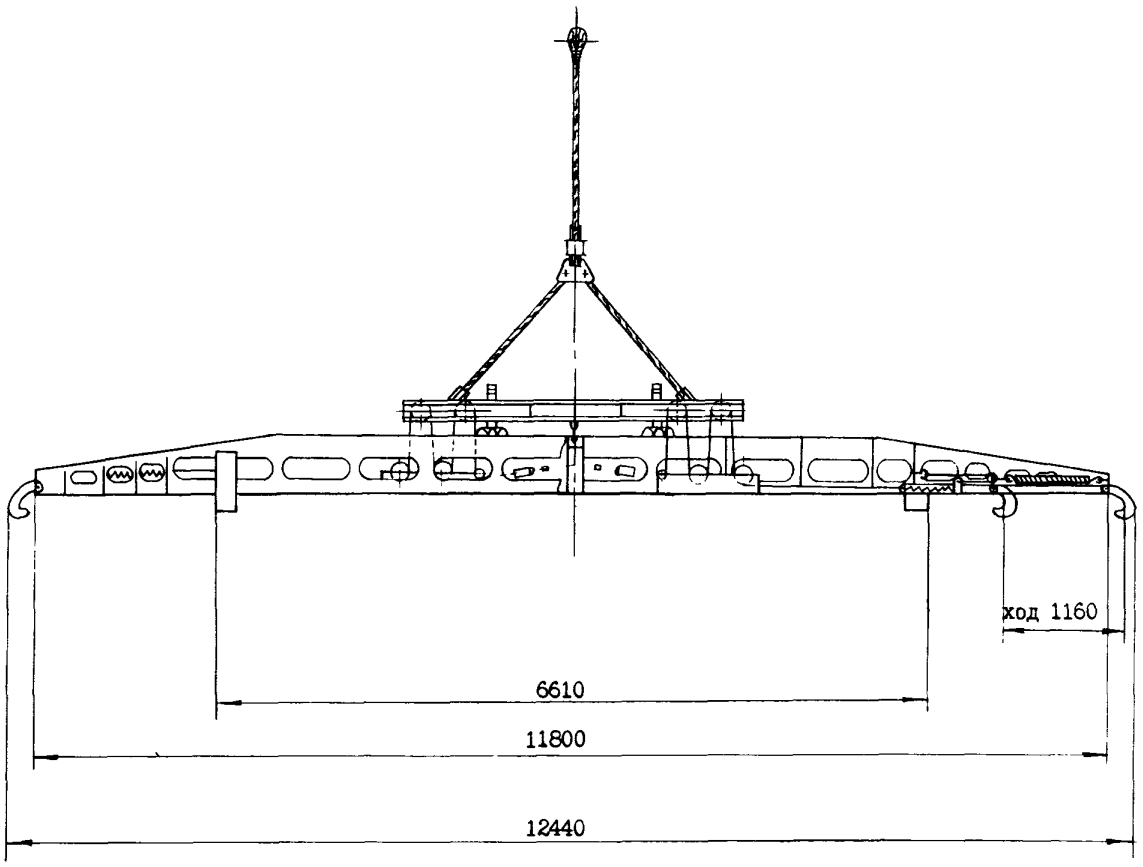
Тип захвата	автоматический
Грузоподъемность, кг	10000
Диаметры перегружаемых труб, мм	720,1020, 1220,1420
Длина перегружаемых труб, м:	
минимальная	10
максимальная	12
Масса захвата, кг	2900
Габаритные размеры захвата, мм	12440x1600x5700

Оптовая цена	5660 руб.
Организация-разработчик	ПКБ УПМО
Предприятие-изготовитель	СРЗ

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



ВИД А



Индекс 01072	Грузоподъемные краны	Наименование изделия **ЗАХВАТ КРАНОВЫЙ ДЛЯ ТРУБ ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ**	Условное обозначение К3ТП-10М	Технические условия ТУ 31.857–80	Авторское свидетельство –

НАЗНАЧЕНИЕ

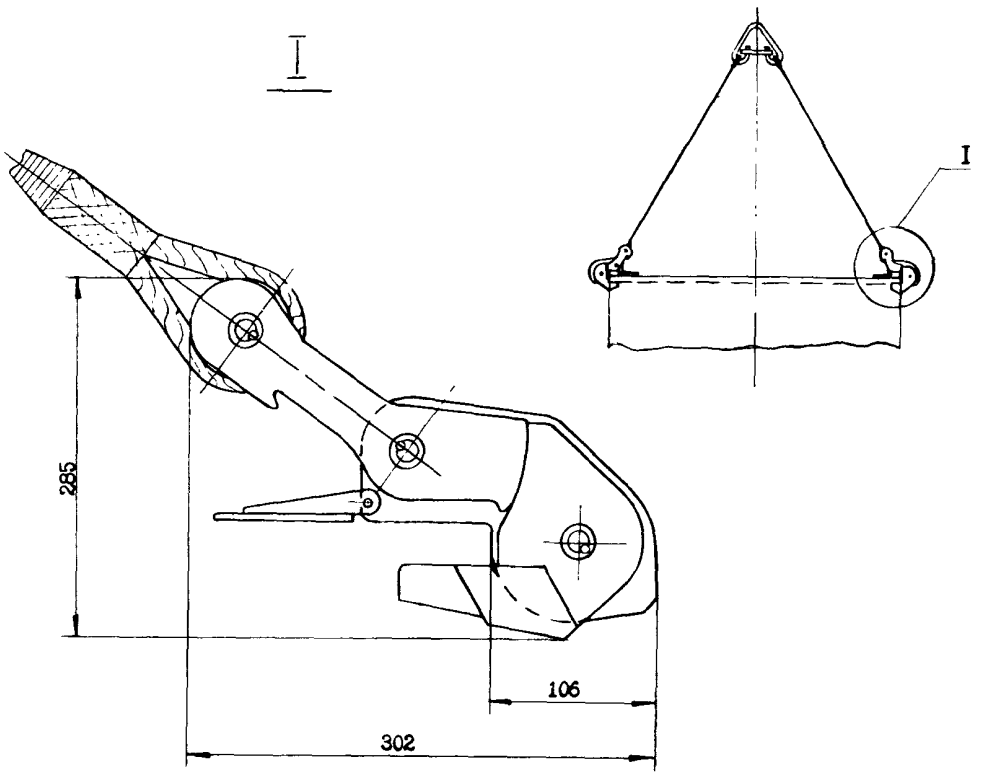
Перегрузка труб большого диаметра в горизонтальном положении

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Перегрузочные работы в трюмах морских судов, на открытых складских площадках и в полувагонах

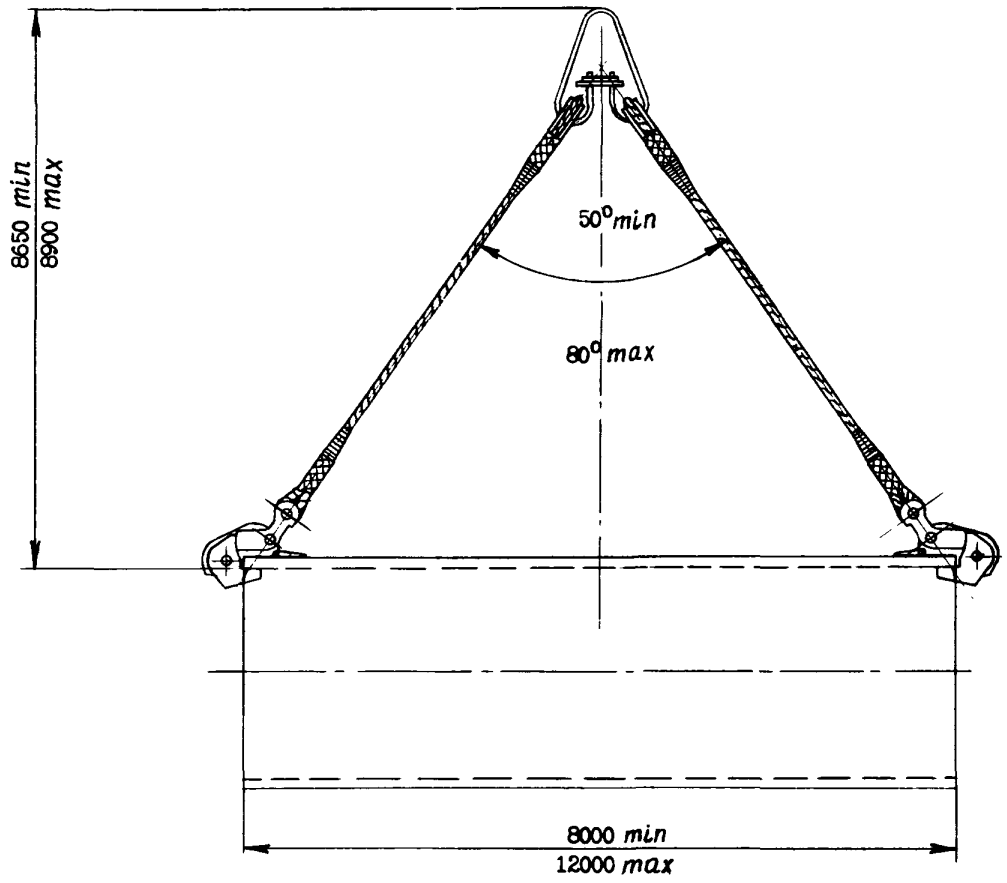
Тип захвата . . . . . полуавтоматический
Грузоподъемность, т 10
Расстояние между скобами в рабочем положении, м:
максимальное 12
минимальное 8
Угол между стропами, град., не более 80
Масса, кг:
скобы 12,2
захвата в сборе 100

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



Оптовая цена	400 руб.
Организация-разработчик	ПКБ УПМО
Предприятие-изготовитель	СРЗ

СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАХВАТА КЗТП-10М



Индекс 01073	Портальные краны с грейферным механизмом подъема	Наименование изделия **ЗАХВАТ КРАНОВЫЙ ДЛЯ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА**	Условное обозначение К3ТР-10МВ	Технические условия ТУ 31.1155–85	Авторское свидетельство № 988740

НАЗНАЧЕНИЕ

Перегрузка труб (в том числе труб с полиэтиленовым покрытием) большого диаметра по одной штуке

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

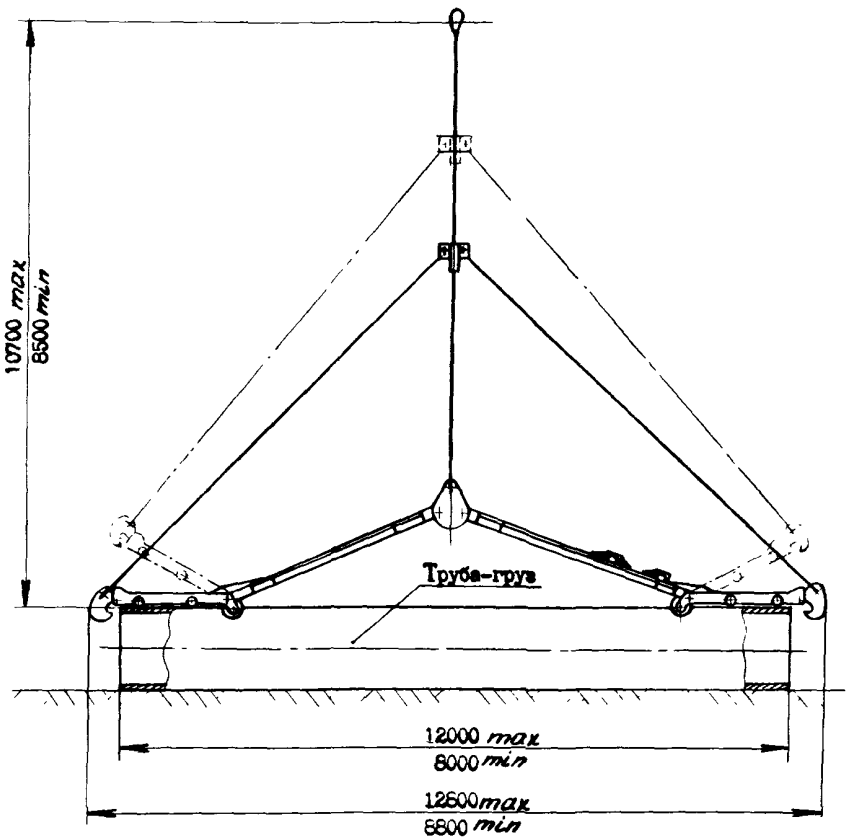
Перегрузочные работы в трюмах морских судов, на открытых складских площадках и в полувагонах

Основные параметры

Тип захвата	автоматический
Диаметры перегружаемых труб, мм	1020, 1220, 1420
Длина перегружаемых труб, м:	
максимальная	12
минимальная	8
Грузоподъемность, т	10
Масса захвата, кг	2100
Габаритные размеры, мм	12800x1060x12400

Оптовая цена	3511 руб.
Организация-разработчик	ПКБ УПМО
Предприятие-изготовитель	ОП УПМО

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



Индекс 01074	Грузоподъемные краны	Наименование изделия **ЗАХВАТ ДЛЯ ТРУБ**	Условное обозначение К3ТФ-8	Технические условия ТУ 31.803–83	Авторское свидетельство –

НАЗНАЧЕНИЕ

Перегрузка труб большого диаметра в горизонтальном и наклонном положениях

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

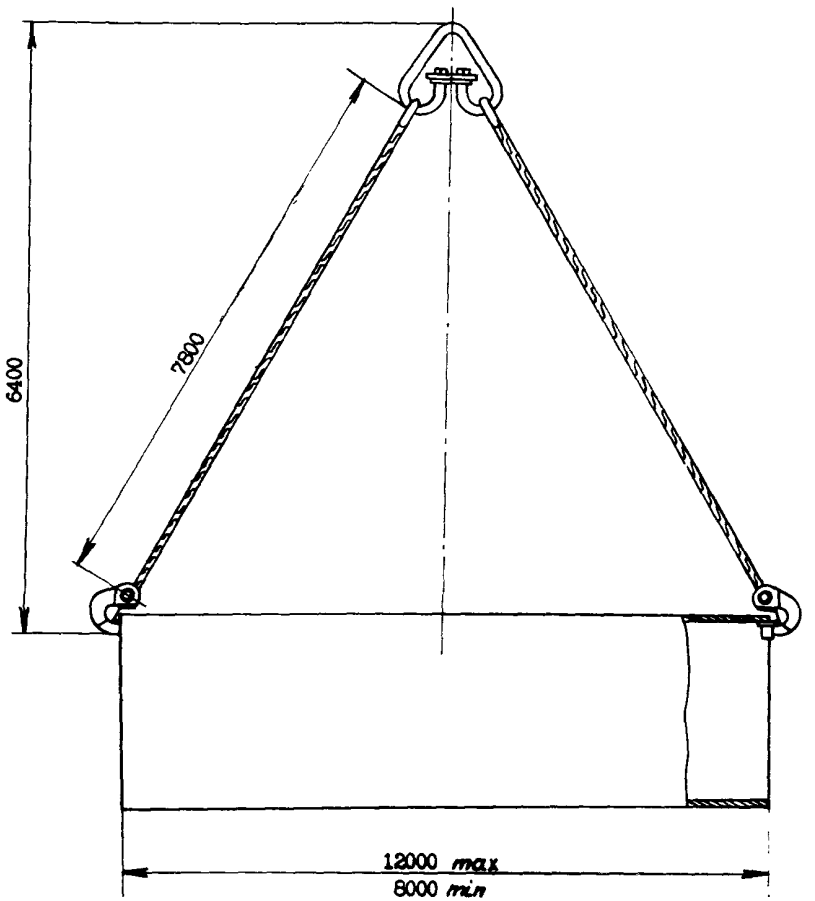
Перегрузочные работы в трюмах морских судов, на открытых складских площадках и в полувагонах

Основные параметры

Грузоподъемность, т	8,5
Расстояние между рабочими органами (крюками) в рабочем положении, м:	
максимальное	12
минимальное	8
Угол между стропами, град, не более	90
Масса захвата, кг, не более	76
Масса крюка, кг, не более	7

Оптовая цена	140 руб.
Организация-разработчик	ПКБ УПМО
Предприятие-изготовитель	СРЗ

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



Индекс 01075	Грузоподъемные краны	Наименование изделия	Условное обозначение	Технические условия	Авторское свидетельство
		ПОДВЕСКА ДЛЯ ПЕРЕГРУЗКИ ТРУБ	КП.Тр10-10 Мод. 2848Д	–	–

НАЗНАЧЕНИЕ

Строповка и удерживание на весу пяти труб одновременно

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

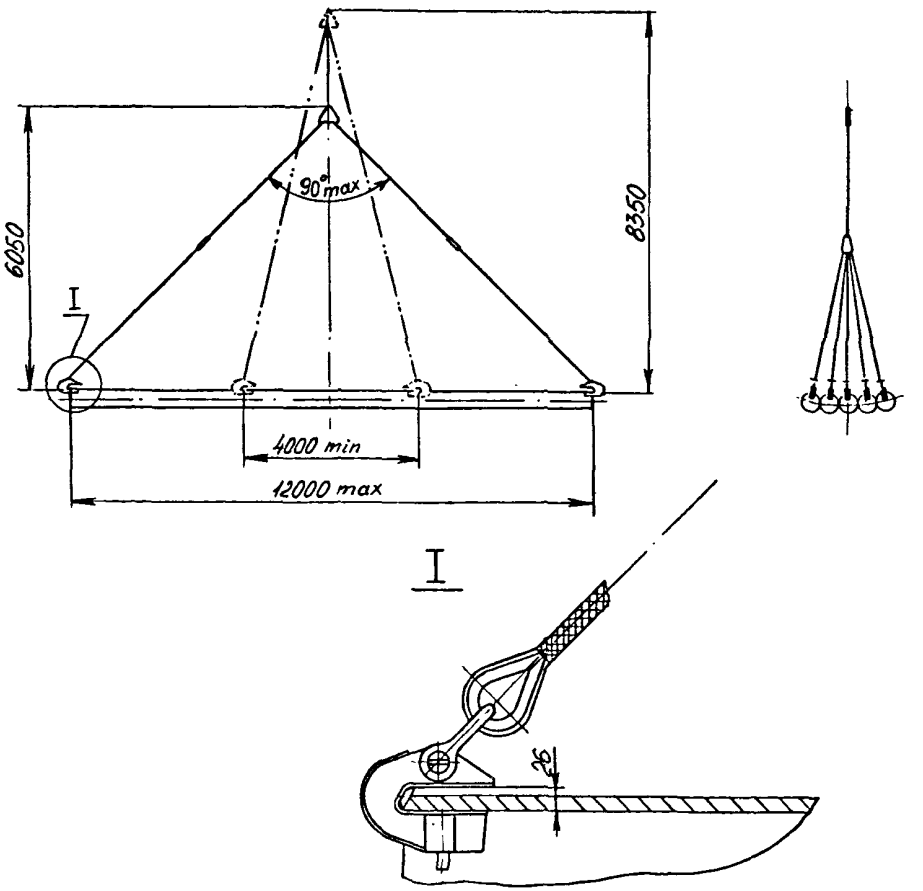
Перегрузка труб по всем вариантам работ

Основные параметры

Грузоподъемность, т	10
Грузоподъемность пары захватов, т	2
Количество пар захватов в подвеске	5
Характеристика перегружаемых труб:	
масса одной трубы, кг	2000
длина, м	4–12
диаметр, мм	200–800
толщина стенки, мм	6–20
Масса подвески, кг	140
Масса захвата, кг	1,8
Группа продукции по РД 31.00.100–87	третья

Оптовая цена	401 руб.
Организация-разработчик	ЮЖНИИМФ
Предприятие-изготовитель	СПО "КАСПМОРСУДОРЕМОНТ"

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



Индекс 01081	Грузоподъемные краны	Наименование изделия **ЗАХВАТ ДЛЯ РУЛОНОВ СТАЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЙ**	Условное обозначение КЗ.Рст.А-17 Мод. 4163М	Технические условия ТУ 31.1005–83	Авторское свидетельство № 474488

НАЗНАЧЕНИЕ

Автоматическая строповка и отстроповка,а также удерживание рулонов стали при перегрузке их кранами, работающими в крюковом режиме

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

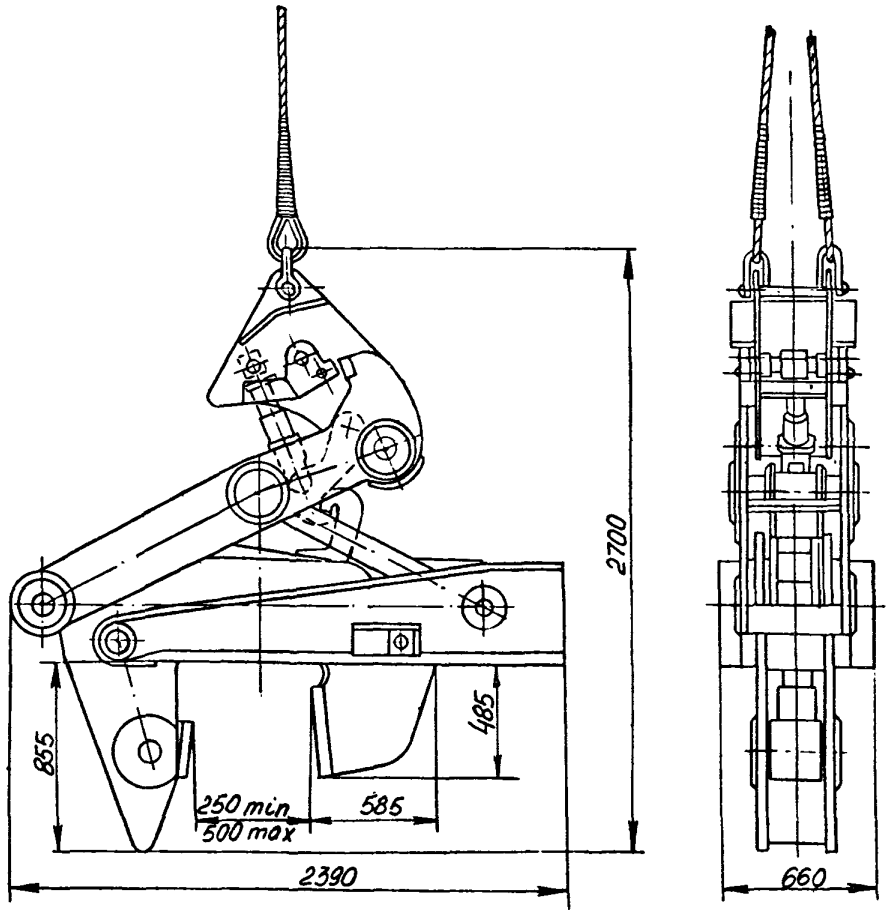
Перегрузка рулонов стали в положении на торце по всем вариантам работ

Основные параметры

Грузоподъемность,т 17
Количество перегружаемых рулонов, шт. . . . 1–2
Размеры перегружаемых рулонов, мм:
высота,не менее 1000
диаметр отверстия, не менее 600
толщина стенки:
при перегрузке одного рулона . . . 250–500
суммарная двух рулонов 400–500
Габаритные размеры захвата в раскрытом положении, мм. 2390x660x2700
Масса, кг 4000

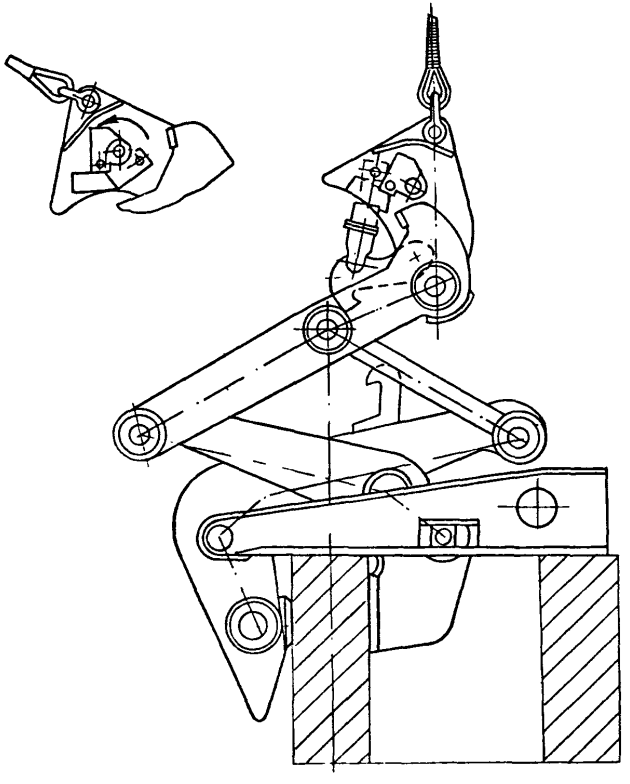
Оптовая цена	4288 руб.
Организация-разработчик	ЮЖНИИМФ
Предприятие-изготовитель	Клайпедский СРЗ

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

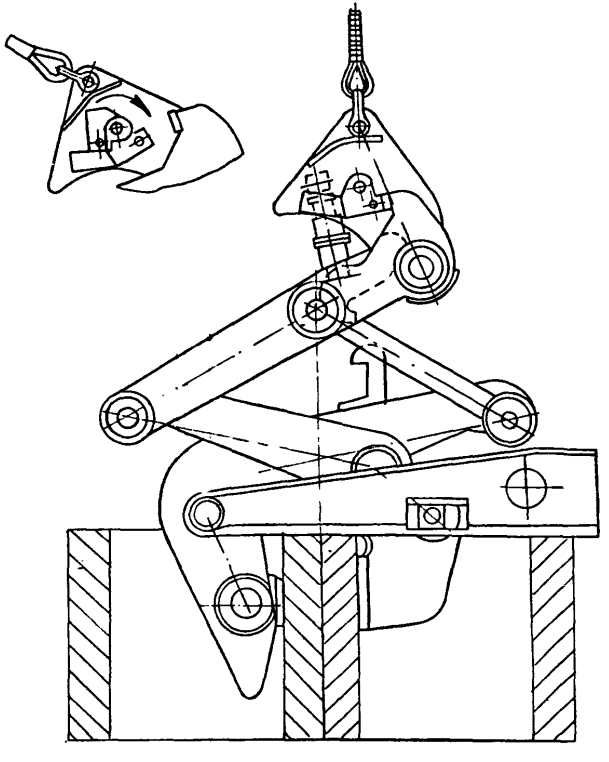


СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАХВАТА

При перегрузке одного рулона



При перегрузке двух рулонов



Индекс 01082	Грузоподъемные краны	Наименование изделия **ЗАХВАТ КРАНОВЫЙ ДЛЯ СТАЛИ В РУЛОНАХ**	Условное обозначение КЗРС-16	Технические условия –	Авторское свидетельство –

НАЗНАЧЕНИЕ

Перегрузка рулонов стали в горизонтальном положении

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

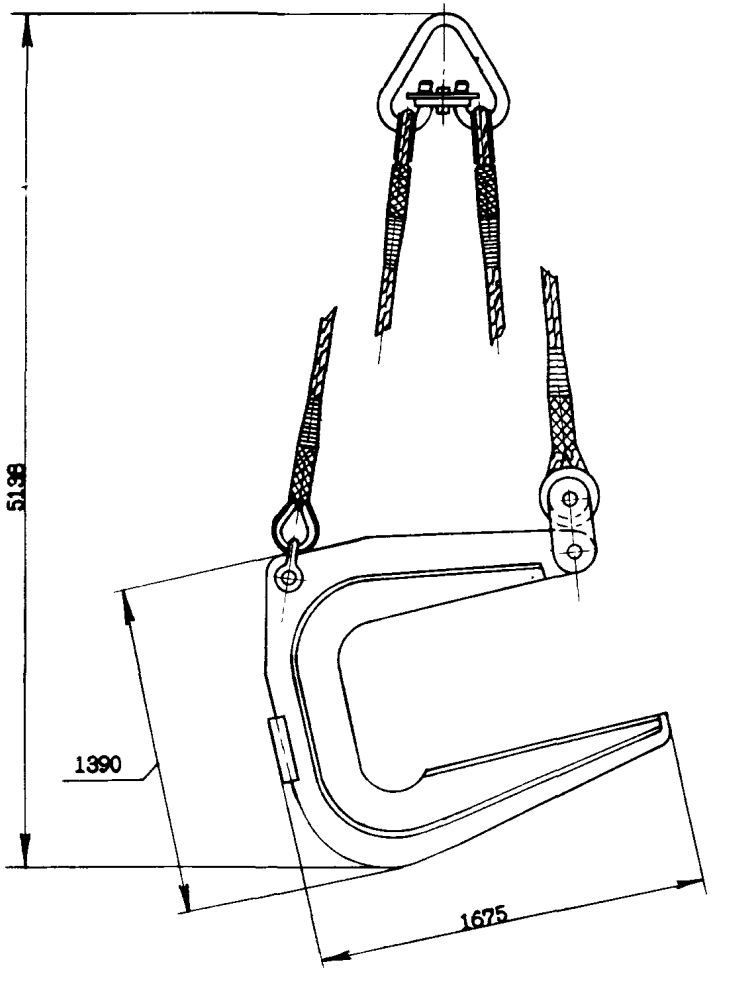
Перегрузочные работы в трюмах морских судов, на открытых складских площадках и в полувагонах

Основные параметры

Грузоподъемность, кг . . . . . , 16000
Габаритные размеры скобы, мм . . 1675x1390x130
Положение скобы:
возвышение конца нижней вилы
над нижним закруглением скобы
без груза, мм, не более. 500
угол наклона нижней вилы скобы,
загруженной максимальным грузом,
к горизонтали, не менее . . . . . $1^{o}30'$
Масса захвата, кг 700

Оптовая цена	
Организация-разработчик	ПКБ УПМО
Предприятие-изготовитель	Морские порты

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



Индекс 01083	Грузоподъемные краны	Наименование изделия **КРАНОВАЯ ПОДВЕСКА ДЛЯ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ГРУЗОПОД'ЕМНОСТЬЮ 12 Т**	Условное обозначение КП.Лс.4-12 Мод. 7756	Технические условия –	Авторское свидетельство –

НАЗНАЧЕНИЕ

Перегрузка непакетированной листовой стали и стали в пачках в горизонтальном положении

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

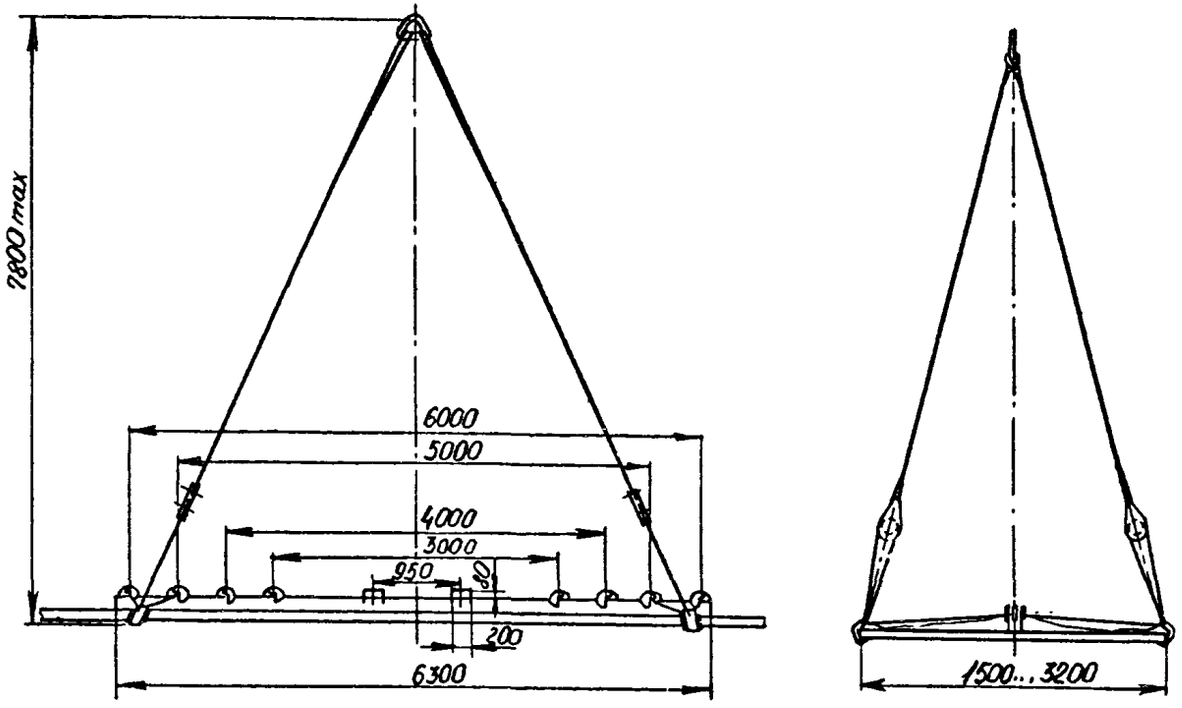
Перегрузка листовой стали по всем вариантам работ

Основные параметры

Грузоподъемность, т	12
Габаритные размеры перегружаемых листов, мм:	
длина	5000–12000
ширина	1200–3200
высота стопки, не более:	
исполнение 1	100
исполнение 2	180
Максимальная высота подвески без груза, мм	9700
Масса одного захвата, кг:	
исполнение 1	8,7
исполнение 2	12,1
Масса подвески, кг	400
Группа продукции по РД 31.00.100–87	третья

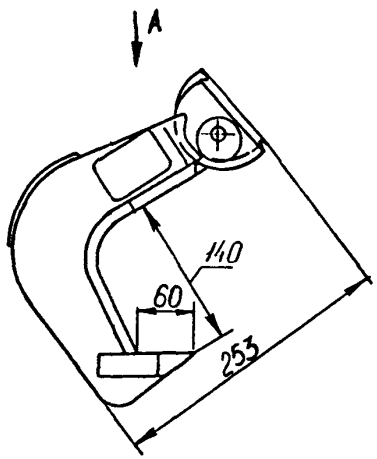
Оптовая цена	300 руб.
Организация-разработчик	ЮЖНИИМФ
Предприятие-изготовитель	Клайпедский СРЗ

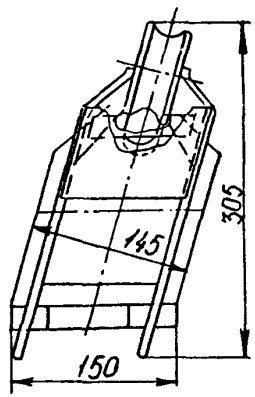
СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



ЗАХВАТ ДЛЯ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ВЫСОТОЙ 100 ММ

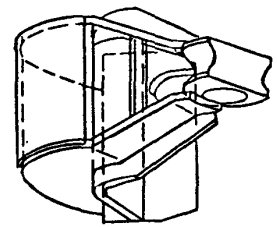
Исполнение 1





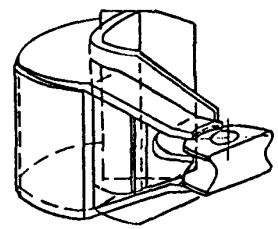
Захват правый

Вид А



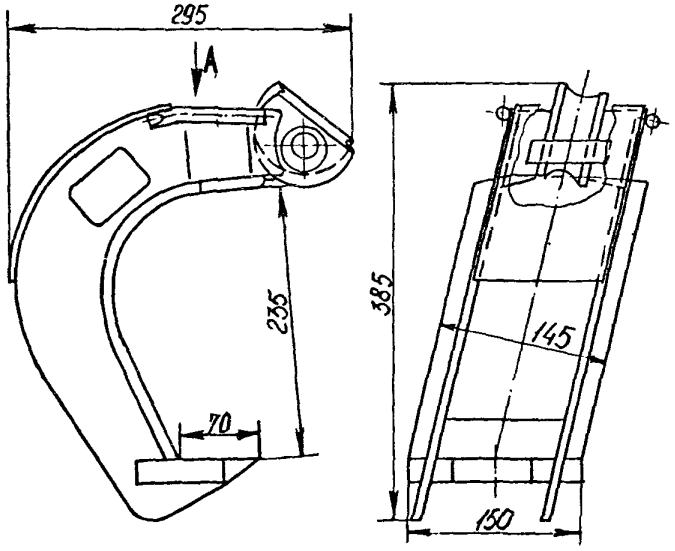
Захват левый

Вид А



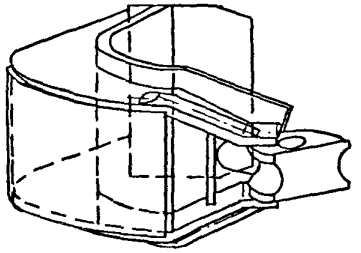
ЗАХВАТ ДЛЯ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ВЫСОТОЙ 180 ММ

Исполнение 2



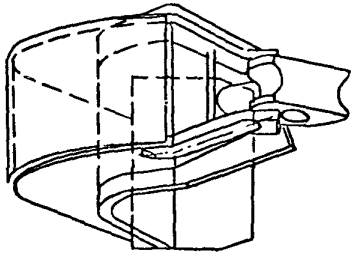
Захват левый

Вид А



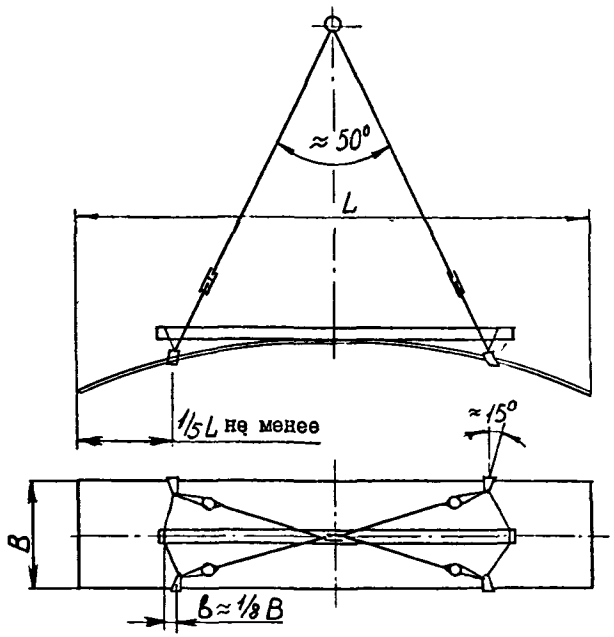
Захват правый

Вид А

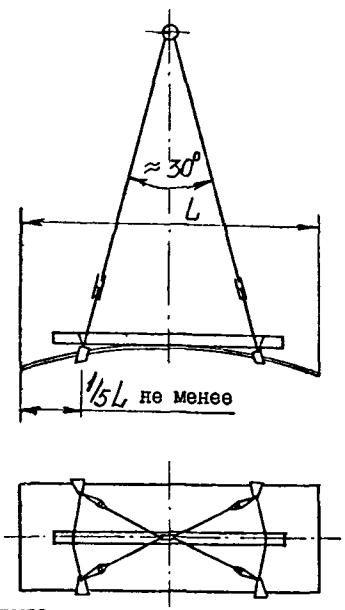


СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРУЗОЗАХВАТА

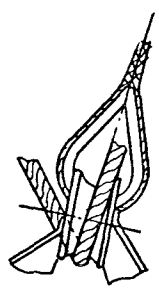
Строповка листов длиной 6 . . . 12 м



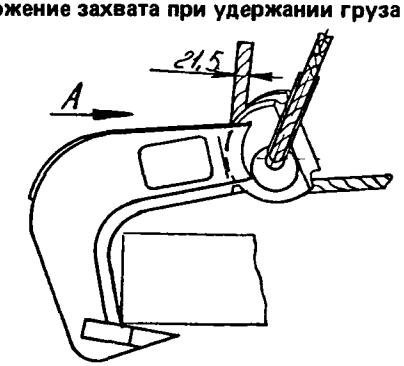
Строповка листов менее 6 м



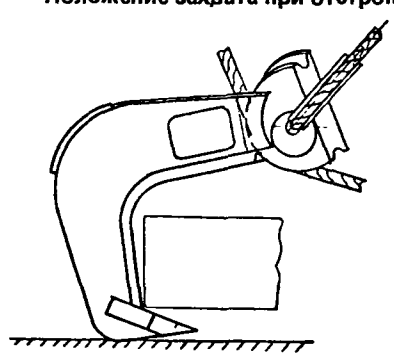
Вид А



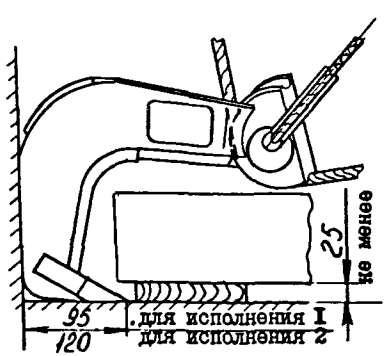
Положение захвата при удержании груза



Положение захвата при отстроповке



Положение захвата при строповке



Индекс 01084	Грузоподъемные краны	Наименование изделия ПОДВЕСКА КРАНОВАЯ ДЛЯ ШПУНТОВЫХ СВАЙ	Условное обозначение КП.МПш 10-11 Модель 6750	Технические условия –	Авторское свидетельство

НАЗНАЧЕНИЕ

Перегрузка шпунтовых свай "Ларсен 1У", "Ларсен У" в горизонтальном положении

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

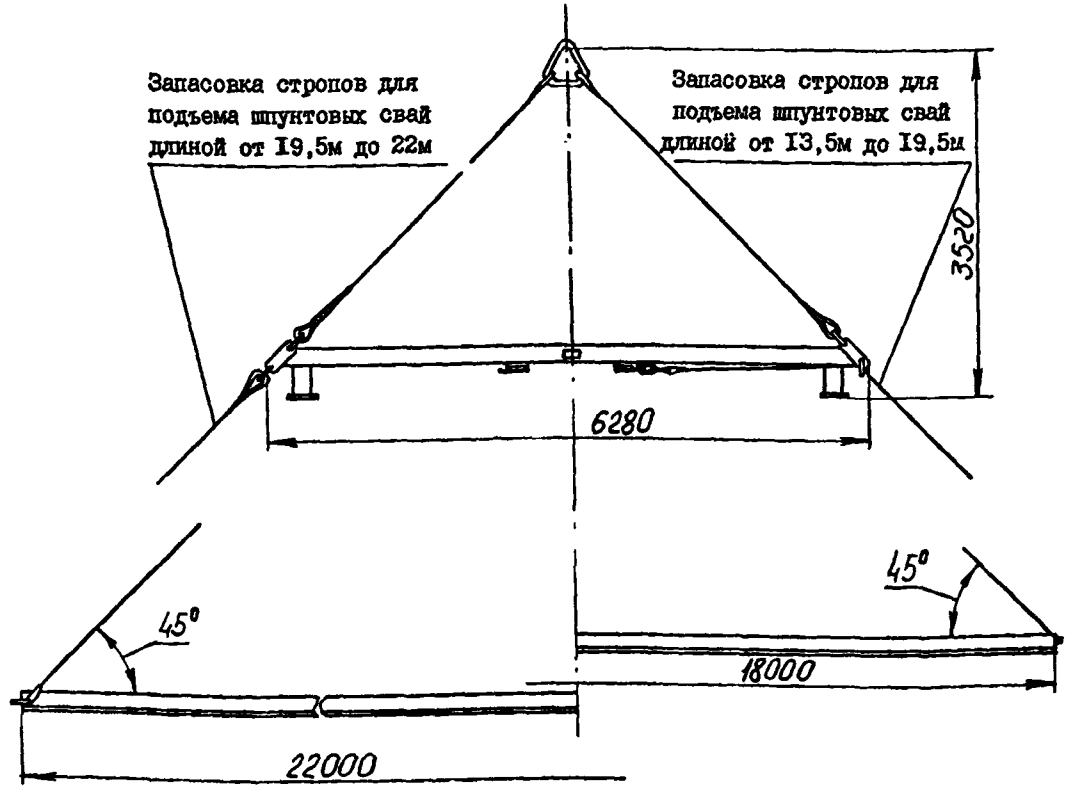
Перегрузка шпунтовых свай по всем вариантам грузовых работ

Основные параметры

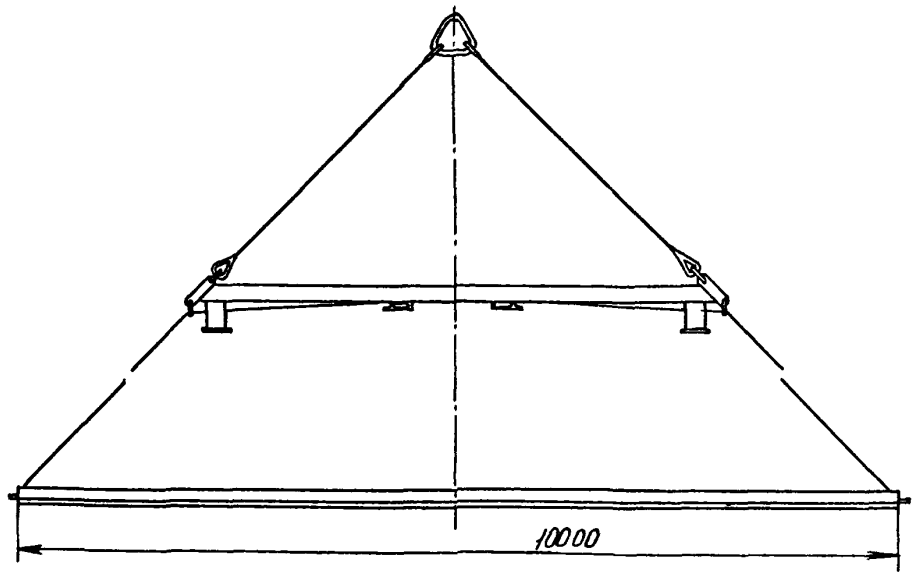
Грузоподъемность, т	11
Грузоподъемность пары захватных крюков, т	2,2
Количество захватных крюков, шт	10
Количество одновременно перегружаемых свай, шт	5
Высота грузозахвата в рабочем положении (в зависимости от длины перегружаемых свай), м	6,8–11,8
Высота зева захватного крюка, мм	18
Масса, кг	800
Масса одного захватного крюка, кг	2,5
Длина перегружаемых свай, м	10–22
Группа продукции по РД 31.00.100–87	третья

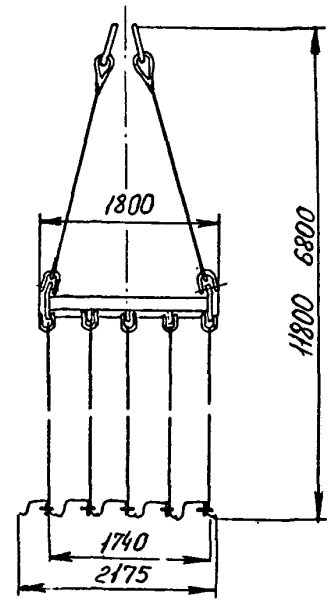
Оптовая цена	1000 руб.
Организация-разработчик	ЮЖНИИМФ
Предприятие-изготовитель	Ильичевский СРЗ

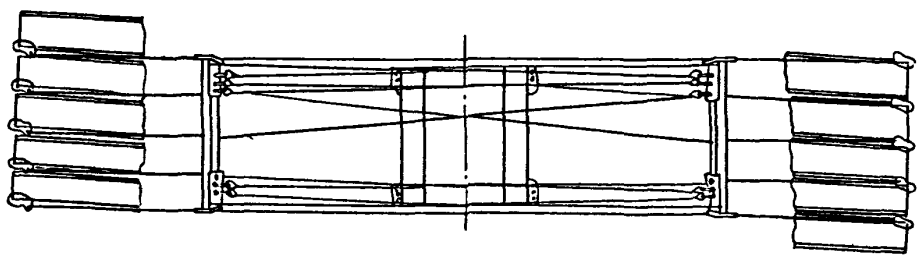
СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



ЗАПАСОВКА СТРОПОВ ДЛЯ ПОД'ЕМА ШПУНТОВЫХ СВАЙ ОТ 10 ДО 13,5 М

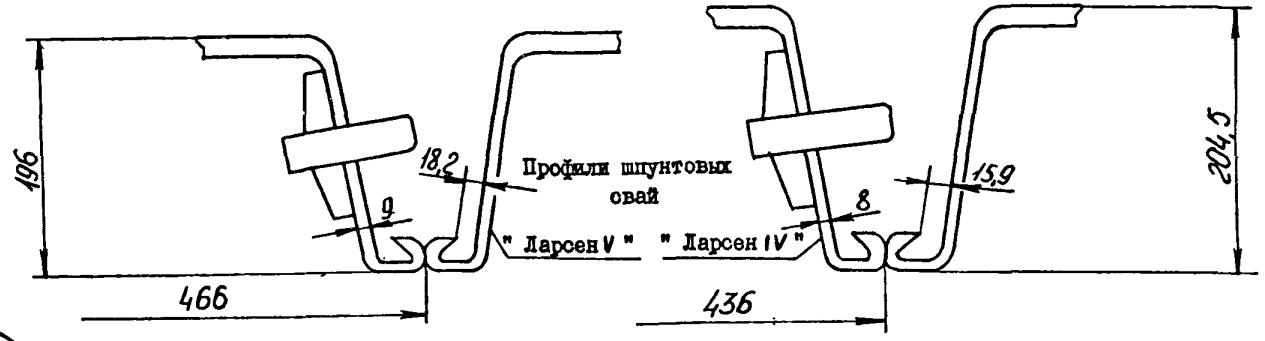




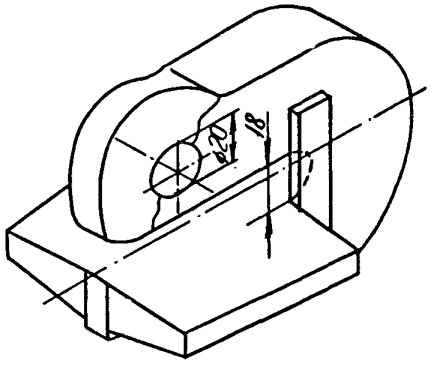


СХЕМЫ СТРОПОВКИ СВАЙ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ВАРИАНТАХ УКЛАДКИ

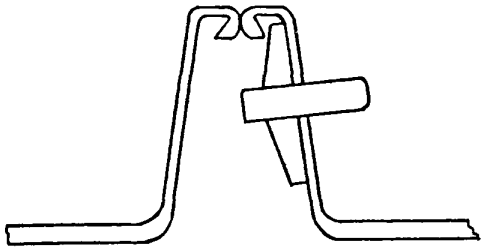
Строповка шпунтовых свай, уложенных корытом вверх



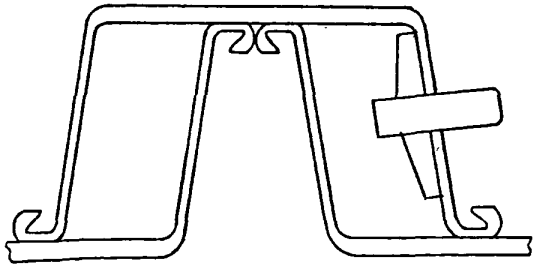
Захватный крюк



Строповка шпунтовых свай, уложенных корытом вниз



Строповка шпунтовых свай при смешанной укладке



Индекс 01091	Грузоподъемные краны	Наименование изделия **ПОДВЕСКА КРАНОВАЯ ДЛЯ РУЛОНОВ**	Условное обозначение КП.Рб.П10-12,5 Модель 6687	Технические условия –	Авторское свидетельство –

НАЗНАЧЕНИЕ

Навешивание в два ряда грузозахватов для строповки рулонов бумаги или картона, перегружаемых в вертикальном положении

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

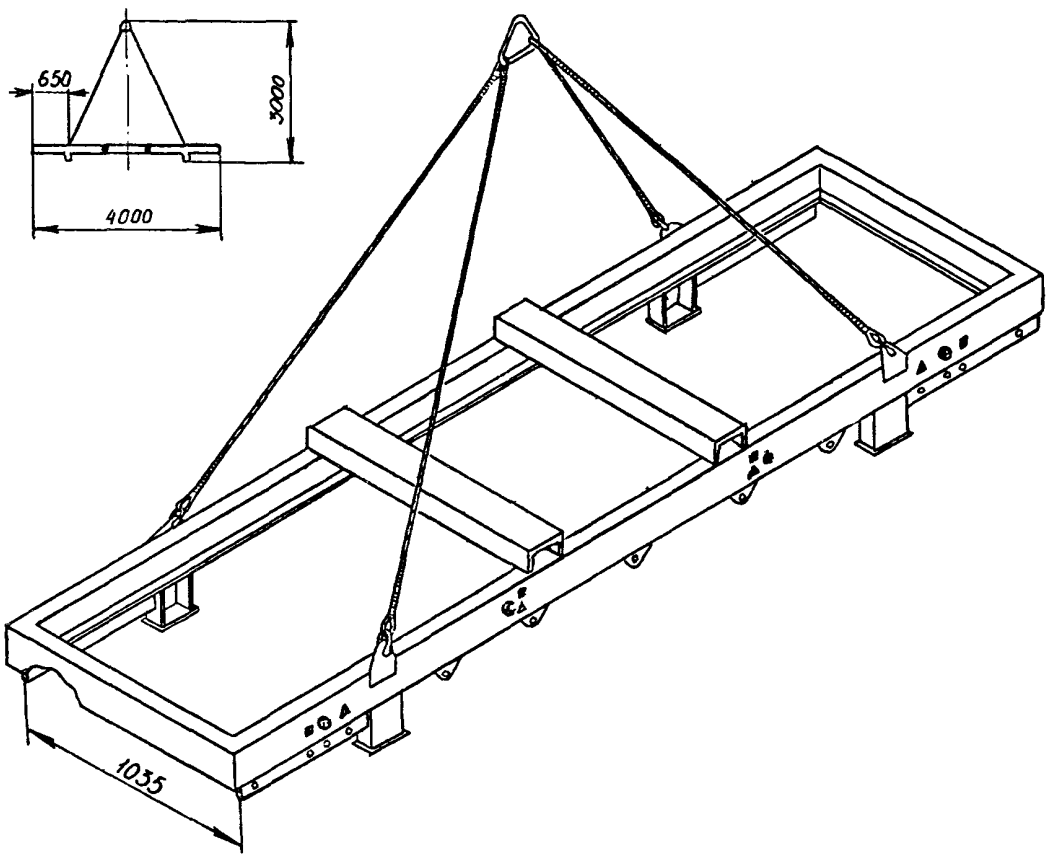
Перегрузка рулонов бумаги и картона по всем вариантам работ

Основные параметры

Грузоподъемность, т 12,5
Допустимая нагрузка на отверстие для крепления грузозахвата, кН 15,96
Количество навешиваемых грузозахватов, шт . . . . . 8 или 10
Габаритные размеры подвески в рабочем положении, мм:
высота от опорной поверхности до крюка крана (без грузозахватов) . . .3000
ширина 1100
длина 4000
Масса подвески, кг 260
Группа продукции по РД 31.00.100–87 . . . . . .третья

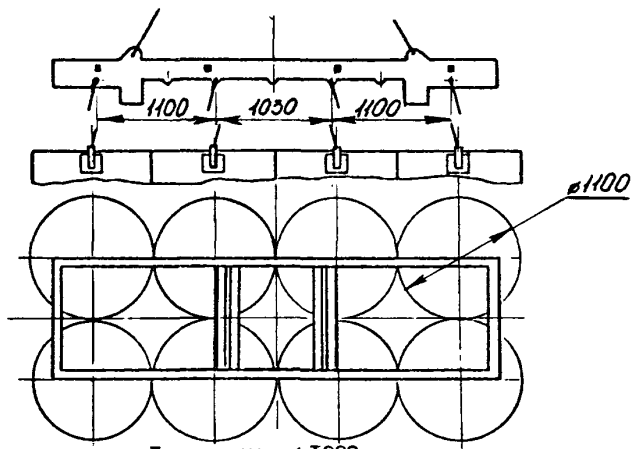
Оптовая цена	
Организация-разработчик	ЮЖНИИМФ
Предприятие-изготовитель	СПО "Каспморсудоремонт" СРЗ пароходств

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

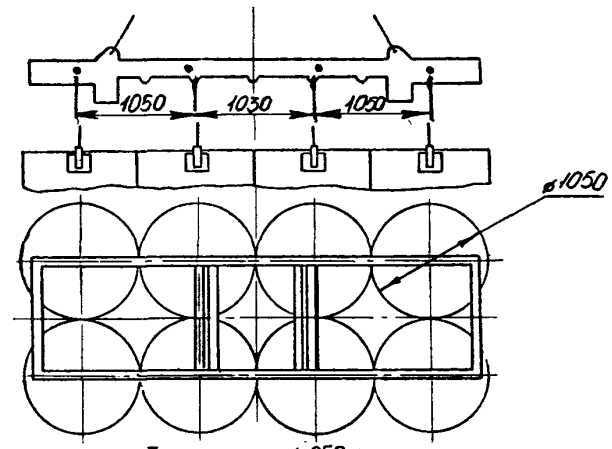


СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРУЗОЗАХВАТА

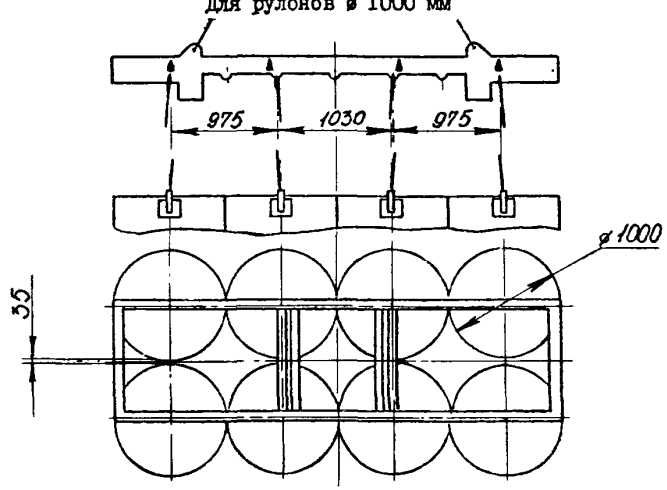
Для рулонов ø 1100 мм



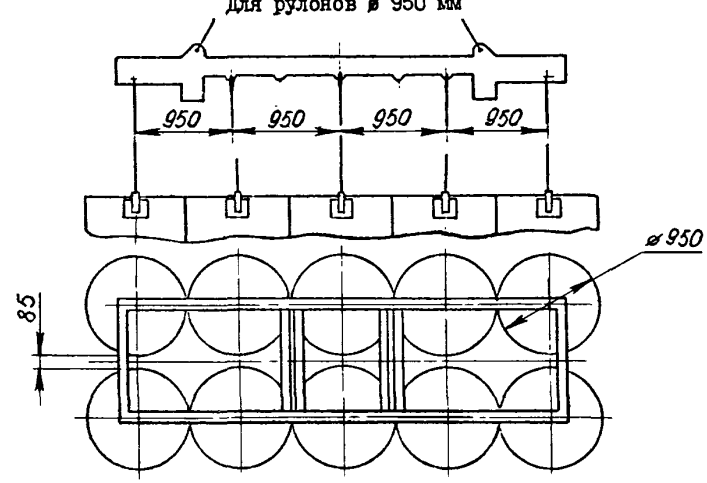
Для рулонов ø 1050 мм



Для рулонов ø 1000 мм



Для рулонов ø 950 мм



Индекс 01092	Грузоподъемные краны	Наименование изделия **ПОДВЕСКА КРАНОВАЯ ДЛЯ КИП ЦЕЛЛЮЛОЗЫ**	Условное обозначение КП.Ц.П8-2,5 Модель 6686	Технические условия —	Авторское свидетельство —

НАЗНАЧЕНИЕ

Навешивание в два ряда грузозахватов для строповки кип целлюлозы

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Перегрузка кип целлюлозы по всем вариантам грузовых работ

Техническая характеристика

Грузоподъемность, т 2,5
Допустимая нагрузка на отверстие для крепления грузозахвата, кН 3,26
Количество навешиваемых грузозахватов, шт. 8
Габаритные размеры подвески в рабочем положении, мм:
- **высота от опорной поверхности до крюка крана (без грузозахватов)** 1650
- **ширина** 845
- **длина**. 1900

Масса подвески, кг 92
Группа продукции по РД 31.00.100–87 . . . . . .третья

Оптовая цена	
Организация-разработчик	ЮЖНИИМФ
Предприятие-изготовитель	СРЗ пароходств

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

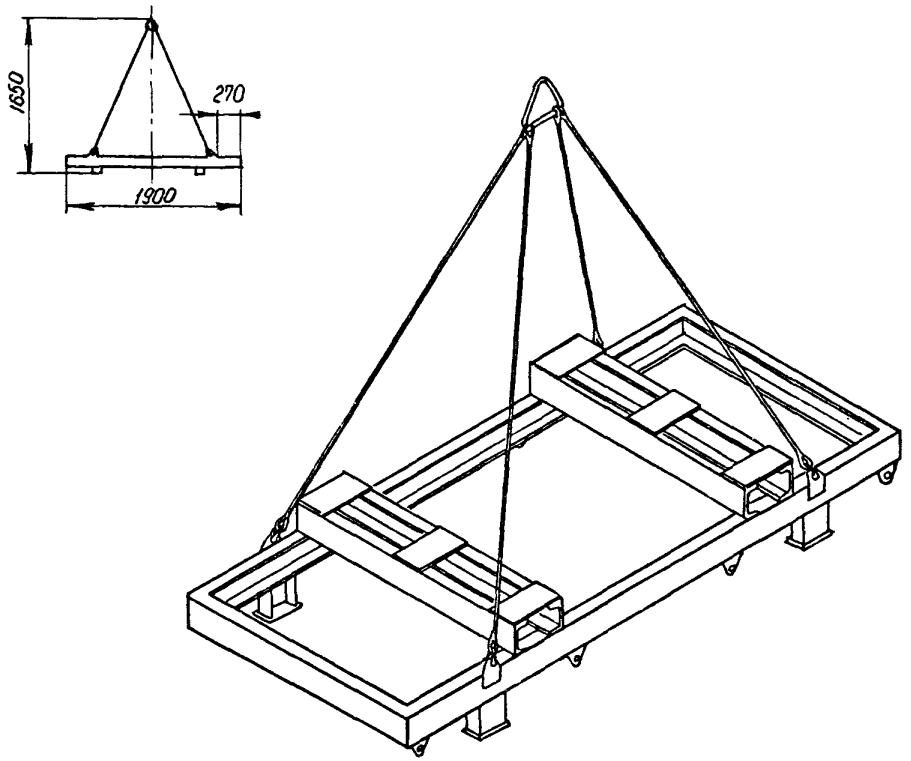
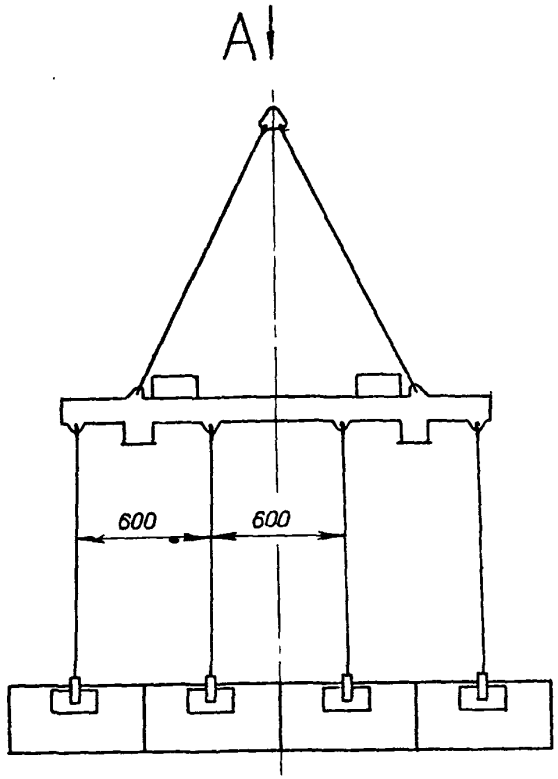
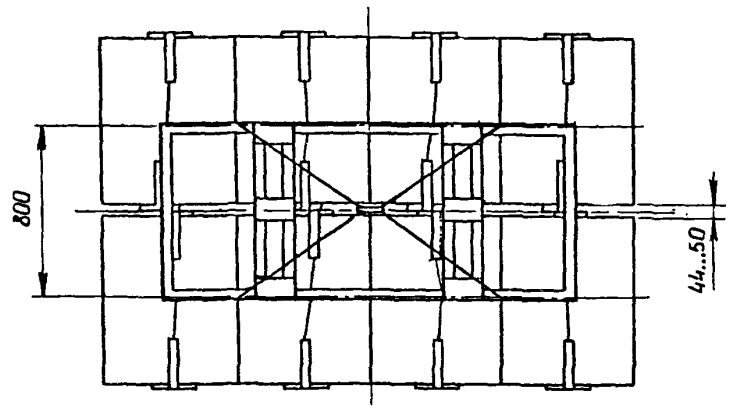


СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРУЗОЗАХВАТА



Вид А



Индекс 01093	Грузоподъемные краны	Наименование изделия **ПОДВЕСКА КРАНОВАЯ ДЛЯ БОЧЕК**	Условное обозначение КП.БчМ.П20-5 Модель 6688	Технические условия –	Авторское свидетельство –

НАЗНАЧЕНИЕ

Навешивание в два ряда грузозахватов для строповки металлических бочек, перегружаемых в вертикальном положении

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

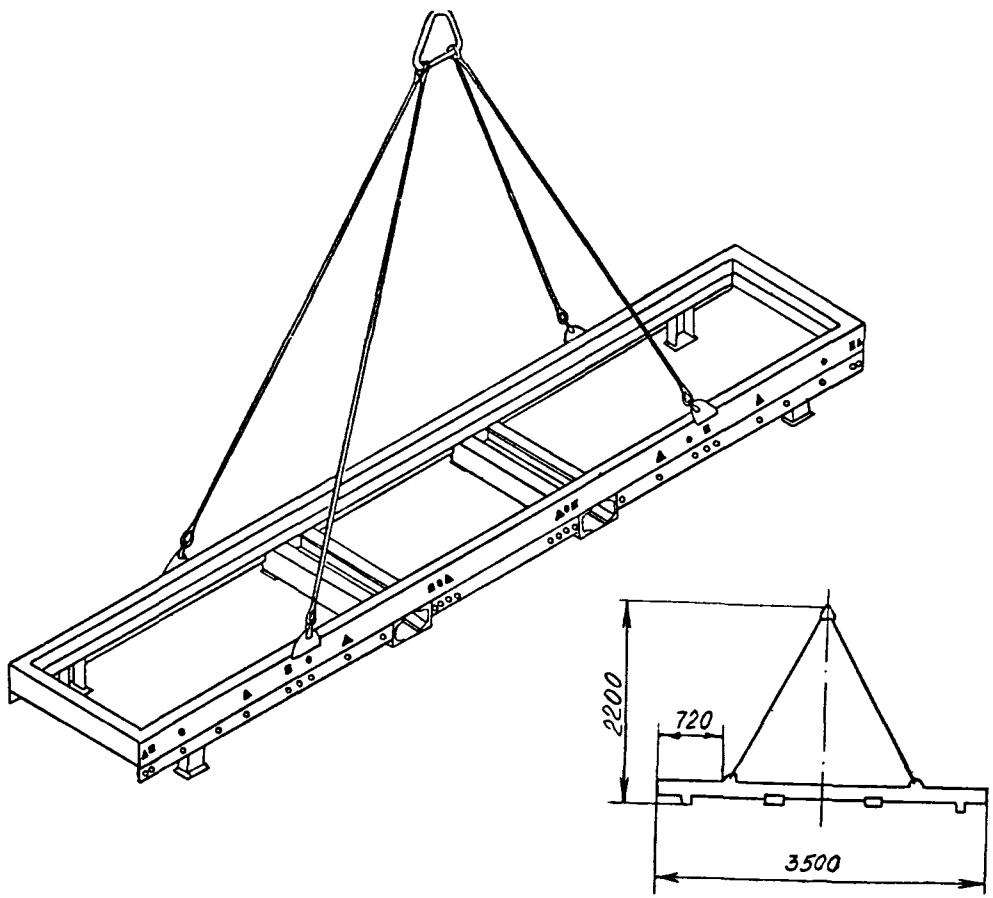
Перегрузка металлических бочек по всем вариантам грузовых работ

Основные параметры

Грузоподъемность, т 5
Допустимая нагрузка на отверстие для крепления груза, кН 4,07
Количество навешиваемых грузозахватов, шт. 12–20
Габаритные размеры подвески в рабочем положении, мм:
высота от опорной поверхности до крюка крана (без грузозахватов) . . .2200
ширина 760
длина. 3500
Масса подвески, кг 150
Группа продукции по РД 31.00.100–87. . . . . .третья

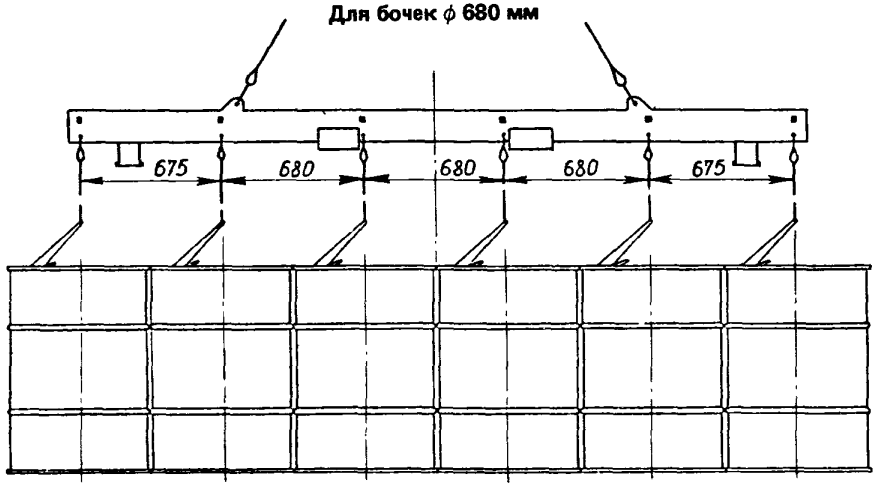
Оптовая цена	
Организация-разработчик	ЮЖНИИМФ
Предприятие-изготовитель	Измаильский СРЗ

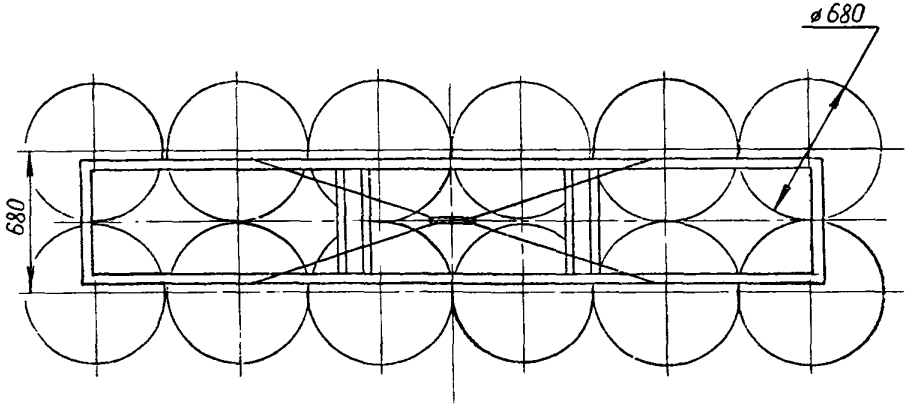
СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



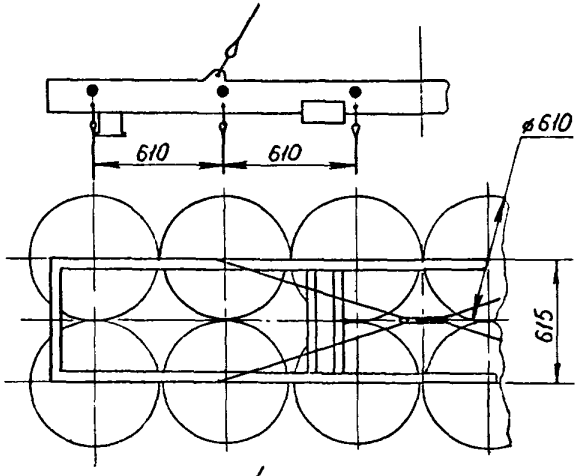
СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРУЗОЗАХВАТА

Для бочек ϕ 680 мм

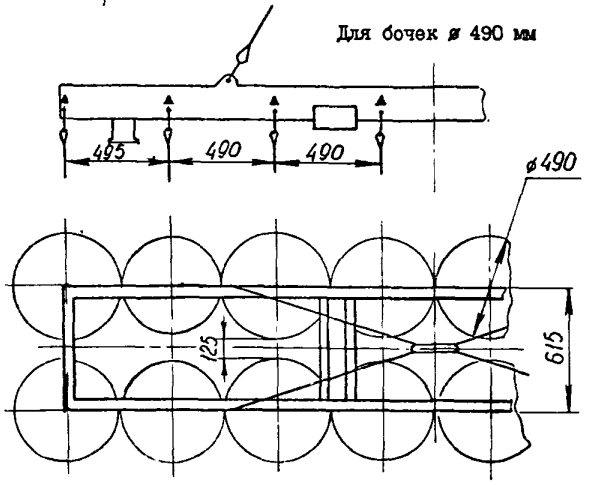




Для бочек ϕ 585...620 мм



Для бочек ø 490 мм



Индекс	Портальные, плавучие и другие грузоподъемные краны	Наименование изделия	Условное обозначение	Технические условия	Авторское свидетельство
01101		БАЛАНСИР ДЛЯ СПАРЕННОЙ РАБОТЫ КРАНОВ ГРУЗОПОД'ЕМНОСТЬЮ 80 т	БСК-80	–	–

НАЗНАЧЕНИЕ

Распределение нагрузки от массы перегружаемого груза на грузовые устройства кранов пропорционально их грузоподъемности

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

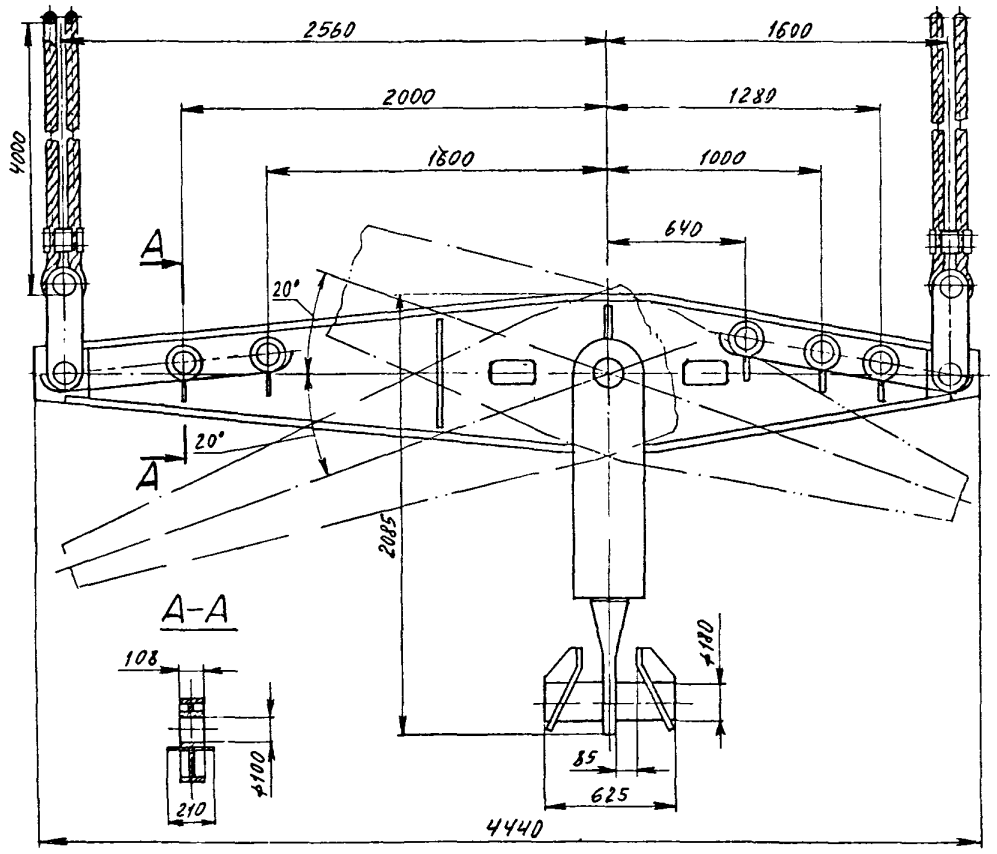
Перегрузка спаренными кранами грузов, масса которых превышает грузоподъемность каждого отдельного крана

Основные параметры

Грузоподъемность, т 80
Соотношение плеч балансира . 1:1; 1,25:1; 1,6:1; 2:1; 2,5:1; 3,2:1; 4:1
Угол поворота крюка вокруг вертикальной оси, град. 360
Угол наклона балансира к горизонту, град . . . . . ± 20
Масса, кг 2320
Рекомендуемый тип каната . . . . . 39,5-Г-1-С-1370 ГОСТ 7668–80
Группа продукции по РД 31.00.100–87. . . третья

Оптовая цена	3950 руб.
Организация-разработчик	ЮЖНИИМФ
Предприятие-изготовитель	Находкинский СРЗ Новороссийский СРЗ

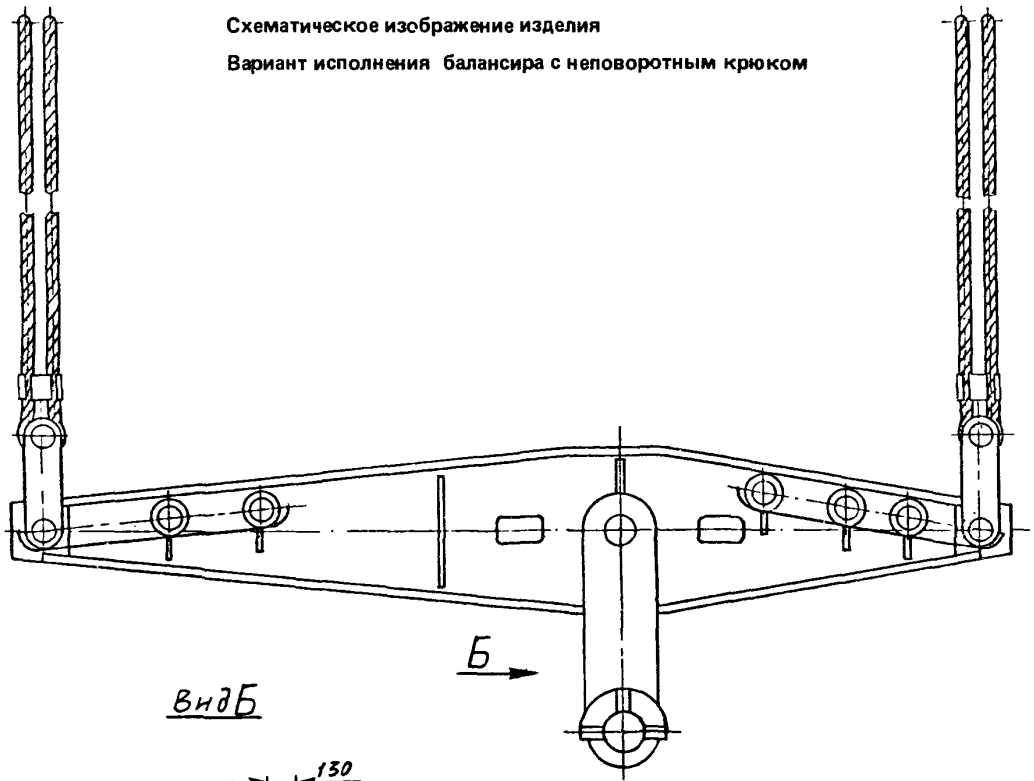
СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



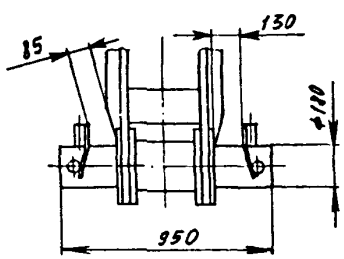
СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БАЛАНСИРА

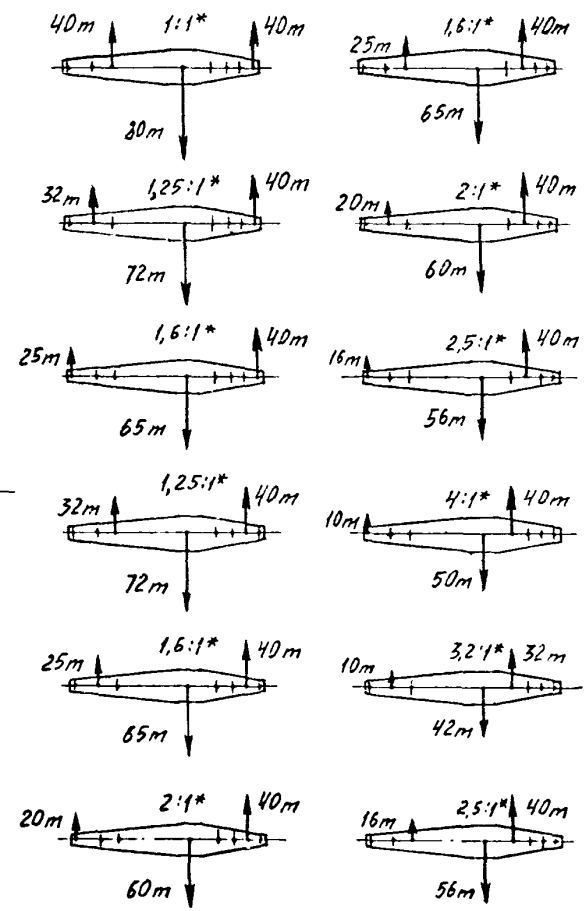
Схематическое изображение изделия

Вариант исполнения балансира с неповоротным крюком



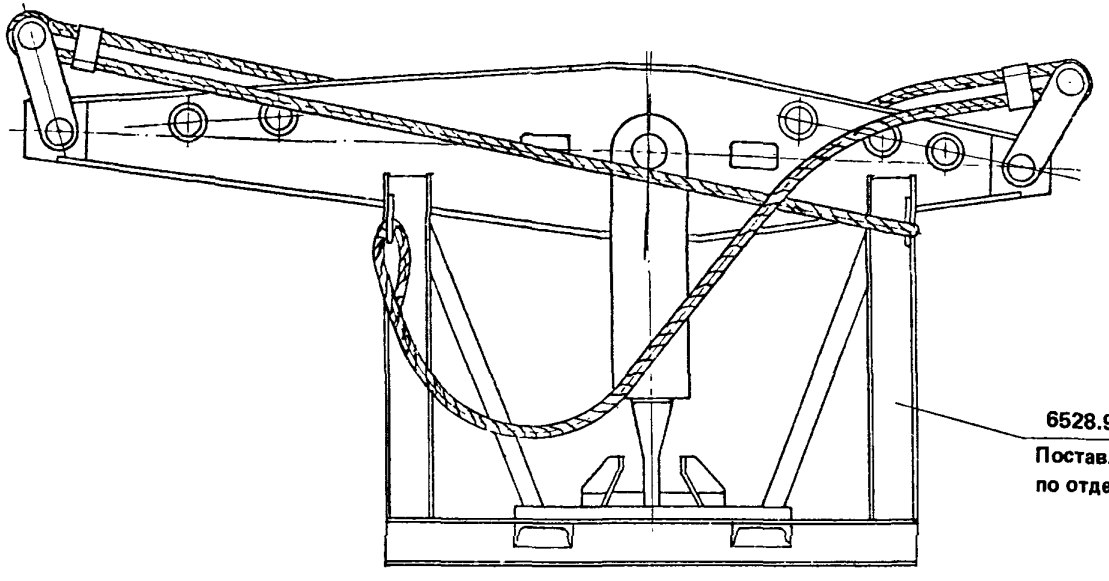
Вид Б





*Соотношение плеч балансира

БАЛАНСИР НА ПОДСТАВКЕ



ВИД 02

ГРУЗОЗАХВАТЫ ДЛЯ КОНТЕЙНЕРОВ

Индекс	Грузоподъемные краны	Наименование изделия	Условное обозначение	Технические условия	Авторское свидетельство
02011 02012	береговые и судовые	**СПРЕДЕР**	С-1С-26 С-1А-30	–	–

НАЗНАЧЕНИЕ

Механизированная перегрузка контейнеров типов 1СС, 1С и 1СХ (спредер С-1С-26) и 1АА, 1А, 1АХ (спредер С-1А-30) по ГОСТ 18477–79, а также контейнеров этих типов иностранного производства

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

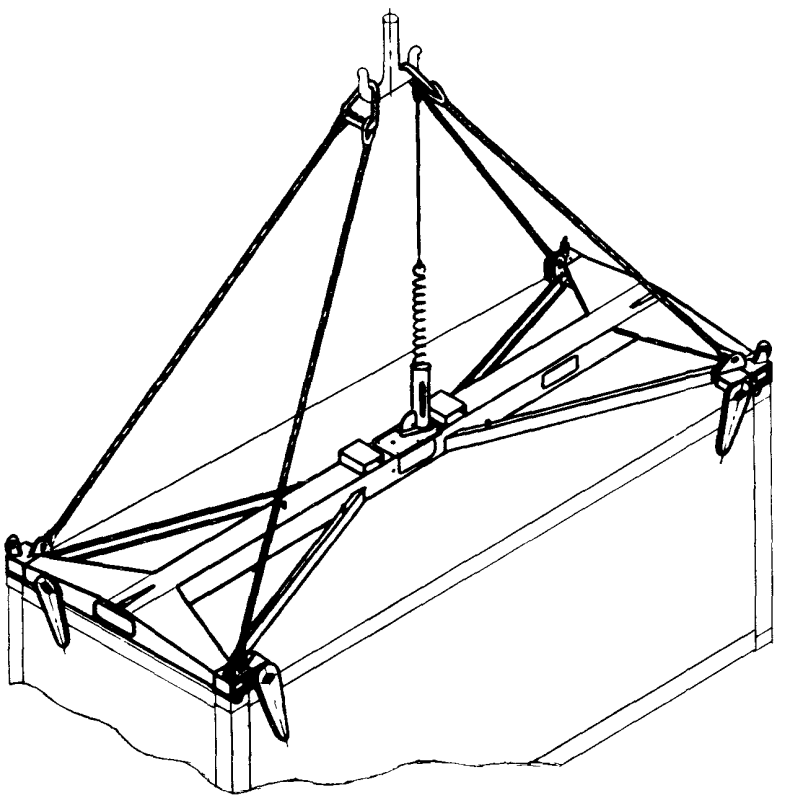
Причалы общего назначения морских портов

Основные параметры

	Спредер С-1С-26	Спредер С-1А-30
Грузоподъемность, т	26	30
Рабочая высота (расстояние от крыши контейнера до крюка в подвешенном положении спредера), мм	3600	6000
Максимальная длина, мм	6080	12220
Максимальная ширина, мм	2461	2461
Масса спредера, кг, не более	1100	1700

Оптовая цена: С-1С-26 С-1А-30	
Организация-разработчик	ЦНИИМФ
Предприятие-изготовитель	Опытное предприятие УПМО

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



Индекс 02021	Грузоподъемные краны	Наименование изделия **ГРУЗОЗАХВАТ ДЛЯ КОНТЕЙНЕРОВ ТИПА 1А**	Условное обозначение 3К-1А	Технические условия ТУ 31.733–78	Авторское свидетельство –

НАЗНАЧЕНИЕ

Перегрузка универсальных крупнотоннажных контейнеров за верхние угловые фитинги

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Перегрузочные работы на универсальных причалах и грузовых площадках с небольшим объемом переработки контейнеров

Основные параметры

Грузоподъемность, т 30,48
Рабочая высота (расстояние от верхних фитингов контейнера до крюка), мм 10200
Масса грузозахвата, кг 2687

Застропка и отстропка контейнеров осуществляется вручную

Оптовая цена	
Организация-разработчик	ЦНИИМФ
Предприятие-изготовитель	СРЗ

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

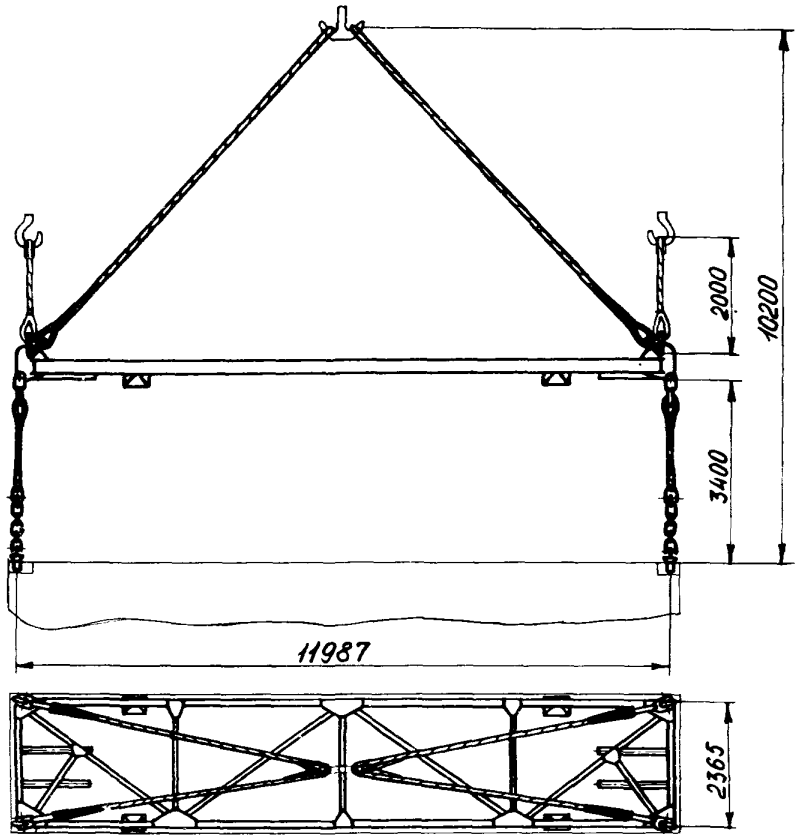
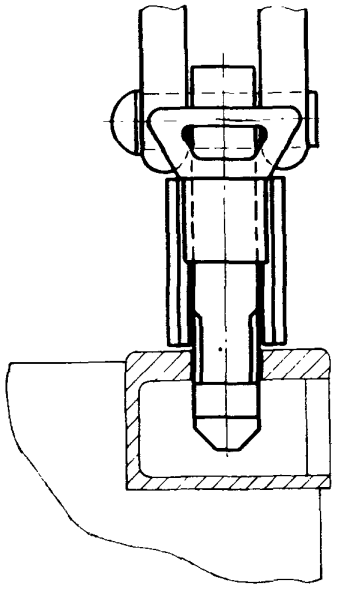
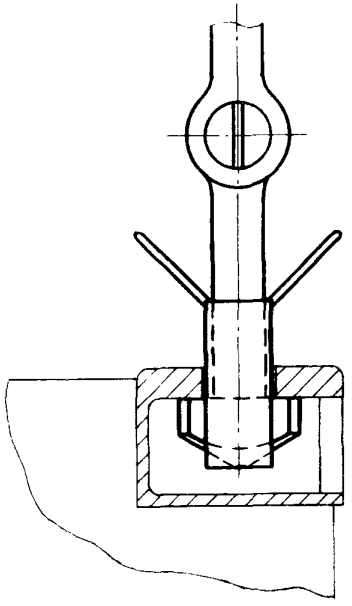


СХЕМА ЗАСТРОПКИ ДЛЯ ГРУЗОЗАХВАТОВ ЗК-1А

Положение штыкового замка при заводке в фитинг



Рабочее положение штыкового замка



Индекс 02022	Грузоподъемные краны	Наименование изделия	Условное обозначение	Технические условия	Авторское свидетельство
		ГРУЗОЗАХВАТ ДЛЯ КОНТЕЙНЕРОВ ТИПА 1А	3КН-1А	ТУ 31.731–73	–

НАЗНАЧЕНИЕ

Перегрузка универсальных крупнотоннажных контейнеров за нижние угловые фитинги

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Перегрузочные работы на универсальных причалах и грузовых площадках с небольшим объемом переработки контейнеров

Основные параметры

Грузоподъемность, т 30,48
Рабочая высота (расстояние от верхних фитингов контейнера до крюка), мм 5800
Масса грузозахвата, кг 1420

Застропка и отстропка контейнеров осуществляется вручную.

Оптовая цена	
Организация-разработчик	ЦНИИМФ
Предприятие-изготовитель	СРЗ

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

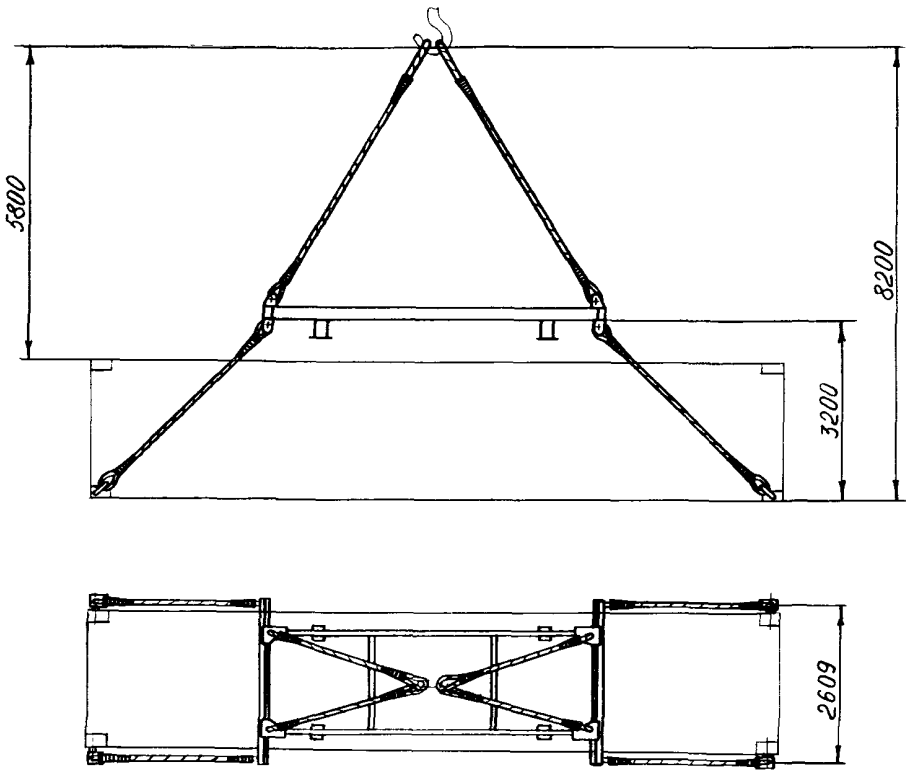
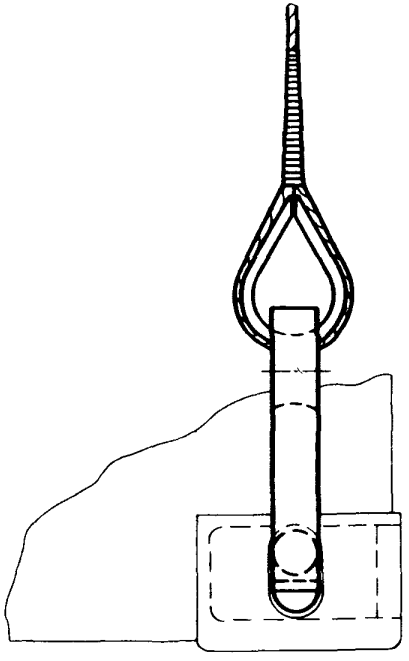
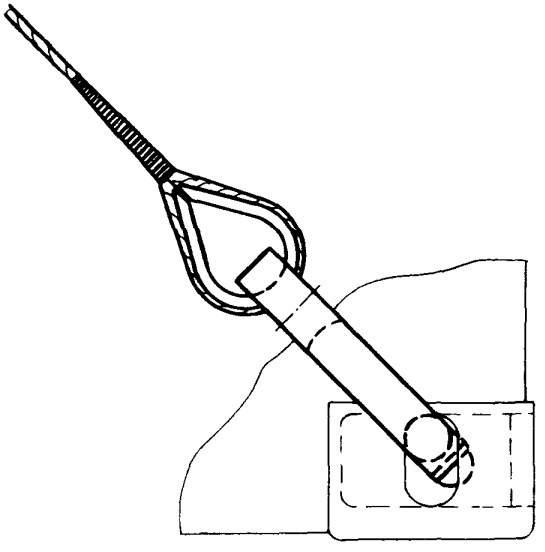


СХЕМА ЗАСТРОПКИ ДЛЯ ГРУЗОЗАХВАТОВ ЗКН-1А

Положение крюка при заводке в фитинг



Рабочее положение крюка



Индекс 02023	Грузоподъемные краны	Наименование изделия **ГРУЗОЗАХВАТ ДЛЯ КОНТЕЙНЕРОВ ТИПА 1С**	Условное обозначение 3К-1С	Технические условия ТУ 31.728–78	Авторское свидетельство –

НАЗНАЧЕНИЕ

Перегрузка универсальных крупнотоннажных контейнеров за верхние угловые фитинги

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Перегрузочные работы на универсальных причалах и грузовых площадках с небольшим объемом переработки контейнеров

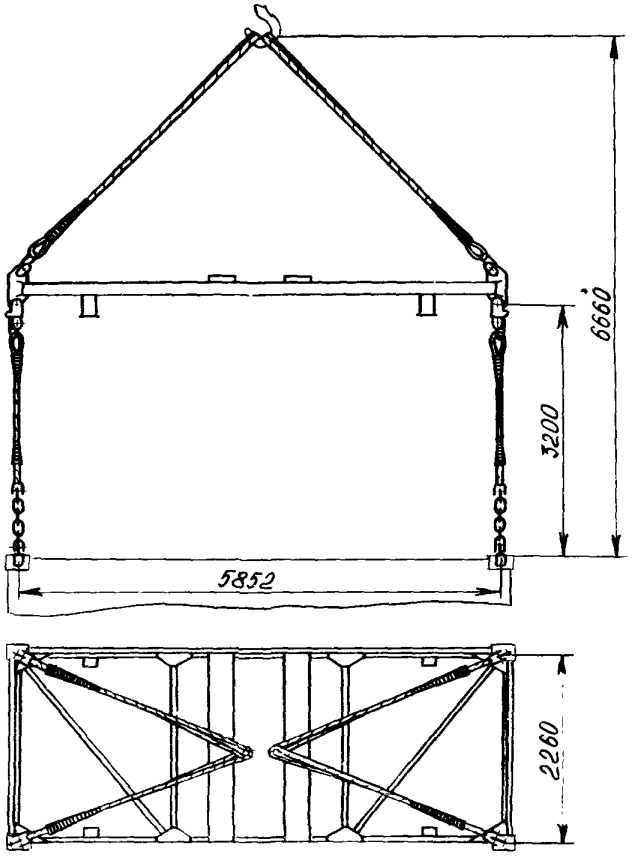
Основные параметры

Грузоподъемность, т 20,32
Рабочая высота (расстояние от верхних фитингов контейнера до крюка), мм 6660
Масса грузозахвата, кг 1180

Застропка и отстропка контейнеров осуществляется вручную (см. 3К-1А).

Оптовая цена	
Организация-разработчик	ЦНИИМФ
Предприятие-изготовитель	СРЗ

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



Индекс 02024	Грузоподъемные краны	Наименование изделия	Условное обозначение	Технические условия	Авторское свидетельство
		ГРУЗОЗАХВАТ ДЛЯ КОНТЕЙНЕРОВ ТИПА 1С	3КН-1С	ТУ 31.729–73	–

НАЗНАЧЕНИЕ

Перегрузка универсальных крупнотоннажных контейнеров за нижние угловые фитинги

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Перегрузочные работы на универсальных причалах и грузовых площадках с небольшим объемом переработки контейнеров

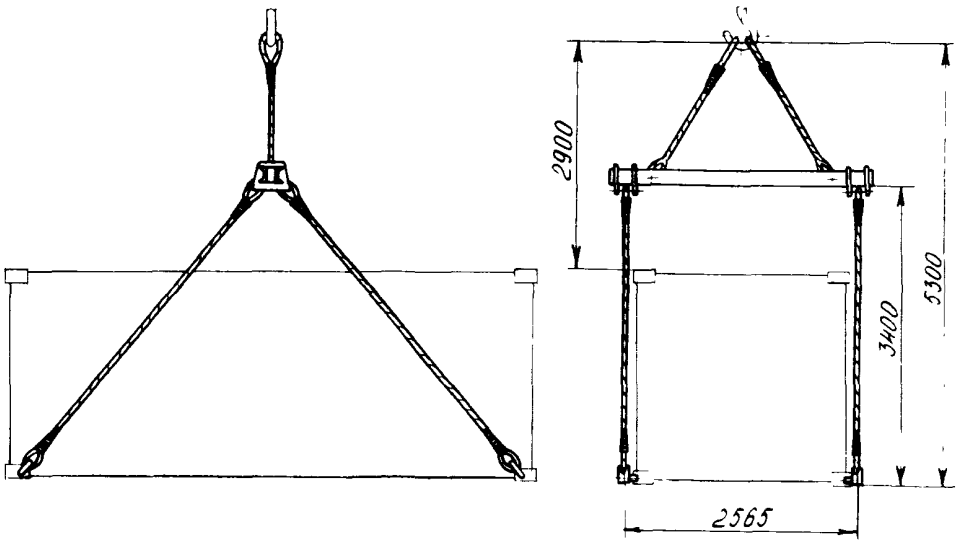
Основные параметры

Грузоподъемность, т 20,32
Рабочая высота (расстояние от верхних фитингов контейнера до крюка), мм 2900
Масса грузозахвата, кг 470

Застропка и отстропка контейнеров осуществляется вручную (см. 3КН-1А)

Оптовая цена	
Организация-разработчик	ЦНИИМФ
Предприятие-изготовитель	СРЗ

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



Индекс 02025	Грузоподъемные краны	Наименование изделия **ГРУЗОЗАХВАТ ДЛЯ КОНТЕЙНЕРОВ ТИПА 1Д**	Условное обозначение 3К-1Д	Технические условия ТУ 31.732–73	Авторское свидетельство –

НАЗНАЧЕНИЕ

Перегрузка универсальных крупнотоннажных контейнеров за верхние угловые фитинги

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Перегрузочные работы на универсальных причалах и грузовых площадках с небольшим объемом переработки контейнеров

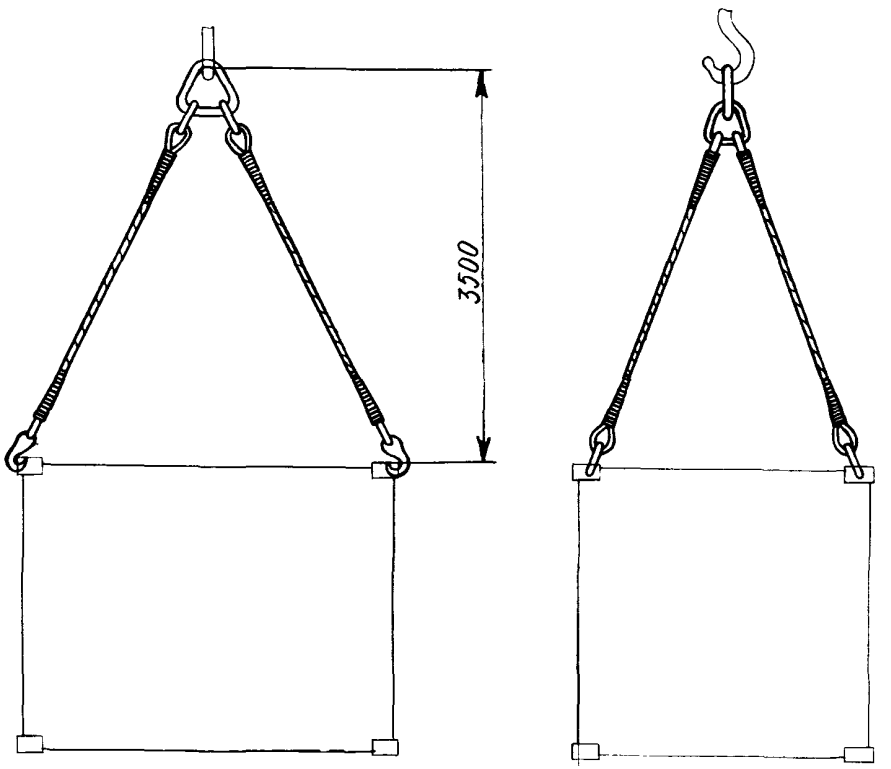
Основные параметры

Грузоподъемность, т 10,16
Рабочая высота (расстояние от верхних фитингов контейнера до крюка), мм 3500
Масса грузозахвата, кг 87

Застропка и отстропка контейнеров осуществляется вручную

Оптовая цена	
Организация-разработчик	ЦНИИМФ
Предприятие-изготовитель	СРЗ

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



Индекс 02026	Грузоподъемные краны	Наименование изделия	Условное обозначение	Технические условия	Авторское свидетельство
		ГРУЗОЗАХВАТ ДЛЯ КОНТЕЙНЕРОВ ТИПА 1Д	ЗКН-1Д	ТУ 31.730–73	–

НАЗНАЧЕНИЕ

Перегрузка универсальных крупнотоннажных контейнеров за нижние угловые фитинги

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Перегрузочные работы на универсальных причалах и грузовых площадках с небольшим объемом переработки контейнеров

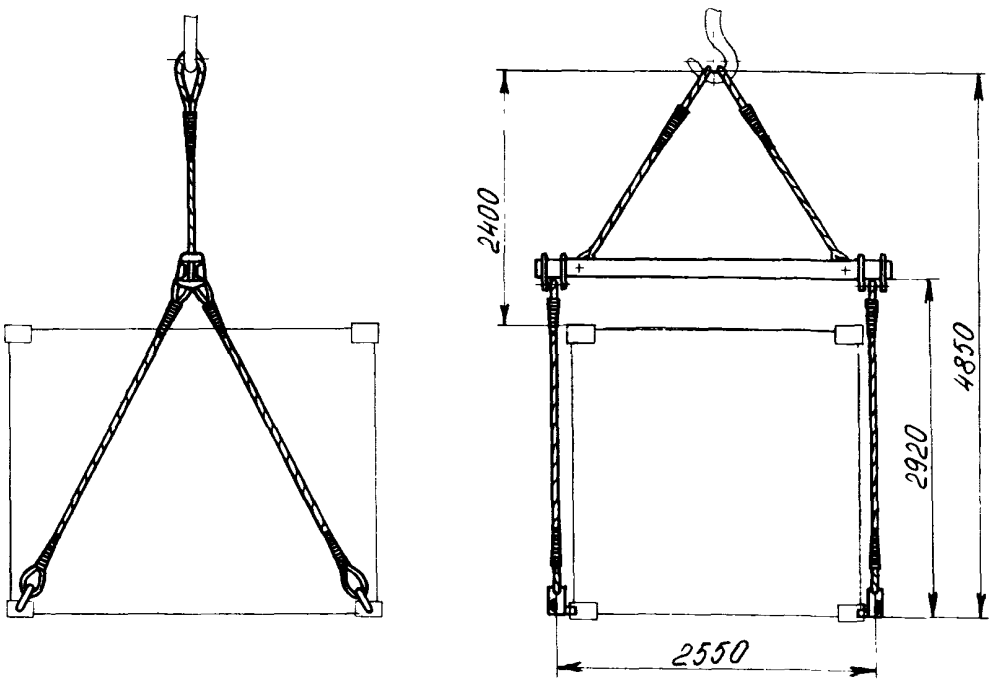
Основные параметры

Грузоподъемность, т 10,16
Рабочая высота (расстояние от верхних фитингов контейнера до крюка), мм 2400
Масса грузозахвата, кг 195

Застропка и отстропка контейнеров осуществляется вручную (см. ЗКН-1А)

Оптовая цена	
Организация-разработчик	ЦНИИМФ
Предприятие-изготовитель	СРЗ

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



Индекс 02031	Автопогрузчики "Тойота" грузоподъемностью 10 т	Наименование изделия **ГРУЗОЗАХВАТ ДЛЯ ПОРОЖНИХ КОНТЕЙНЕРОВ ТИПОВ 1С И 1СС**	Условное обозначение ЗКП-1С	Технические условия ТУ 31.1146–85	Авторское свидетельство –

НАЗНАЧЕНИЕ

Перегрузка порожних контейнеров типов 1С и 1СС при строповке их со стороны одного из торцов контейнера

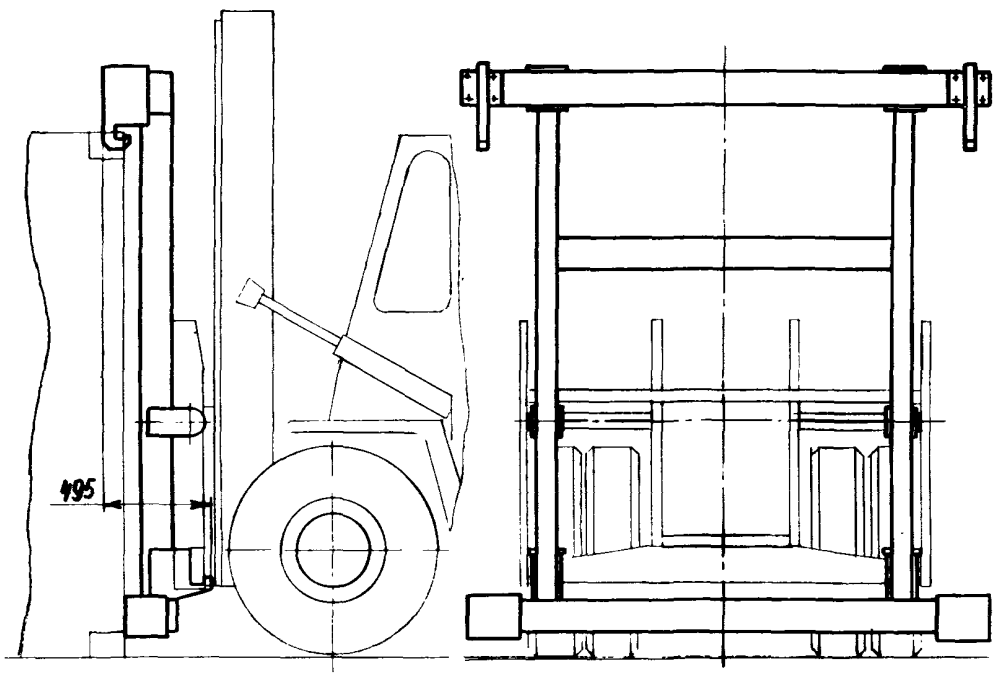
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

В качестве средств внутрипортового транспорта, при погрузочно-разгрузочных работах на судах ро-ро и на автотранспорте

Основные параметры

Грузоподъемность, т	2,7
Расстояние между крюками, мм	2260
Габаритная ширина грузозахвата, мм	2436
Габаритная высота грузозахвата, мм	2684
Масса грузозахвата, кг	500
Высота складирования контейнеров	2 яруса

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



Оптовая цена	670 руб.
Организация-разработчик	ЦНИИМФ
Предприятие-изготовитель	Опытное предприятие УПМО

Индекс 02041	Грузоподъемные краны	Наименование изделия **ЗАХВАТ ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ ТИПА "КРАБ"**	Условное обозначение "Краб" Модель 5978	Технические условия ТУ 31.1033–80	Авторское свидетельство № 589198

НАЗНАЧЕНИЕ

Строповка, удерживание на весу и автоматическая отстроповка одного груженого или одного, двух, трех, четырех и шести порожних контейнеров УУК-5 и КГС-5

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

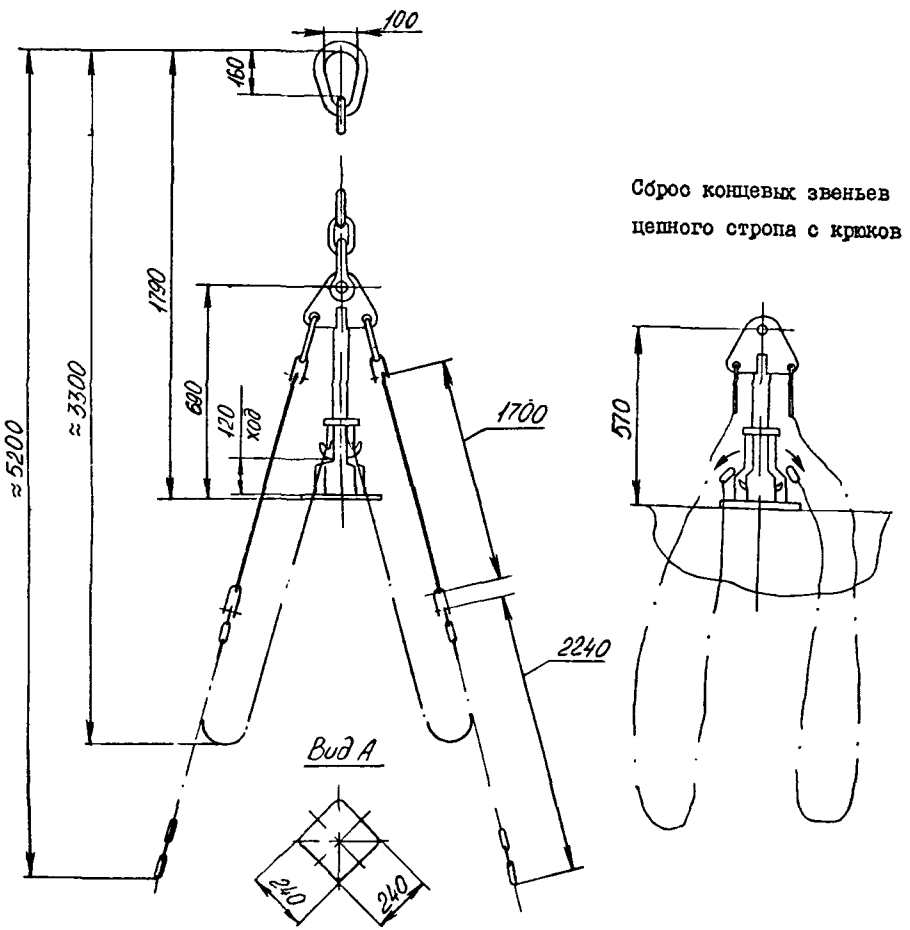
Перегрузка контейнеров по всем вариантам грузовых работ

Основные параметры

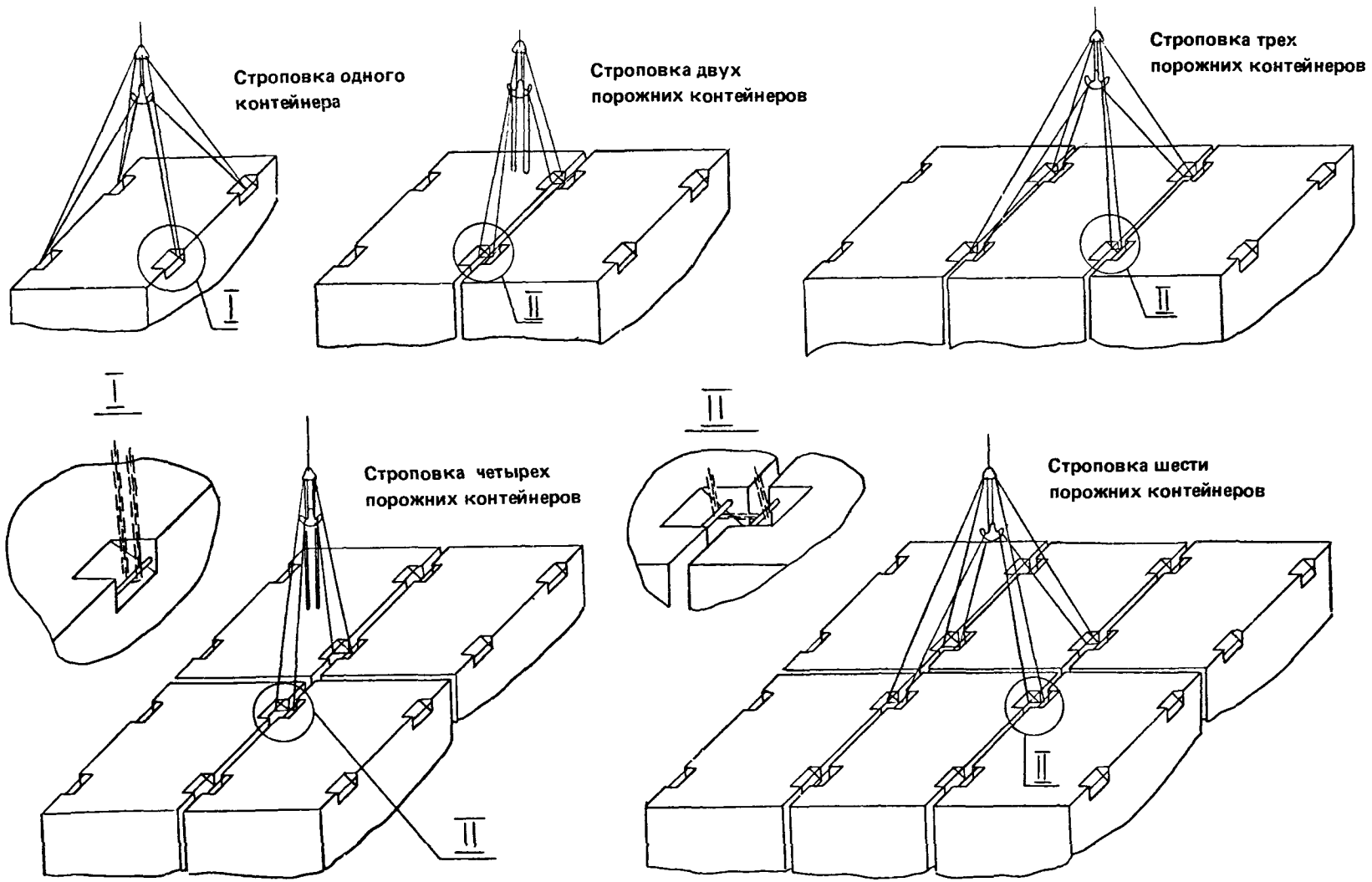
Грузоподъемность, т	6
Габаритные размеры, мм:	
длина	240
ширина	240
высота в рабочем положении (без нижних стропов)	1790
Ход траверсы, мм	120
Количество стропов (нижних)	4
Масса, кг	95
Способ:	
строповки	вручную
отстроповки	автоматически при упоре в крышу контейнера

Оптовая цена	187 руб.
Организация-разработчик	ЮЖНИИМФ
Предприятие-изготовитель	БОЗ ПТО

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАХВАТА ТИПА "КРАБ"



Индекс 02051	Грузоподъемные краны	Наименование изделия **ЗАХВАТ КРАНОВЫЙ ДЛЯ СЫПУЧИХ ГРУЗОВ В ОДНОРАЗОВЫХ МЯГКИХ КОНТЕЙНЕРАХ**	Условное обозначение ЗС-0,5	Технические условия ТУ 31.1130–83	Авторское свидетельство № 206828

НАЗНАЧЕНИЕ

Погрузка и плотная укладка сыпучих грузов в одноразовых мягких контейнерах с автоматическим освобождением груза и выполнение обратных операций

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Грузовые работы в портах, на судне, железнодорожной платформе и кузове автомобиля

Основные параметры

Грузоподъемность, т 0,5
Габаритные размеры, мм:
длина 230–380
высота 215–300
Наибольшее усилие предварительного зажатия, Н (кгс) 50 (5)
Зев захвата, мм, не менее 105
Масса, кг, не более 4,5

Оптовая цена	63 руб.
Организация-разработчик	ОИИМФ
Предприятие-изготовитель	Опытное предприятие УПМО

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

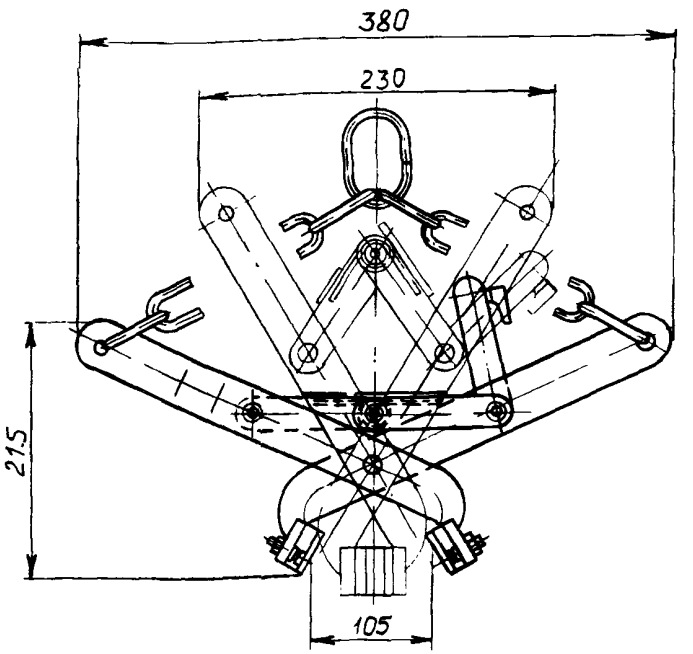
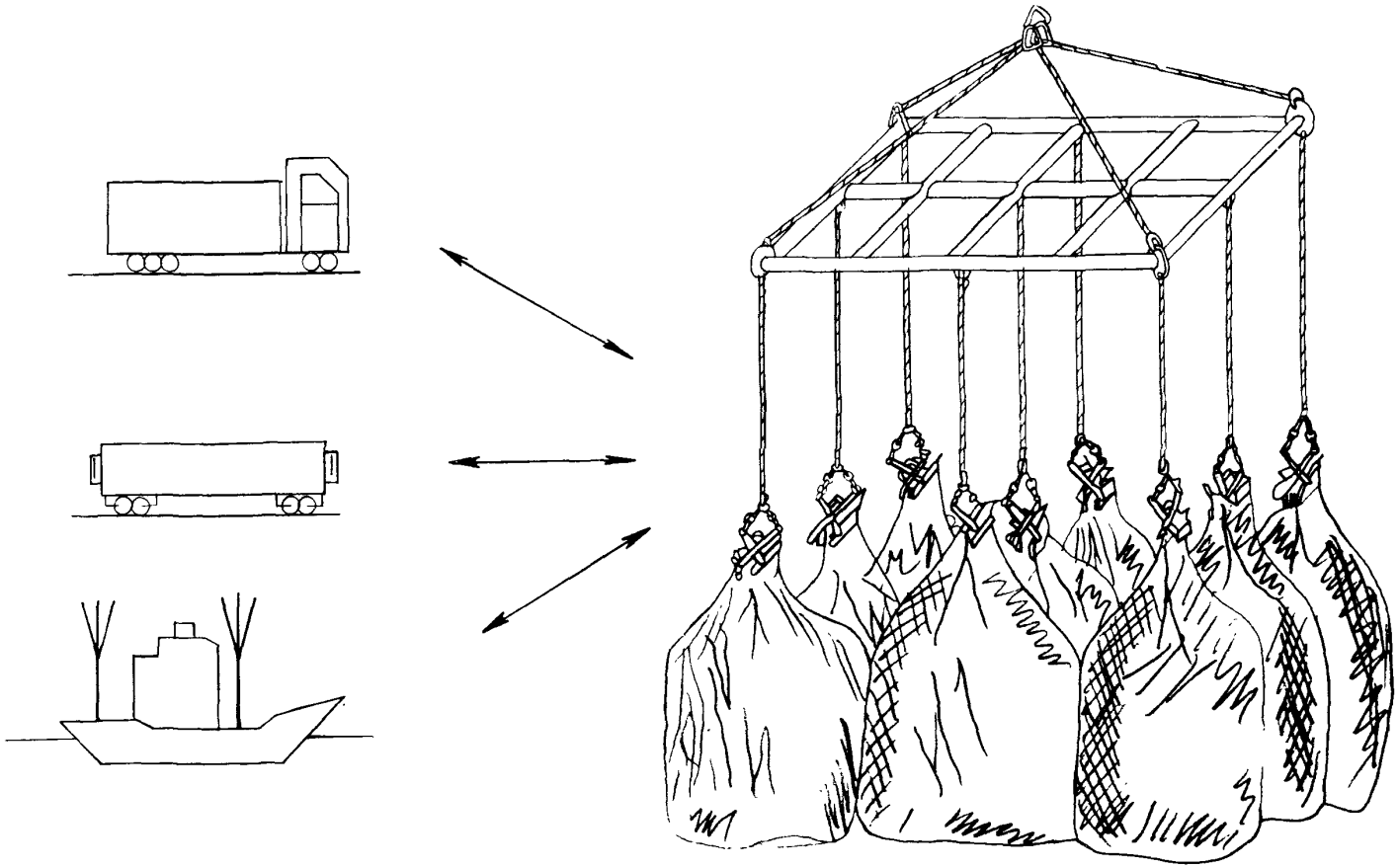


СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРУЗОЗАХВАТА ЗС-0,5



Индекс 02052	Крюковые краны общего назначения	Наименование изделия **ЗАХВАТ КРАНОВЫЙ ДЛЯ СЫПУЧИХ ГРУЗОВ В ОДНОРАЗОВЫХ МЯГКИХ КОНТЕЙНЕРАХ**	Условное обозначение ЗС-1,0	Технические условия	Авторское свидетельство № 206828

НАЗНАЧЕНИЕ

Перегрузка и плотная укладка сыпучих грузов в одноразовых мягких контейнерах с автоматическим освобождением груза и выполнение обратных операций

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

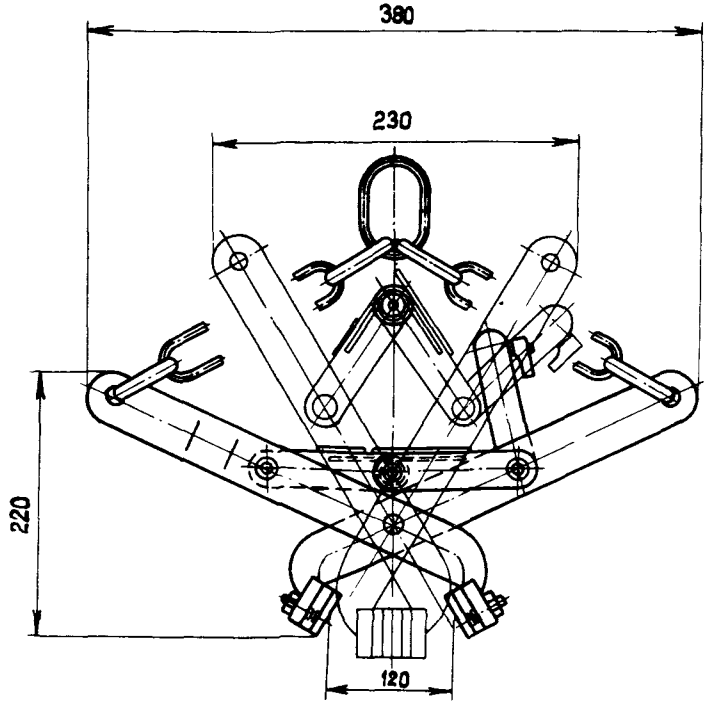
Грузовые работы в портах, на судне, железнодорожной платформе и кузове автомобиля

Основные параметры

Грузоподъемность, т 1,0
Габаритные размеры, мм:
длина. 230–380
ширина 115
высота 220–305
Наибольшее усилие предварительного зажатия, Н (кгс) 50 (5)
Зев захвата, мм, не менее 120
Масса, кг, не более 5,0

Оптовая цена	
Организация-разработчик	ОИИМФ
Предприятие-изготовитель	Опытное предприятие УПМО

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



ВИД 03
ГРУЗОЗАХВАТЫ К ПОГРУЗЧИКАМ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Индекс 03011	Погрузки грузоподъемностью 1 т ЭП-103, ЭП-106 и "Балканкар"	Наименование изделия **УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БОКОВОЙ ГРУЗОЗАХВАТ СО СМЕННЫМИ РАБОЧИМИ ОРГАНАМИ**	Условное обозначение УЗРС-1	Технические условия ТУ 31.626-84	Авторское свидетельство № 300401

НАЗНАЧЕНИЕ

Перегрузка штучных грузов: рулонов бумаги, киповых грузов, бочек и пакетов ящиков

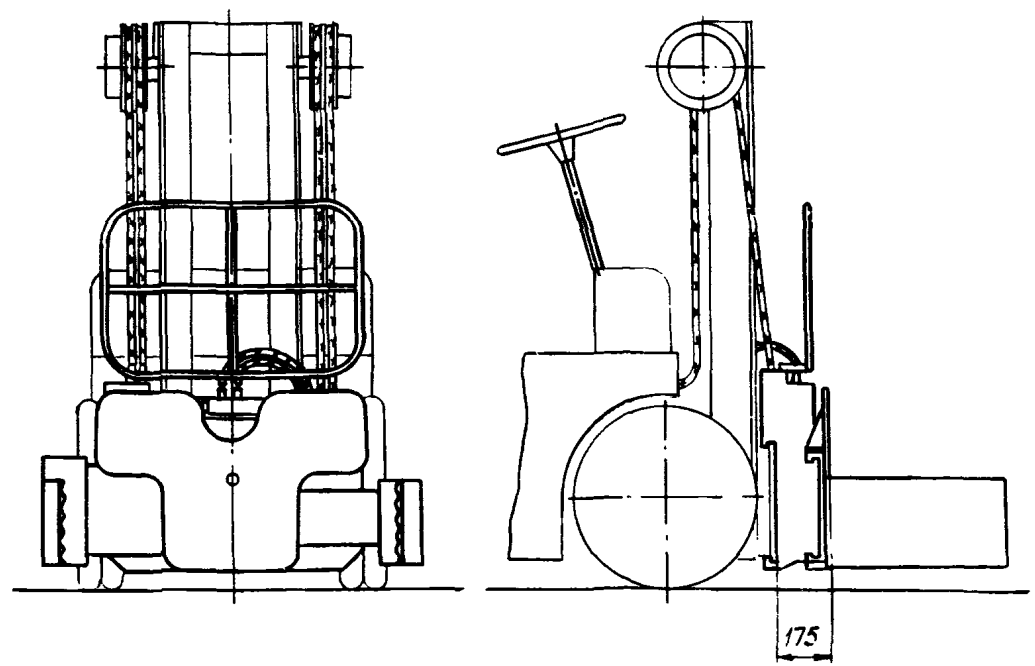
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Перегрузочные работы в крытых железнодорожных вагонах и крупнотоннажных контейнерах и трюмах судов

Основные параметры

Грузоподъемность, кг	800
Усилие сжатия груза, кН (кгс)	18 (1800)
Ход суммарный поршней гидроцилиндров перемещения ползунов, мм	800
Смещение боковое, мм:	
вправо	150
влево	150
Масса универсальной каретки, кг	235
Масса комплектов сменных рабочих органов, кг:	
для рулонов бумаги	75
для бочек	45
для кип	70
для пакетов ящиков	55

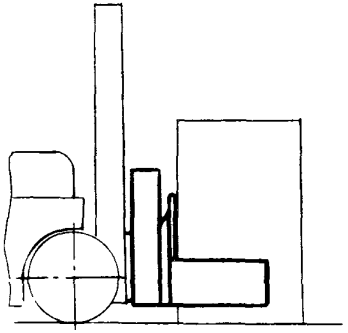
СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



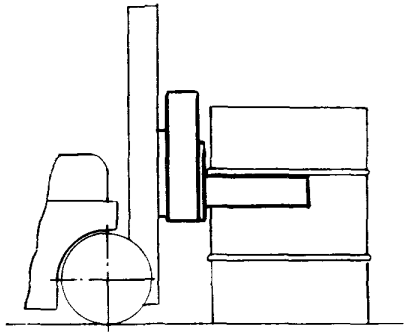
Оптовая цена	1113 руб.
Организация-разработчик	ЦНИИМФ
Предприятие-изготовитель	Опытное предприятие УПМО

СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРУЗОЗАХВАТА УЗРС-1

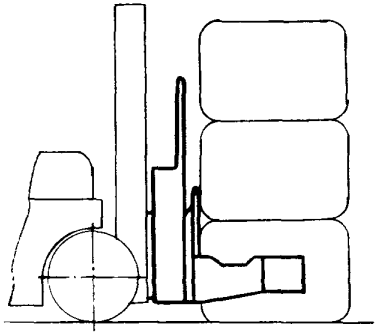
С рабочими органами для рулонов бумаги



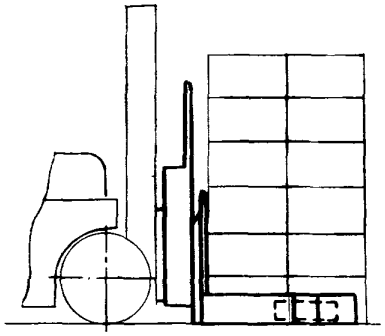
С рабочими органами для бочек

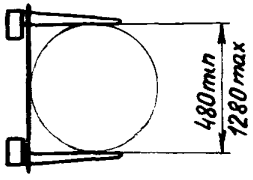


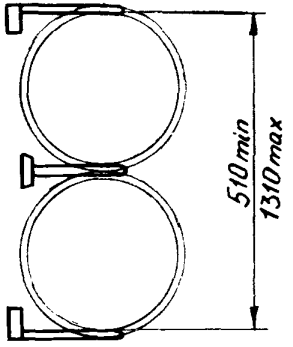
С рабочими органами для кип

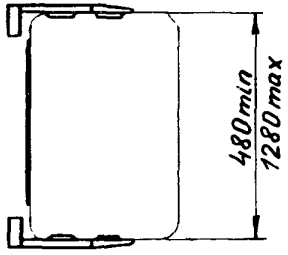


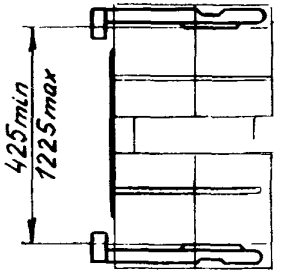
С рабочими органами для пакетов ящиков











Индекс 03012	Погрузчики грузоподъемностью 1,5 т "Тойота", "ТСМ"	Наименование изделия **УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БОКОВОЙ ГРУЗОЗАХВАТ СО СМЕННЫМИ РАБОЧИМИ ОРГАНАМИ**	Условное обозначение УЗР-1,5 М	Технические условия ТУ 31.1025–82	Авторское свидетельство № 300401

НАЗНАЧЕНИЕ

Перегрузка штучных грузов: рулонов бумаги и картона, кип, металлических бочек, пакетов цветного металла и пакетов на поддонах

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

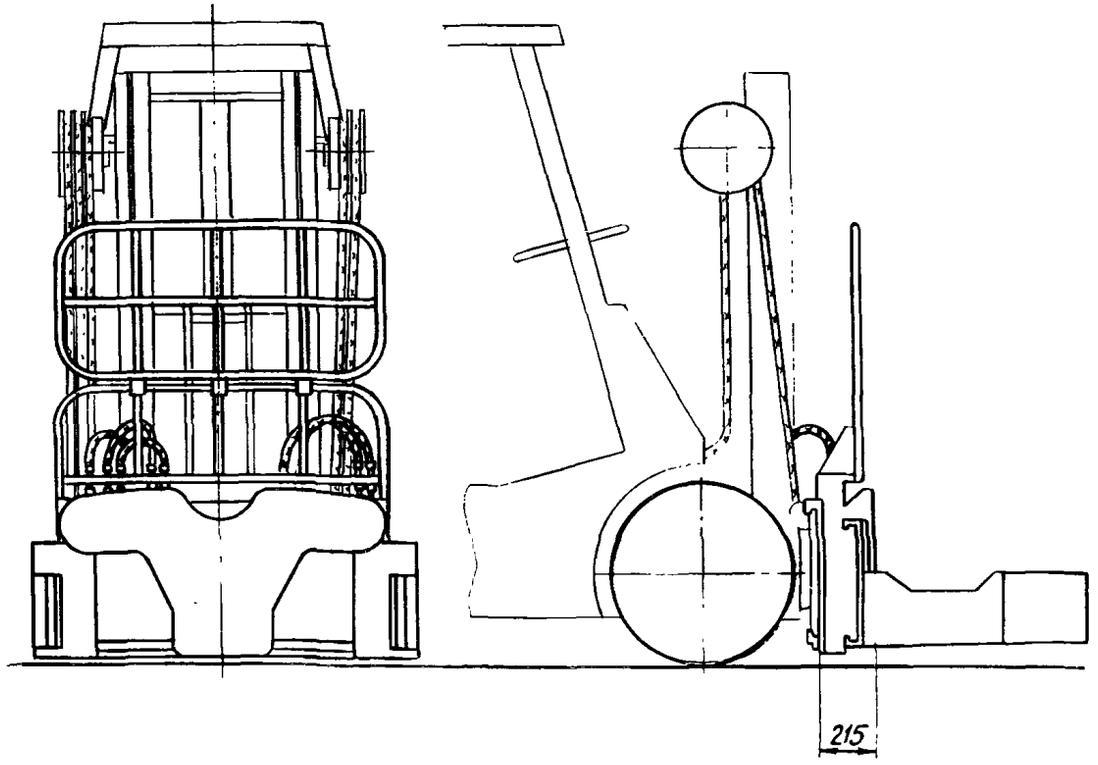
Перегрузочные работы в крытых железнодорожных вагонах, крупнотоннажных контейнерах и трюмах судов

Основные параметры

Грузоподъемность, т	1,1
Усилие сжатия груза, кН (кгс)	27,5 (2750)
Ход суммарный поршней гидроцилиндров передвижения ползунов, мм	1350
Масса универсальной каретки, кг	500
Масса комплектов сменных рабочих органов, кг:	
для кип	180
для рулонов бумаги	115
для бочек	80
для пакетов металла	145

Оптовая цена	1850 руб.
Организация-разработчик	ЦНИИМФ
Предприятие-изготовитель	Опытное предприятие УПМО

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРУЗОЗАХВАТА УЗР-1,5 М

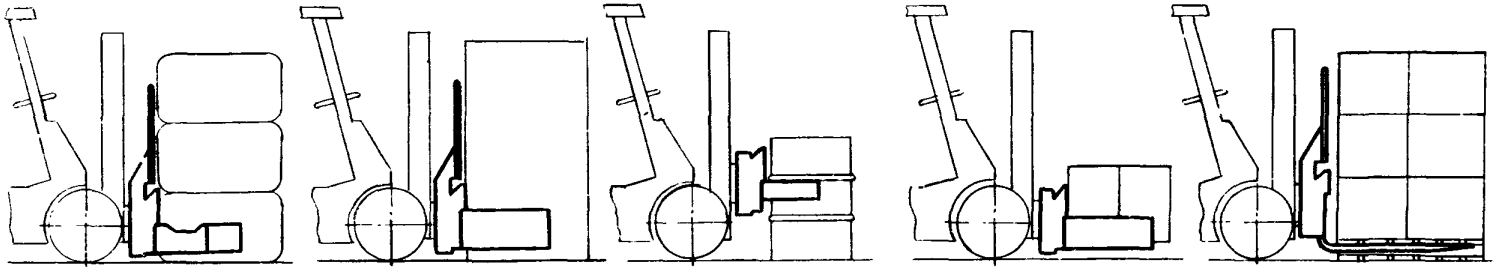
С рабочими органами для кип

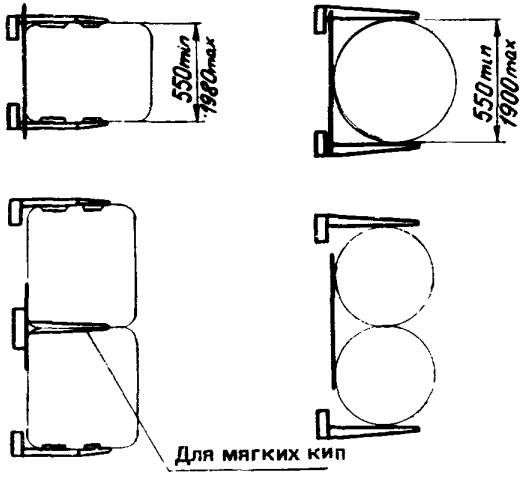
С рабочими органами для рулонов бумаги

С рабочими органами для бочек

С рабочими органами для пакетов металла

С вилочным подхватом





Индекс 03013	Погрузчики грузоподъемностью 3 т "Балканкар", грузоподъемностью 2 т ЭП-201	Наименование изделия **УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БОКОВОЙ ГРУЗОЗАХВАТ СО СМЕННЫМИ РАБОЧИМИ ОРГАНАМИ**	Условное обозначение УЗР-3М	Технические условия ТУ 31.1084–82	Авторское свидетельство № 658081, № 300401

НАЗНАЧЕНИЕ

Перегрузка штучных грузов: рулонов бумаги и картона, кип и пакетов на поддонах

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Перегрузочные работы в трюмах судов, на складах и грузовых площадках, для загрузки ролл-трейлеров

Основные параметры

Грузоподъемность, т:
- **на погрузчике "Балканкар" грузоподъемностью 3 т 2,4**
- **на погрузчике ЭП-201 грузоподъемностью 2 т 1,5**

Усилие сжатия груза, кН (кгс) 36 (3600)

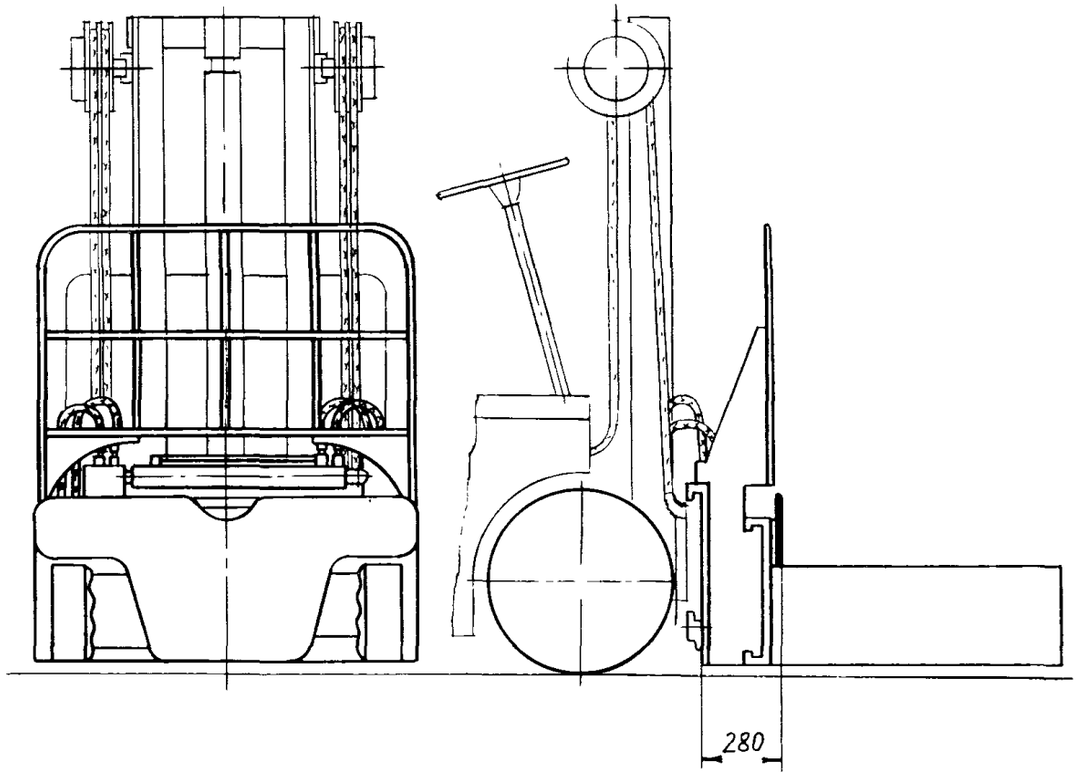
Ход суммарный поршней гидроцилиндров передвижения ползунов, мм. 1600

Смещение боковое, мм:
- **вправо 200**
- **влево 200**

Масса универсальной каретки, кг 600

Масса комплектов сменных рабочих органов, кг:
- **для перегрузки рулонов бумаги 200**
- **для перегрузки различных кип 260**

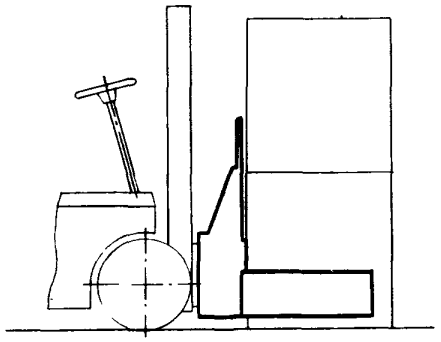
СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



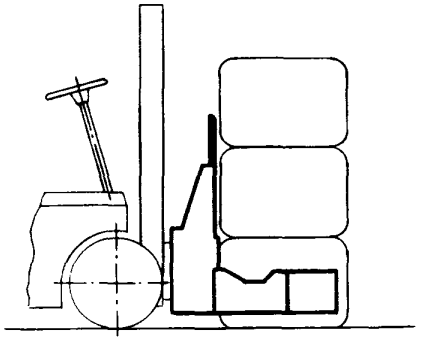
Оптовая цена	4000 руб.
Организация-разработчик	ЦНИИМФ
Предприятие-изготовитель	Опытное предприятие УПМО

СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРУЗОЗАХВАТА УЗР-3М

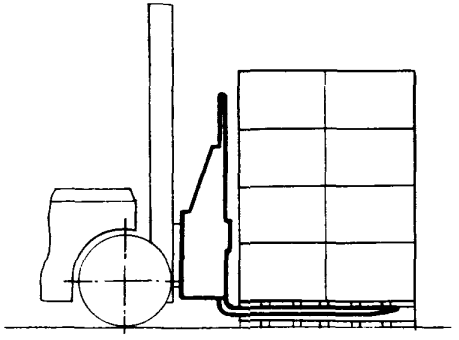
С рабочими органами для рулонов бумаги

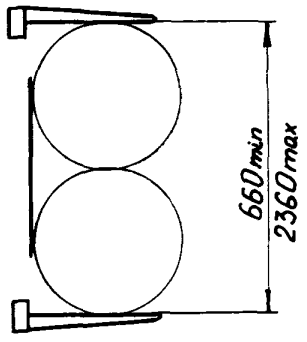


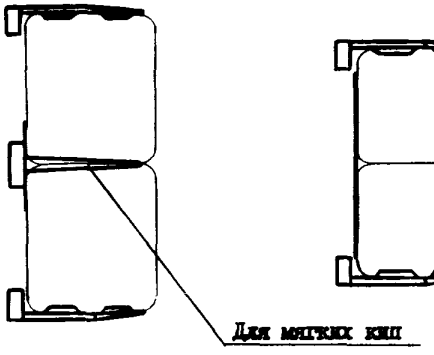
С рабочими органами для кип

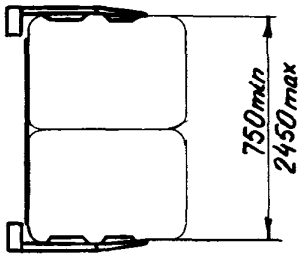


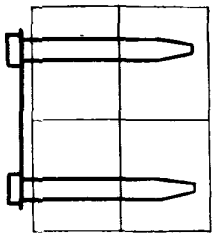
С вилочным подхватом











Индекс 03014	Автопогрузчики грузоподъемностью 4 т *"Тойота", "Штил"*	Наименование изделия **УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БОКОВОЙ ГРУЗОЗАХВАТ СО СМЕННЫМИ РАБОЧИМИ ОРГАНАМИ**	Условное обозначение УЗР-4	Технические условия ТУ 31.1157–85	Авторское свидетельство № 300401

НАЗНАЧЕНИЕ

Перегрузка штучных грузов: рулонов бумаги и картона, кип, поддонов

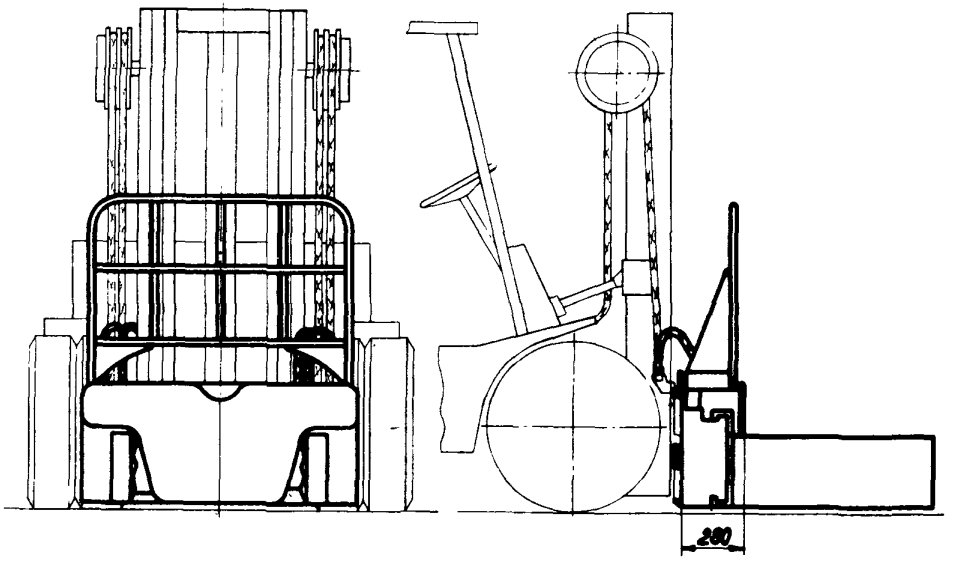
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Перегрузочные работы в складах и трюмах морских судов, а также загрузка ролл-трейлеров

Основные параметры

Грузоподъемность, т	2,7
Усилие сжатия груза, кН (кгс)	36 (3600)
Ход суммарный поршней гидроцилиндров передвижения ползунов, мм	1500
Масса универсальной каретки, кг	600
Масса комплектов сменных рабочих органов, кг:	
для перегрузки рулонов бумаги	250
для перегрузки различных кип	550

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



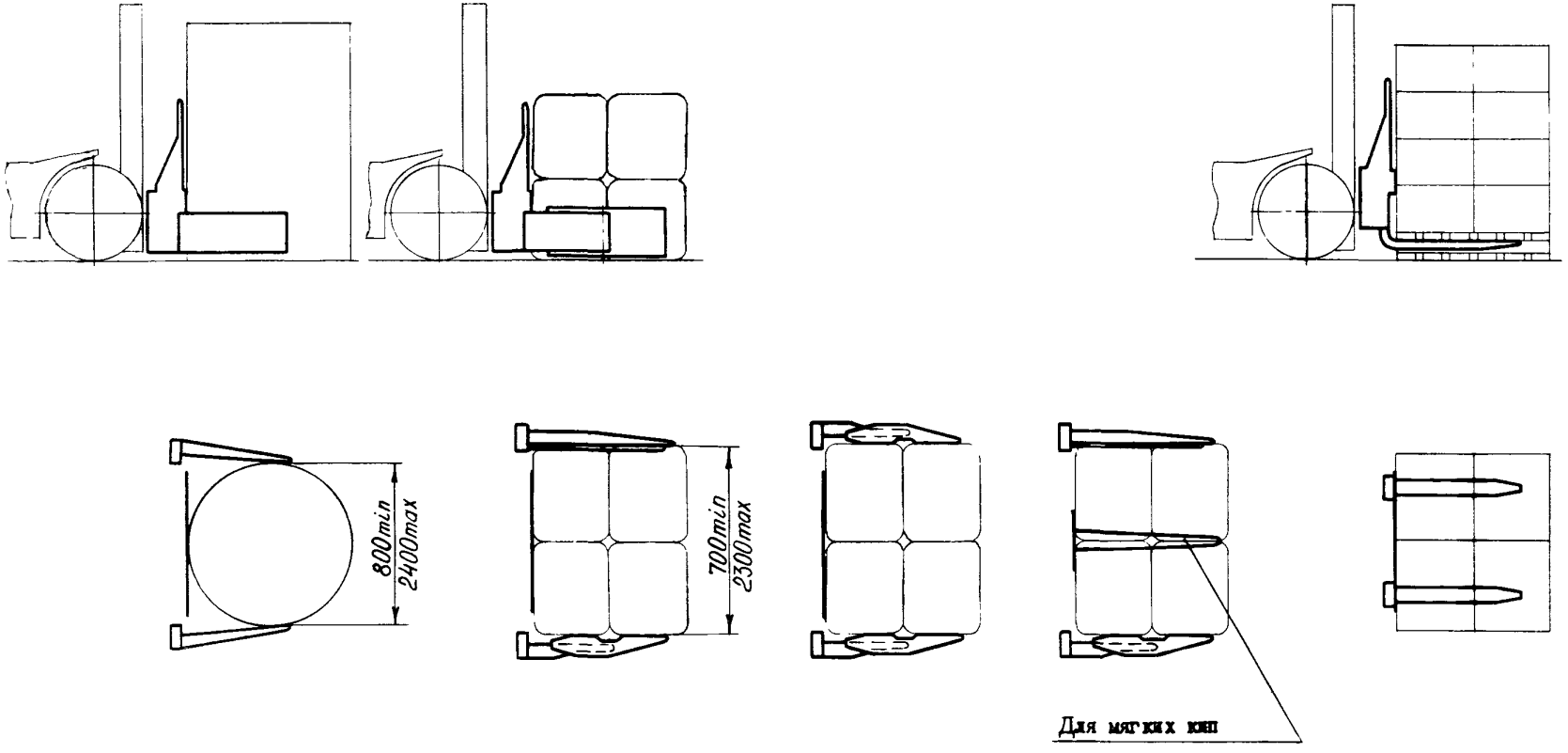
Оптовая цена	
Организация-разработчик	ЦНИИМФ
Предприятие-изготовитель	Опытное предприятие УПМО

СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРУЗОЗАХВАТА УЗР-4

С рабочими органами для рулонов бумаги

С рабочими органами для кип

С вилочным подхватом



Индекс 03015	Автопогрузчики типа 4045	Наименование изделия **УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БОКОВОЙ ГРУЗОЗАХВАТ СО СМЕННЫМИ РАБОЧИМИ ОРГАНАМИ**	Условное обозначение УЗР-5	Технические условия ТУ 31.829–86	Авторское свидетельство № 300401

НАЗНАЧЕНИЕ

Перегрузка штучных грузов: рулонов бумаги, кип, контейнеров, ящиков и пакетов цветного металла

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

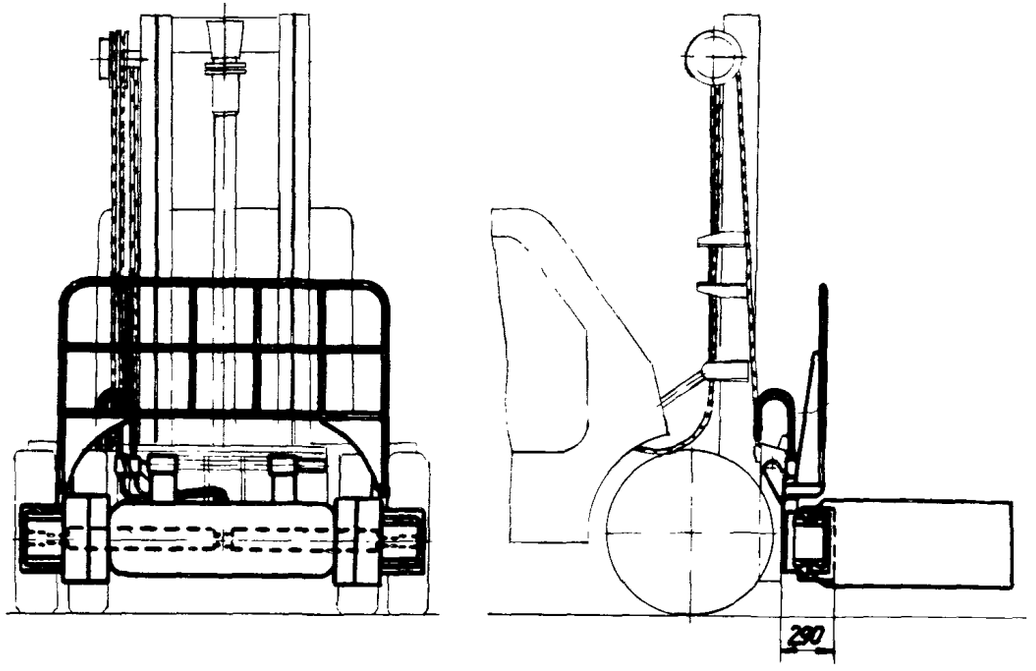
Перегрузочные работы на складах портов

Основные параметры

Грузоподъемность,т 3,2
Усилие сжатия груза, кН (кгс) 50 (5000)
Ход суммарный поршней гидроцилиндров передвижения ползунов, мм 1400
Масса грузозахвата без сменных рабочих органов, кг. 930
Масса комплектов сменных рабочих органов, кг:
- для рулонов бумаги большого диаметра 240
- для рулонов бумаги малого диаметра, кип, пакетов цветного металла 870
- для контейнеров и ящиков 260

Оптовая цена	3725 руб.
Организация-разработчик	ЦНИИМФ
Предприятие-изготовитель	Бердянский опытный завод ПТО

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРУЗОЗАХВАТА УЗР-5

С рабочими органами для перегрузки рулонов бумаги

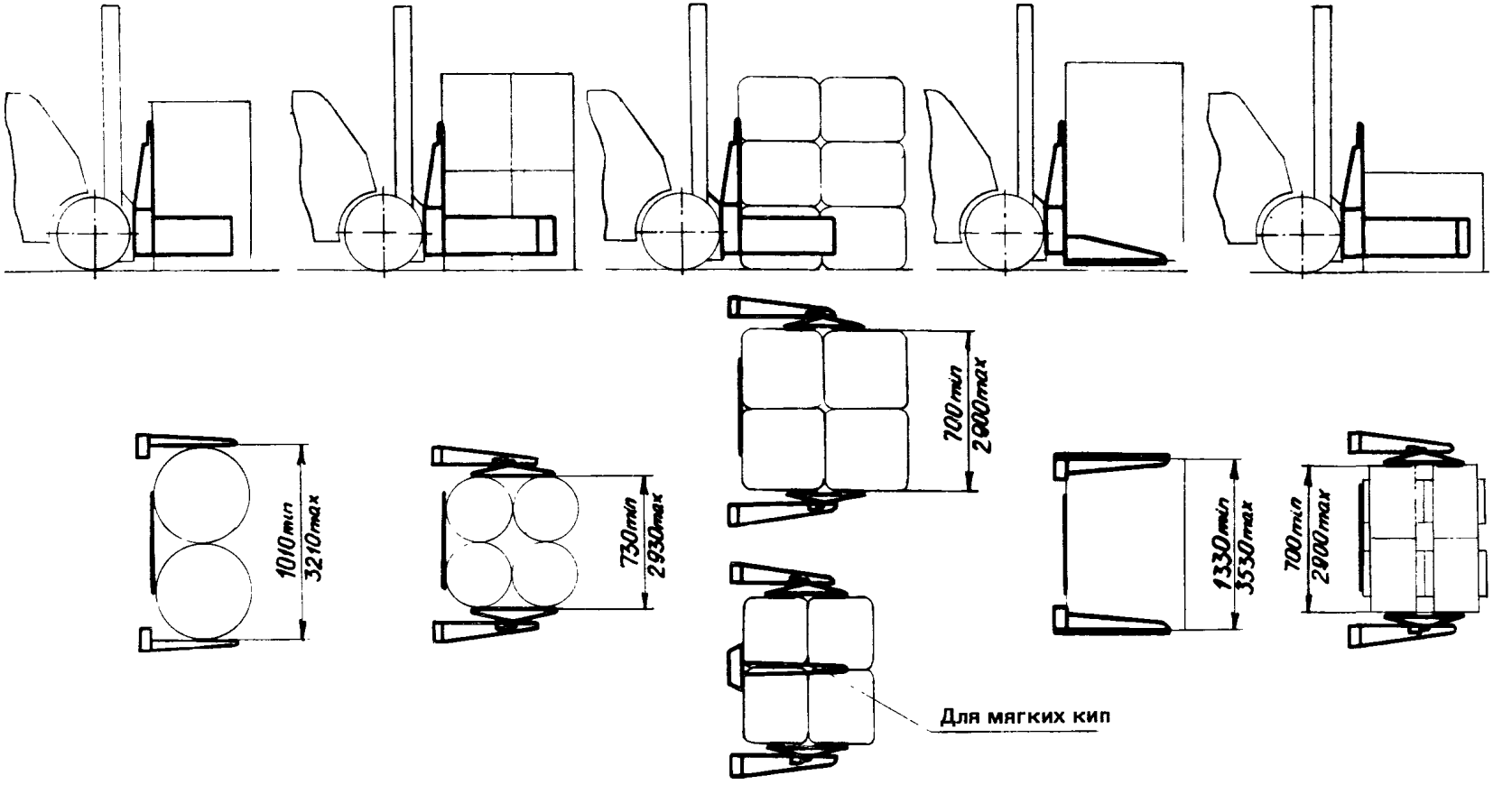
Большого диаметра

Малого диаметра

С рабочими органами для перегрузки кип

С рабочими органами для перегрузки контейнеров и ящиков

С рабочими органами для перегрузки пакетов цветного металла



Индекс 03016	Автопогрузчики "ТСМ" грузоподъемностью 7 т	Наименование изделия **УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БОКОВОЙ ГРУЗОЗАХВАТ СО СМЕННЫМИ РАБОЧИМИ ОРГАНАМИ**	Условное обозначение УЗР-7Т	Технические условия –	Авторское свидетельство № 300401, № 658081

НАЗНАЧЕНИЕ

Перегрузка штучных грузов: рулонов бумаги и картона, кип, пакетов цветного металла

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

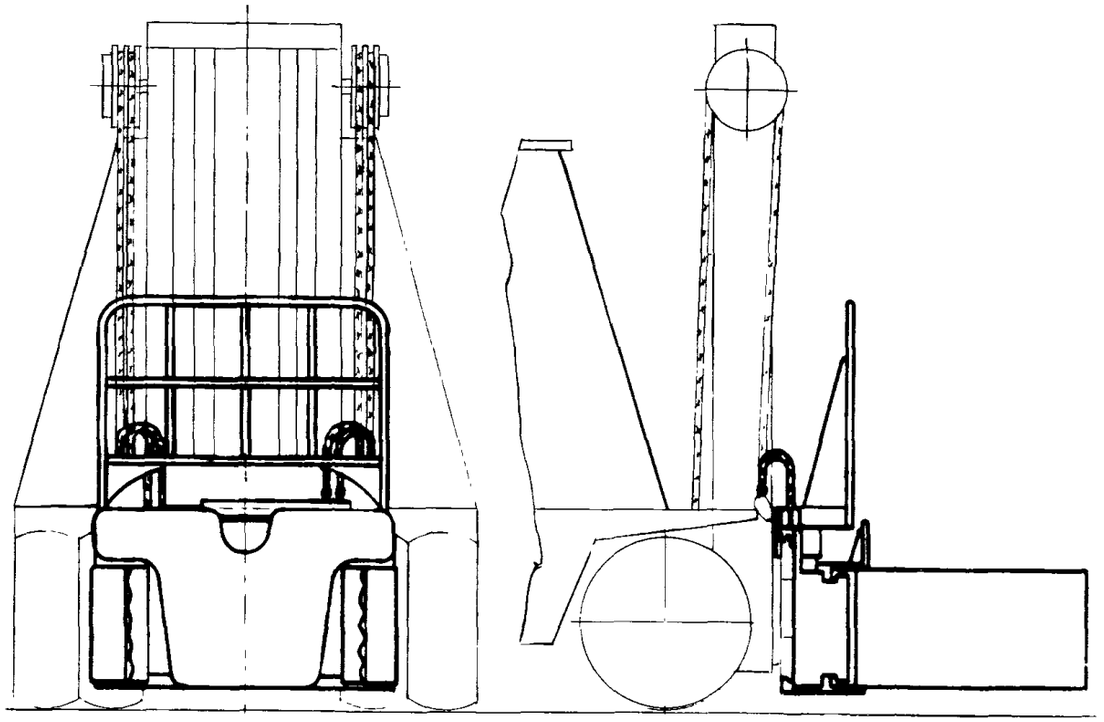
Перегрузочные работы в трюмах судов, на складах морских портов

Основные параметры

Грузоподъемность, т 4,0
Усилие сжатия груза, кН (кгс) 65 (6500)
Ход суммарный поршней гидроцилиндров передвижения ползунов, мм. 2000
Смещение боковое, мм:
вправо 300
влево. 300
Масса грузозахвата (без сменных рабочих органов), кг 1250
Масса комплектов сменных рабочих органов, кг:
для рулонов бумаги большого диаметра 350
для рулонов бумаги малого диаметра, кип, пакетов цветного металла. 920

Оптовая цена	
Организация-разработчик	ЦНИИМФ
Предприятие-изготовитель	Бердянский опытный завод ПТО

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

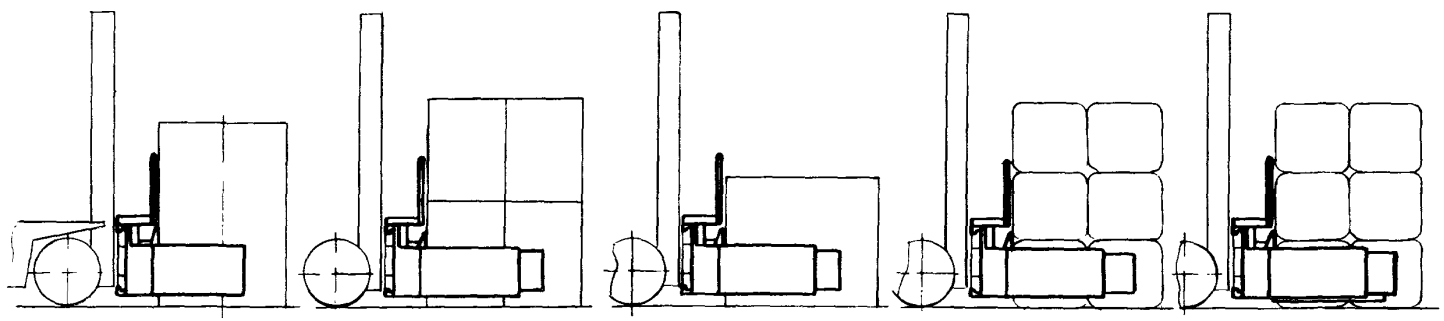


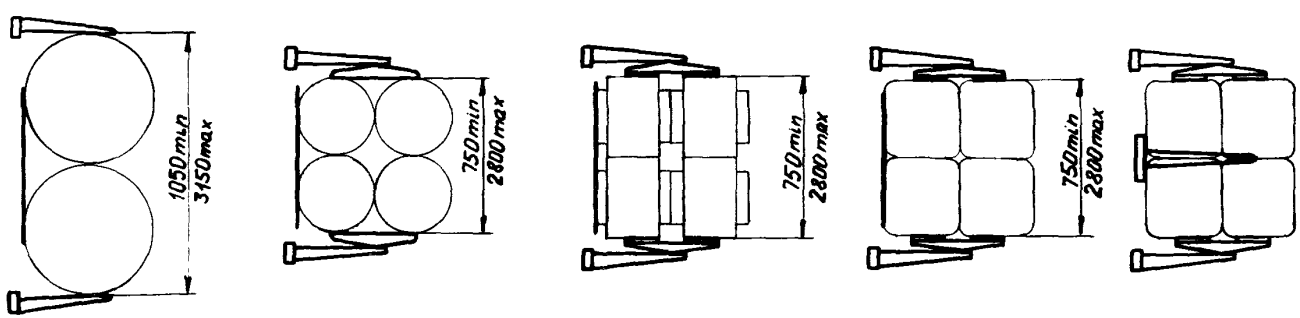
СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРУЗОЗАХВАТА УЗР-7Т

С рабочими органами для рулонов бумаги

С рабочими органами для пакетов цветного металла

С рабочими органами для кип





Индекс 03021	Погрузчики грузоподъемностью 1 т ЭП-103, ЭП-106, "Балканкар" и 1,5 т "Тойота", "ТСМ"	Наименование изделия **ГРУЗОЗАХВАТ-СТАЛКИВАТЕЛЬ СО СМЕННЫМИ РАБОЧИМИ ОРГАНАМИ**	Условное обозначение УЗНС-1,5М	Технические условия ТУ 31.896–81	Авторское свидетельство № 323351, № 683995

НАЗНАЧЕНИЕ

Перегрузка мешковых грузов в прочной и слабой таре и металлических бочек

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

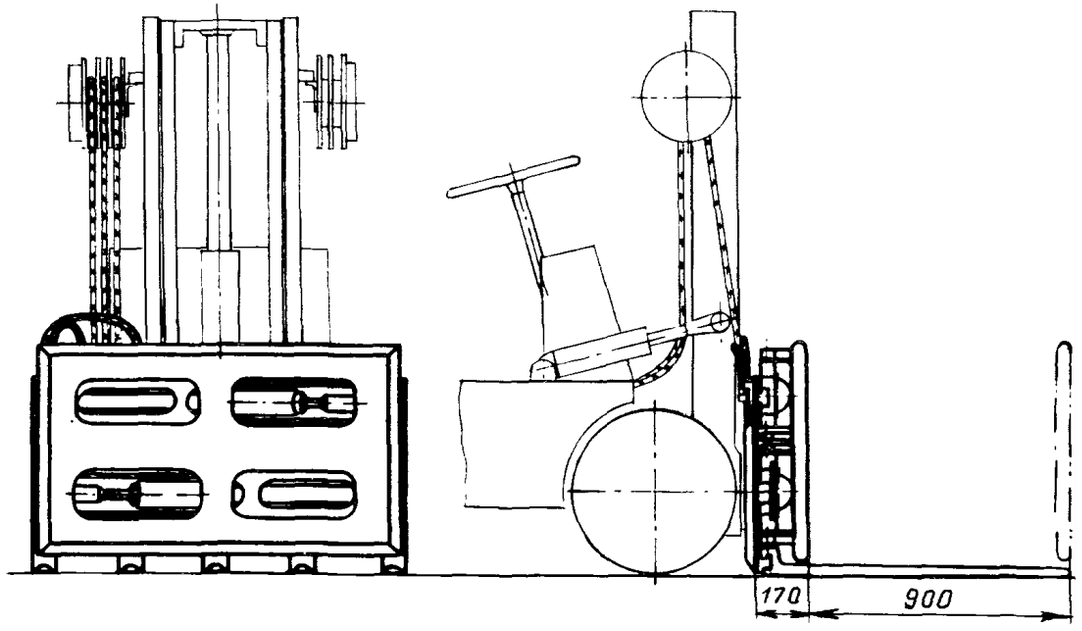
Погрузка в крытые железнодорожные вагоны, крупнотоннажные контейнеры и трюмы морских судов

Основные параметры

Грузоподъемность на погрузчике, т:	
грузоподъемностью 1,5 т	1,25
грузоподъемностью 1 т	0,85
Сила сталкивания на погрузчике, тс:	
грузоподъемностью 1,5 т	1,3
грузоподъемностью 1 т	1,0
Ход сталкивающей рамы, мм	900
Масса грузозахвата с вилами для перегрузки грузов в прочной мешковой таре, кг	370

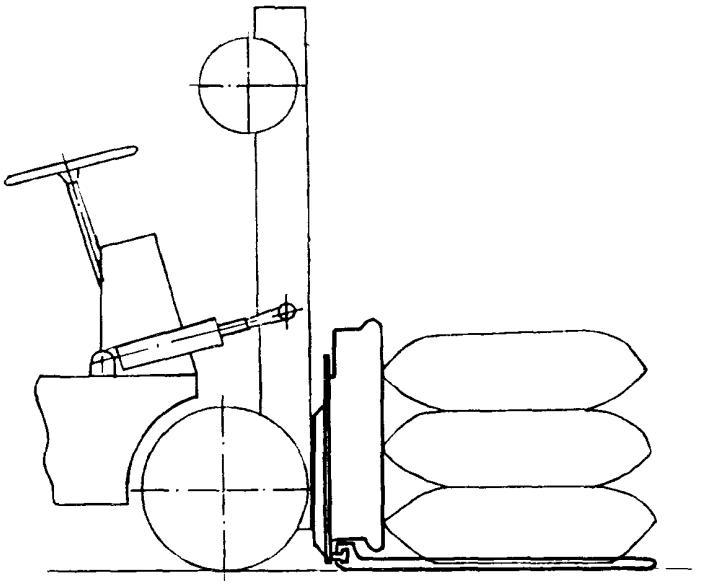
Оптовая цена	1912 руб.
Организация-разработчик	ЦНИИМФ
Предприятие-изготовитель	Бердянский опытный завод ПТО

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

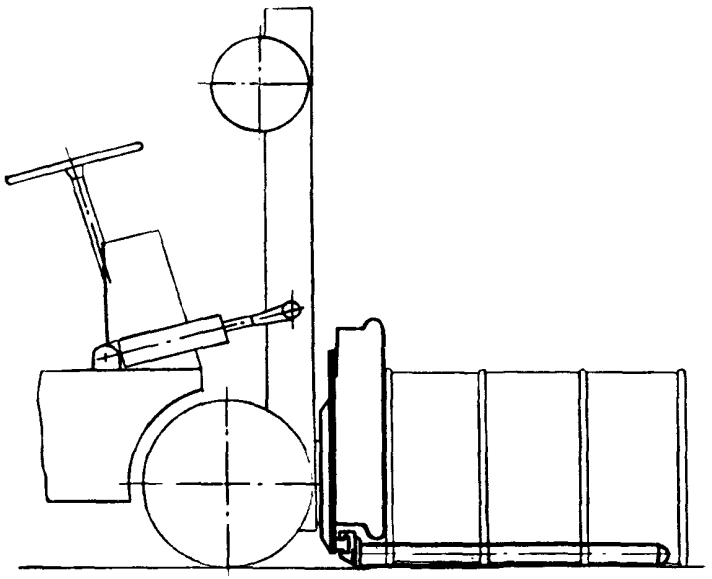


СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРУЗОЗАХВАТА-СТАЛКИВАТЕЛЯ УЗНС-1,5 М

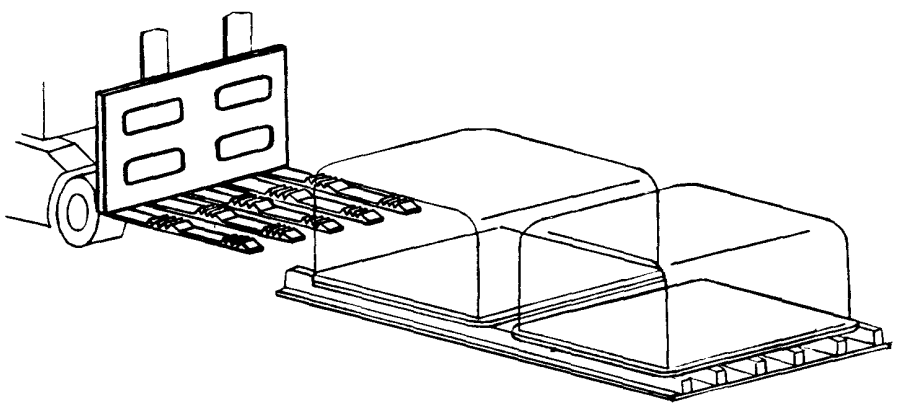
С рабочими органами для грузов в прочной таре

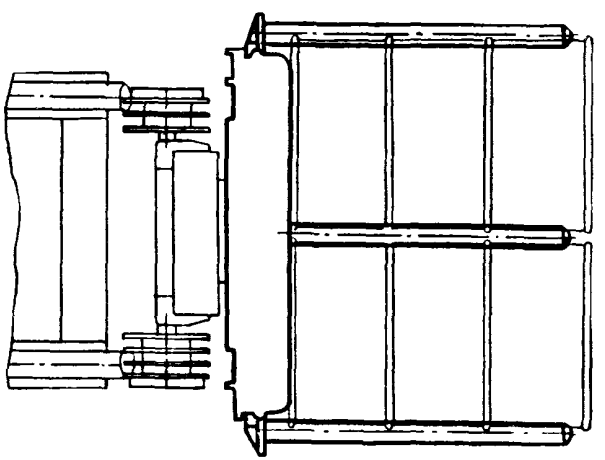


С рабочими органами для бочек



С рабочими органами для грузов в слабой таре





Индекс 03022	Автопогрузчики "Тойота", "Штилл" грузоподъемностью 4 т	Наименование изделия **ГРУЗОЗАХВАТ-СТАЛКИВАТЕЛЬ СО СМЕННЫМИ РАБОЧИМИ ОРГАНАМИ**	Условное обозначение УЗНС-4	Технические условия ТУ 31.1204–87	Авторское свидетельство –

НАЗНАЧЕНИЕ

Механизация перегрузочных работ с мешковыми грузами

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

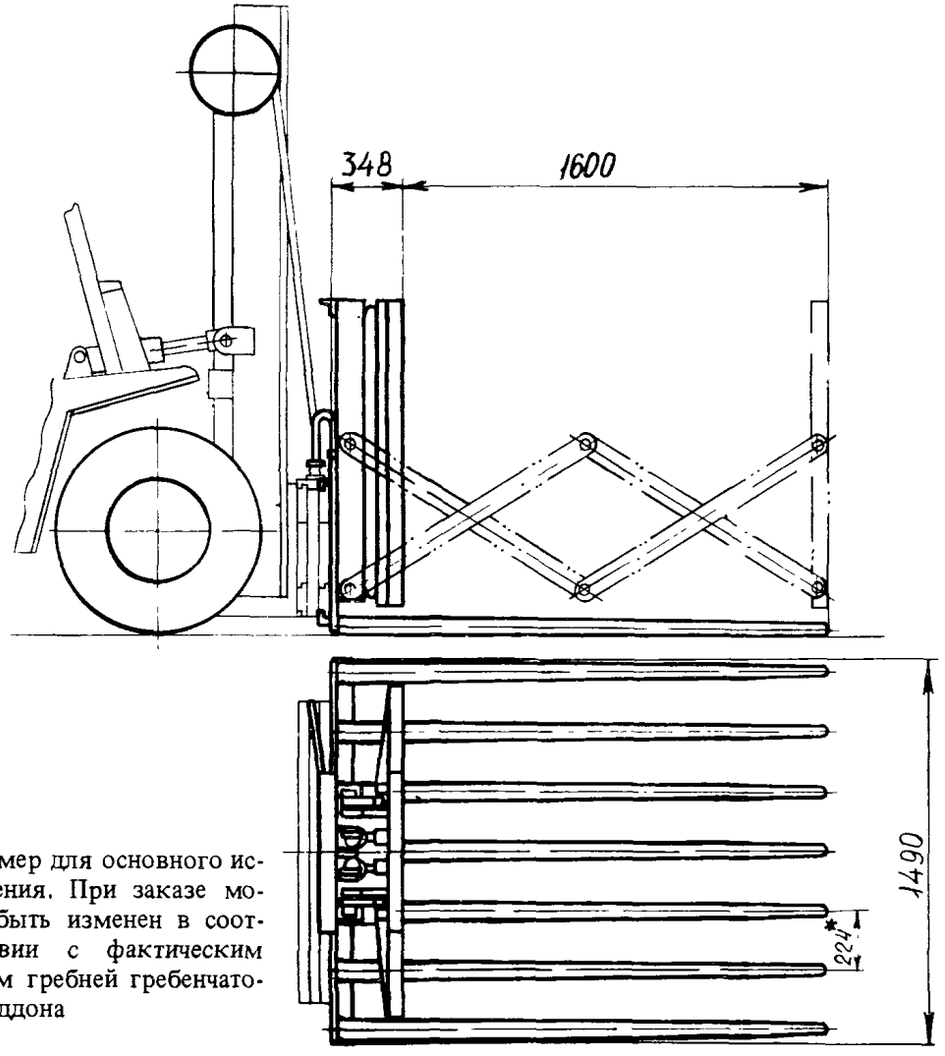
Перегрузочные работы в трюмах судов при использовании гребенчатых поддонов 1200 х 1600 мм

Основные параметры

Грузоподъемность, т	2,4
Сила сталкивания, кН (кгс)	10 (1000)
Ход сталкивателя, мм	1600
Ширина сталкивающей рамы, мм	1240
Расстояние от передней стенки каретки до передней стенки сталкивающей рамы (*при сложенном* сталкивателе), мм	310
Масса грузозахвата с комплектом *сменных рабочих органов (7 вил)*, кг	760

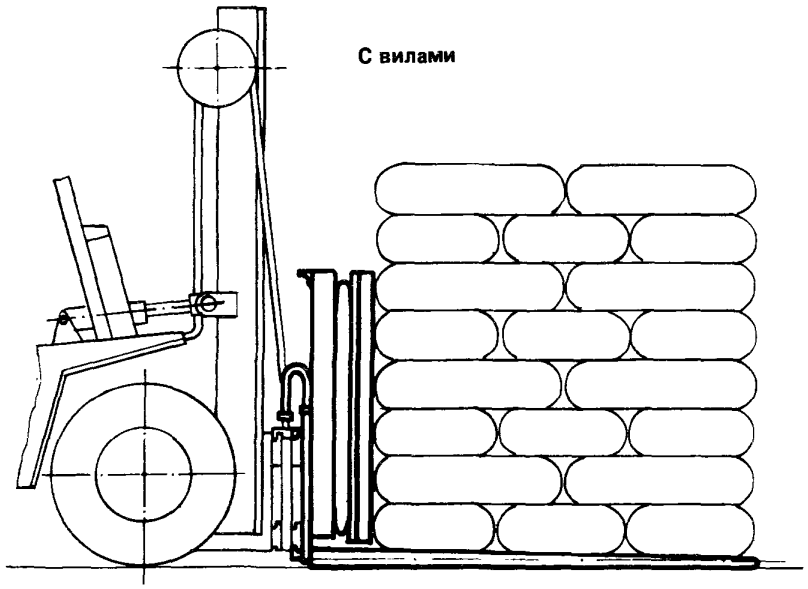
Оптовая цена	2235 руб.
Организация-разработчик	ЦНИИМФ
Предприятие-изготовитель	Бердянский опытный завод ПТО

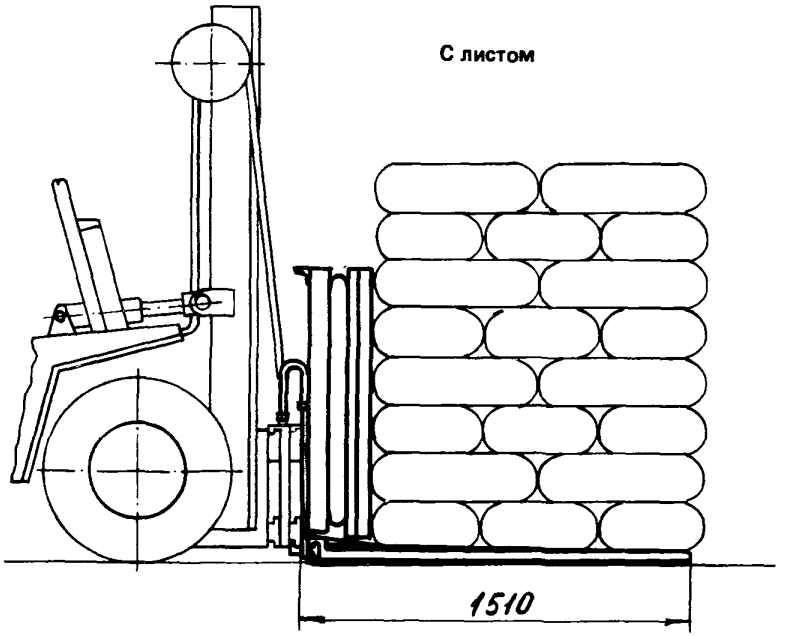
СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

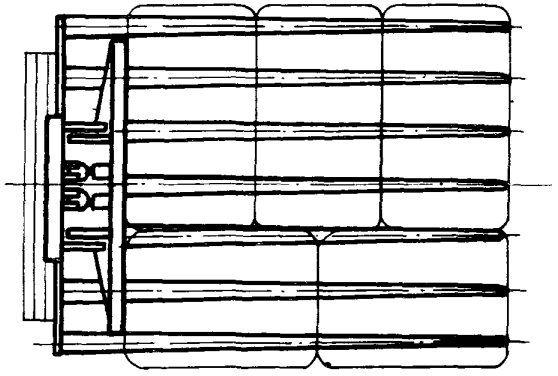


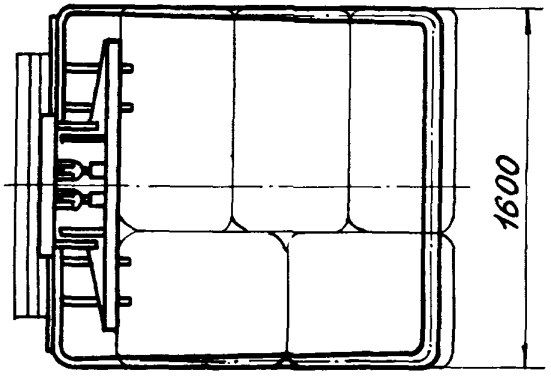
* Размер для основного исполнения. При заказе может быть изменен в соответствии с фактическим шагом гребней гребенчатого поддона

СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРУЗОЗАХВАТА УЗНС-4









Индекс 03031	Автопогрузчики "Тойота", "ТСМ" грузоподъемностью 1,5 т	Наименование изделия **ГРУЗОЗАХВАТ-КАНТОВАТЕЛЬ ДЛЯ РУЛОНОВ БУМАГИ**	Условное обозначение 3КР-1,5	Технические условия ТУ 31.1062–83	Авторское свидетельство № 537947

НАЗНАЧЕНИЕ

Перегрузка рулонов бумаги и картона, в том числе требующих кантования в процессе перегрузки

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Перегрузочные работы в крытых железнодорожных вагонах, крупнотоннажных контейнерах и трюмах морских судов

Основные параметры

Грузоподъемность, т 1,1

Расстояние между колодками лап, мм:

минимальное 650

максимальное 1300

Усилие сжатия груза, кН (кгс) 20 (2000)

Угол кантования от нейтрального положения, град:

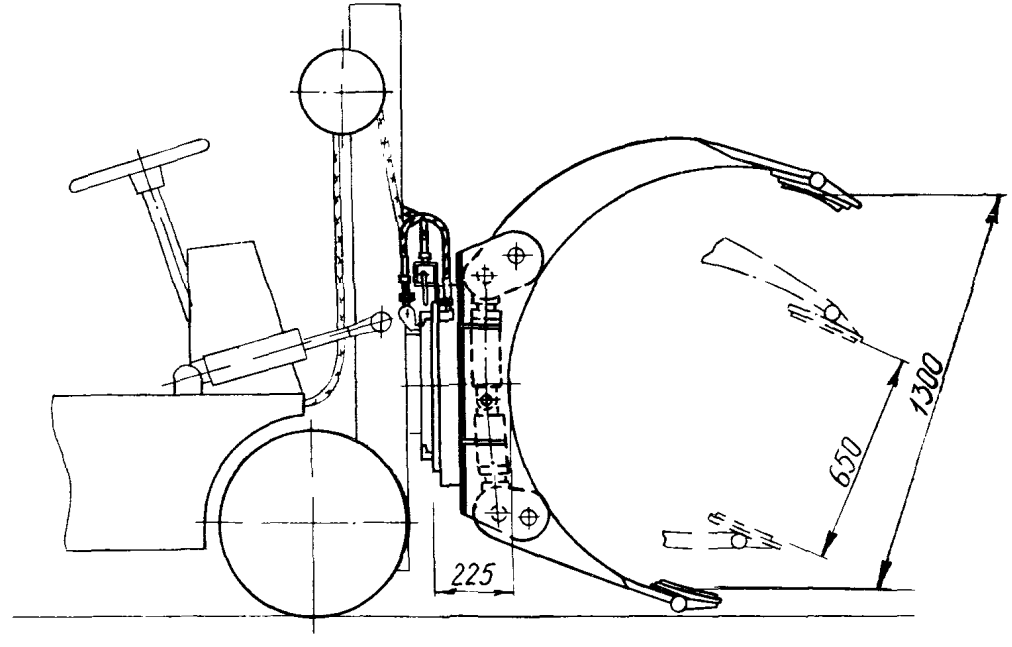
по часовой стрелке 90

против часовой стрелки 90

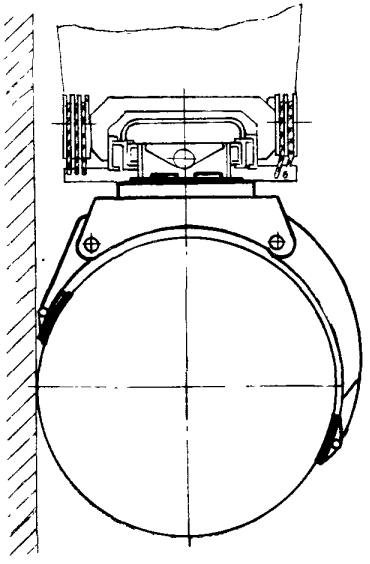
Масса грузозахвата, кг 525

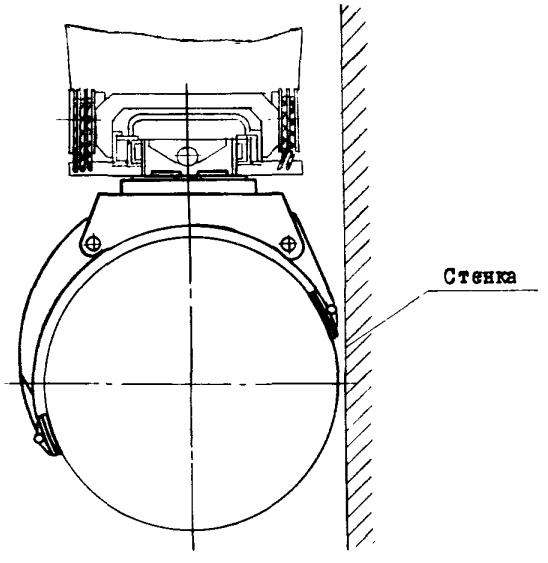
Оптовая цена	3288 руб.
Организация-разработчик	ЦНИИМФ
Предприятие-изготовитель	Бердянский опытный завод ПТО

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРУЗОЗАХВАТА-КАНТОВАТЕЛЯ ЗКР-1,5





Индекс 03032	Автопогрузчики "Тойота", "ТСМ" грузоподъемностью 1,5 т	Наименование изделия **ГРУЗОЗАХВАТ-КАНТОВАТЕЛЬ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БОЧЕК**	Условное обозначение 3КБ-1,5	Технические условия ТУ 31.1147–85	Авторское свидетельство № 187624 № 255119

НАЗНАЧЕНИЕ

Перегрузка металлических бочек, в том числе требующих кантования в процессе перегрузки

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

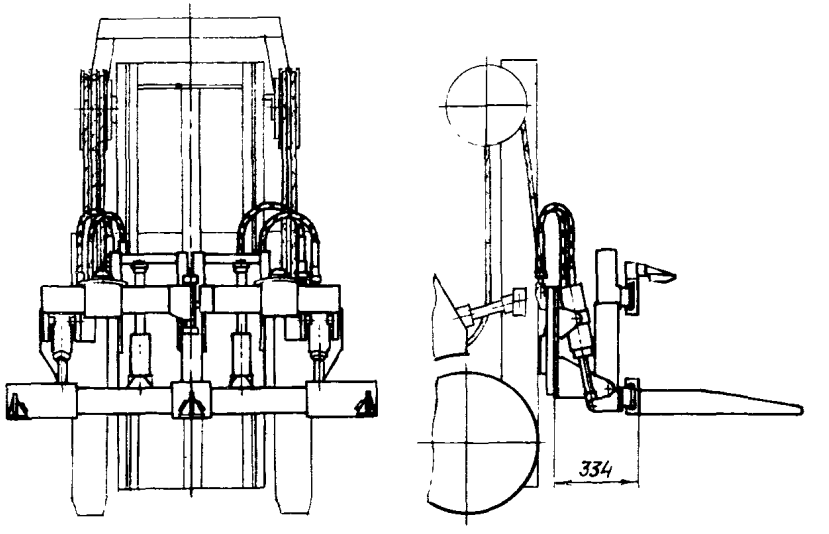
Перегрузочные работы в крытых железнодорожных вагонах, крупнотоннажных контейнерах и трюмах морских судов

Основные параметры

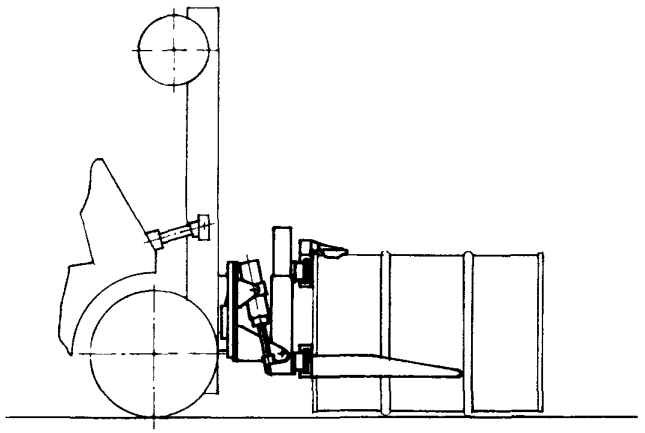
Грузоподъемность, т	1,0
Количество одновременно перегружаемых бочек, шт.	2
Диаметр перегружаемых бочек, мм:	
минимальный	440
максимальный	700
Высота перегружаемых бочек,мм	1000
Усилие зажатия груза, кН (кгс):	
минимальное	8,9 (910)
максимальное	22,3 (2276)
Ход прижимов, мм	200
Угол кантования, град	90
Масса грузозахвата, кг	360

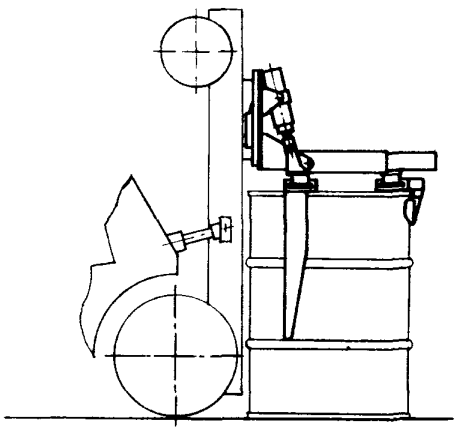
Оптовая цена	
Организация-разработчик	ЦНИИМФ
Предприятие-изготовитель	Опытное предприятие УПМО

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРУЗОЗАХВАТА-КАНТОВАТЕЛЯ ЗКБ-1,5





Индекс 03101	Автопогрузчики "Тойота", "Штилл" грузоподъемностью 4 т	Наименование изделия **КАРЕТКА БОКОВОГО СМЕЩЕНИЯ**	Условное обозначение КБС-4	Технические условия ТУ 31.1205–87	Авторское свидетельство –

НАЗНАЧЕНИЕ

Осуществление бокового смещения грузозахватов и грузов

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

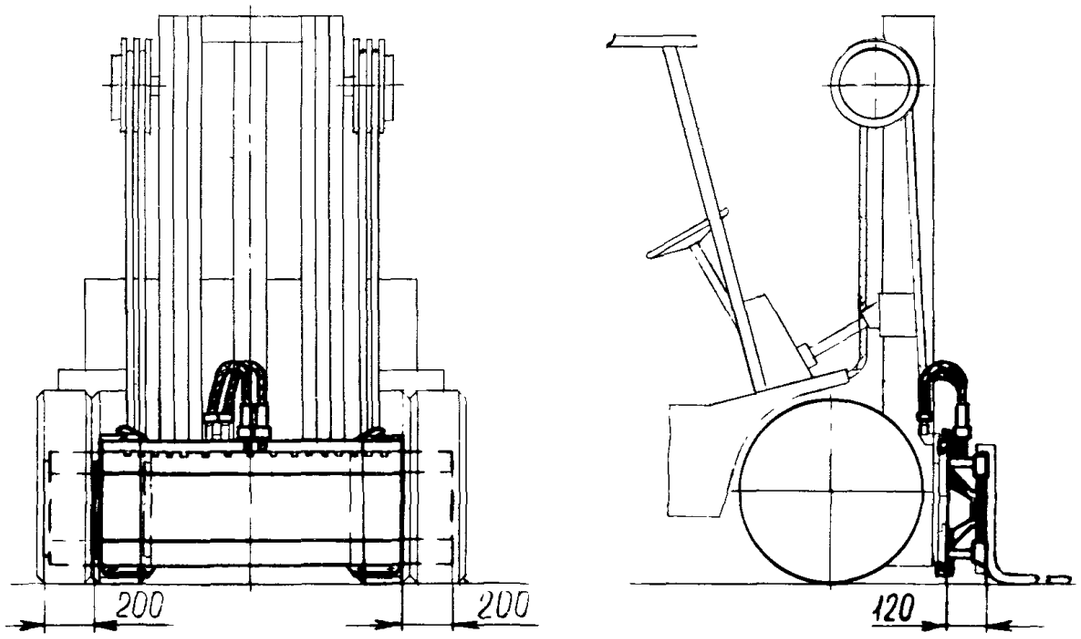
Вилочный подхват и другие грузозахваты, не содержащие механизм бокового смещения

Основные параметры

Коэффициент снижения грузоподъемности при установке грузозахватов на каретку бокового смещения	0,8
Боковое смещение, мм:	
вправо	200
влево	200
Расстояние от передней стенки каретки погрузчика до передней стенки каретки бокового смещения, мм	120
Масса каретки, кг	195

Оптовая цена	
Организация-разработчик	ЦНИИМФ
Предприятие-изготовитель	

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



Индекс 03102	Автопогрузчики 4045	Наименование изделия **ГРУЗОЗАХВАТ С НЕПОДВИЖНОЙ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ И СО СМЕННЫМИ РАБОЧИМИ ОРГАНАМИ**	Условное обозначение УЗН-5	Технические условия ТУ 31.753–73	Авторское свидетельство –

НАЗНАЧЕНИЕ

Перегрузка металлических бочек, бухт проволоки, автомобильных покрышек

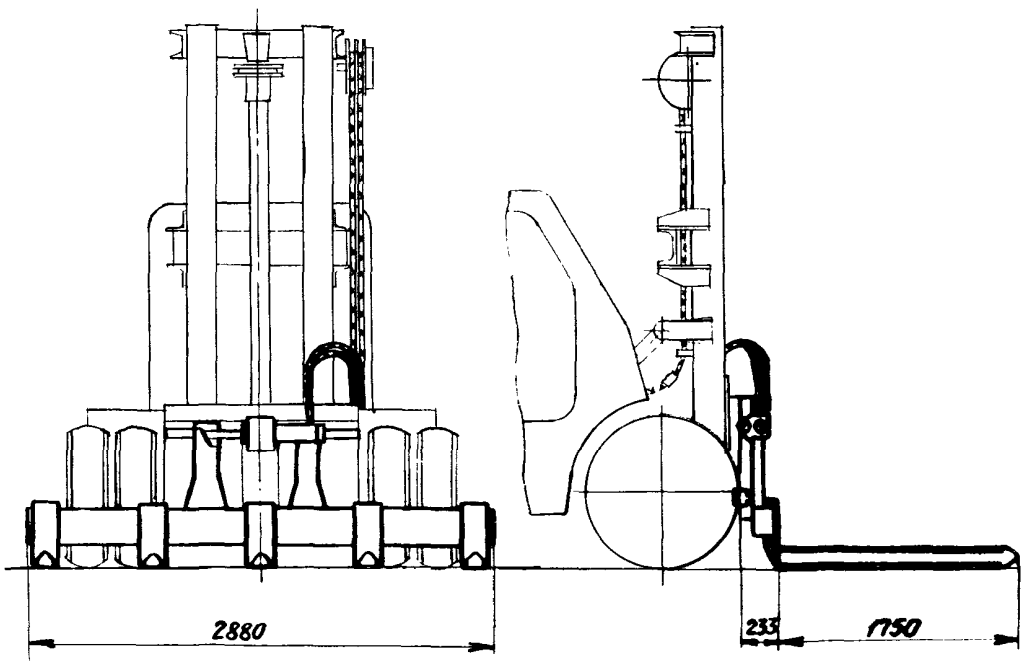
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Перегрузочные работы в складах

Основные параметры

Грузоподъемность, т 4,3
Боковое смещение, мм:
вправо 150
влево. 150
Масса грузозахвата, кг 675

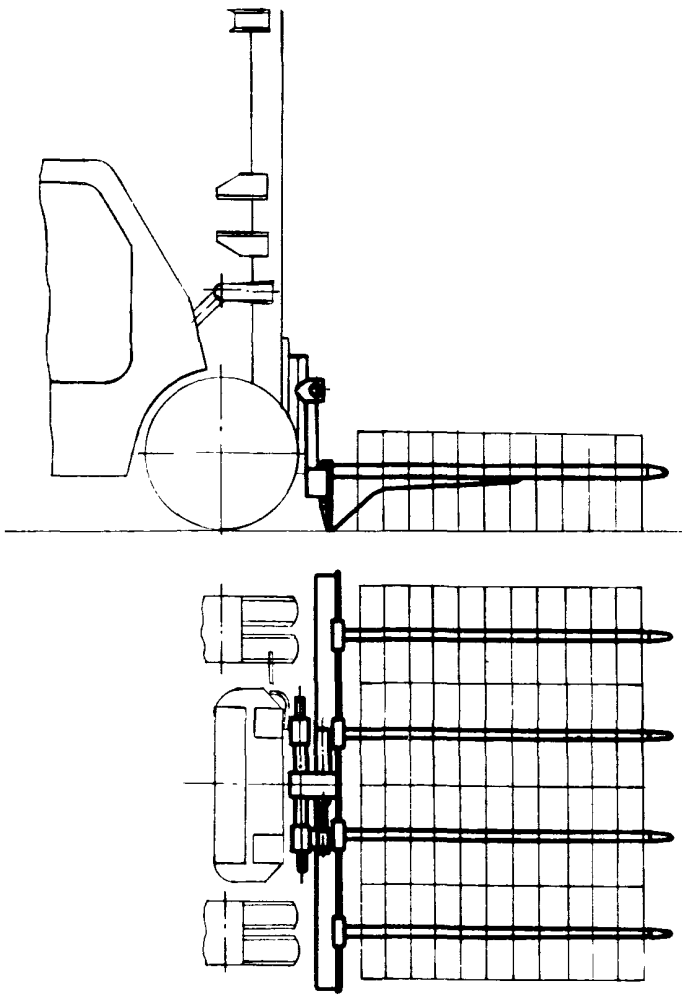
СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



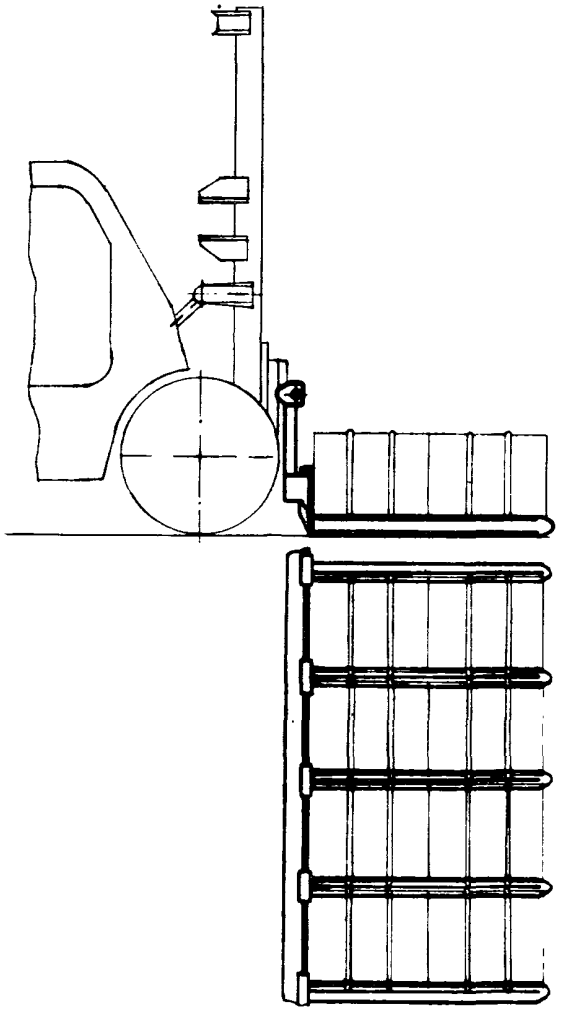
Оптовая цена	*1943 руб.*
Организация-разработчик	ЦНИИМФ
Предприятие-изготовитель	Бердянский опытный завод ПТО

СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРУЗОЗАХВАТА УЗН-5

С рабочими органами для бухт проволоки и автомобильных покрышек



С рабочими органами для металлических бочек



Индекс 03103	Электропогрузчики, автопогрузчики "Тойота", "ТСМ"	Наименование изделия **ЗАХВАТ МЕХАНИЧЕСКИЙ ДЛЯ БОЧЕК**	Условное обозначение ЗМБ-1	Технические условия ТУ 31.914–80	Авторское свидетельство № 562504, № 586111

НАЗНАЧЕНИЕ

Перегрузка непожароопасных грузов в металлических бочках, транспортируемых в вертикальном положении

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

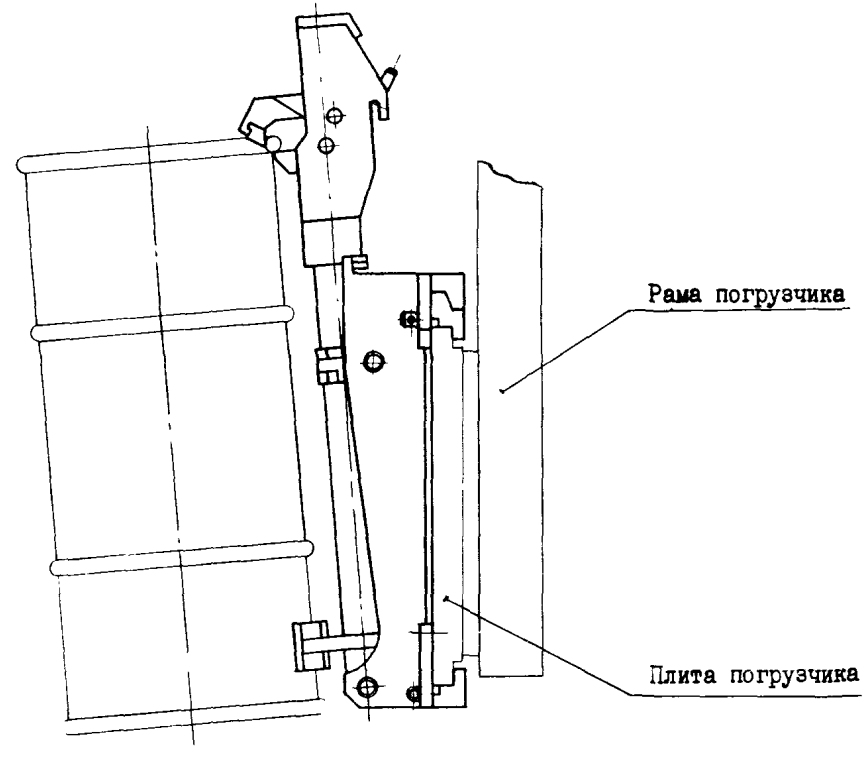
Перегрузочные работы в вагонах, складах морских портов и грузовых помещениях судов

Основные параметры

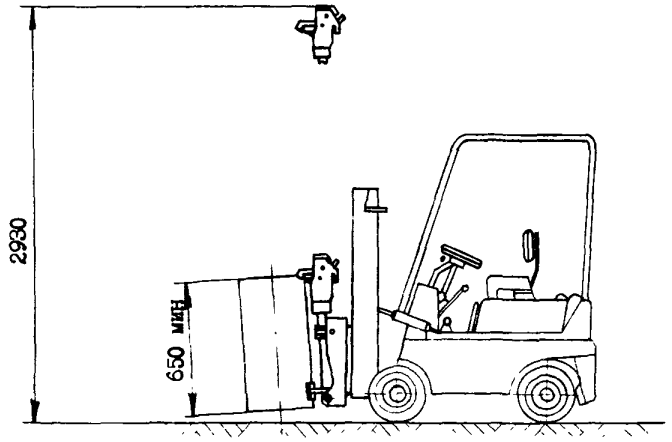
Грузоподъемность, кг 500
Масса, кг 31
Габаритные размеры, мм . . . . . 180 x 200 x 725
Масса поднимаемого груза, кг:
одинарным захватом 500
спаренным захватом 1000
Расстояние от передней стенки погрузчика до зацепа, мм 126
Размеры перегружаемых бочек, мм:
диаметр 440–700
высота, не менее. 650

Оптовая цена	230 руб.
Организация-разработчик	ПКБ УПМО
Предприятие-изготовитель	Бердянский опытный завод ПТО

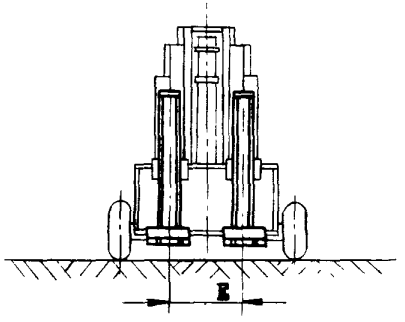
СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРУЗОЗАХВАТА ЗМБ-1



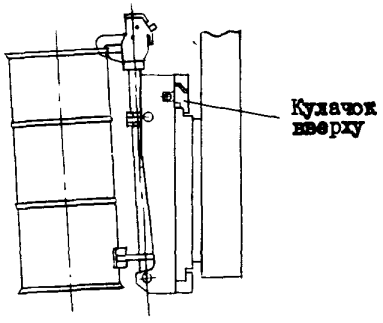
Вариант навески двух захватов



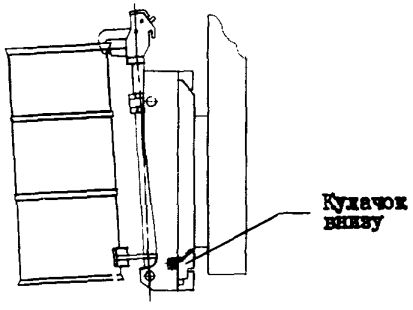
Расстояние Е определяется диаметрами бочек

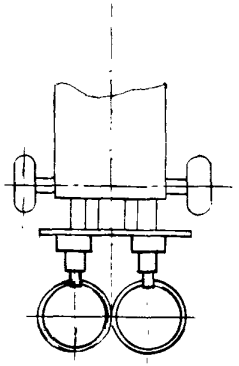
Варианты навески захвата ЗМБ-1

На унифицированную плиту



На плиту ISO





Индекс 03104	Автопогрузчик 4045	Наименование изделия **ПРИЖИМ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ**	Условное обозначение УГП-5	Технические условия ТУ 31.653–83	Авторское свидетельство № 222229

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для обеспечения устойчивого транспортирования автопогрузчиками и предохранения от развала грузов на поддонах

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Транспортирование грузов на поддонах

Основные параметры

Грузоподъемность автопогрузчика 4045, оборудованного прижимом, т. 4,3

Расстояние от плиты до вил, мм:

минимальное 1190

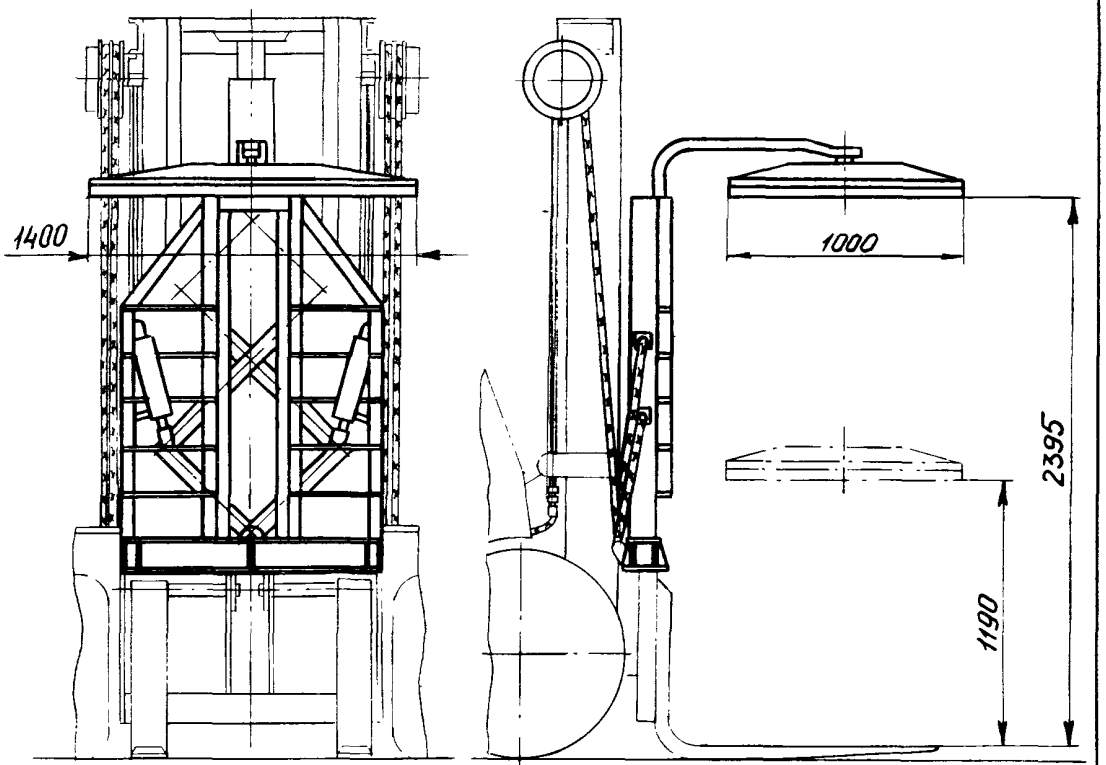
максимальное 2395

Усилие прижатия груза, кН (кгс) 6,23 (623)

Масса, кг 690

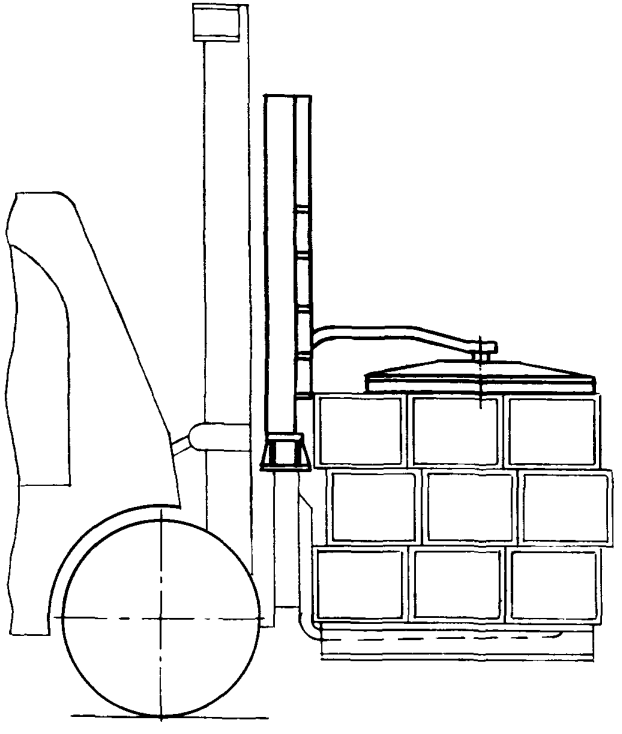
Оптовая цена	2606 руб.
Организация-разработчик	ЦНИИМФ
Предприятие-изготовитель	

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

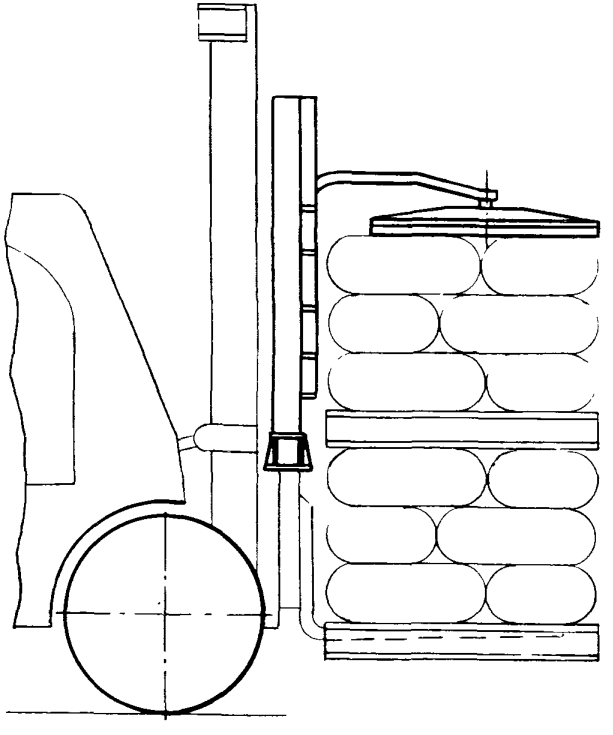


СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УГП-5

Перегрузка ящиков



Перегрузка мешков и кип



Индекс 03105	Погрузчики	Наименование изделия **ЗАХВАТ ДВУХ-, ЧЕТЫРЕХВИЛОЧНЫЙ К АВТОПОГРУЗЧИКУ ФД-15**	Условное обозначение –	Технические условия –	Авторское свидетельство –

НАЗНАЧЕНИЕ

Перегрузка одного или двух пакетов сформированных на невозвратных поддонах

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

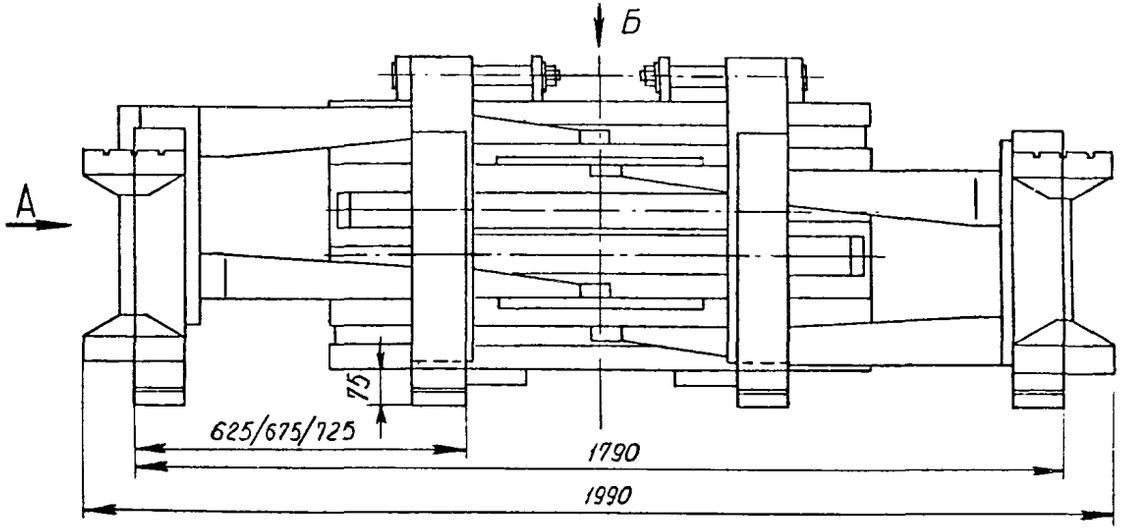
Перегрузочные работы в крытых железнодорожных вагонах, трюмах судов

Основные параметры

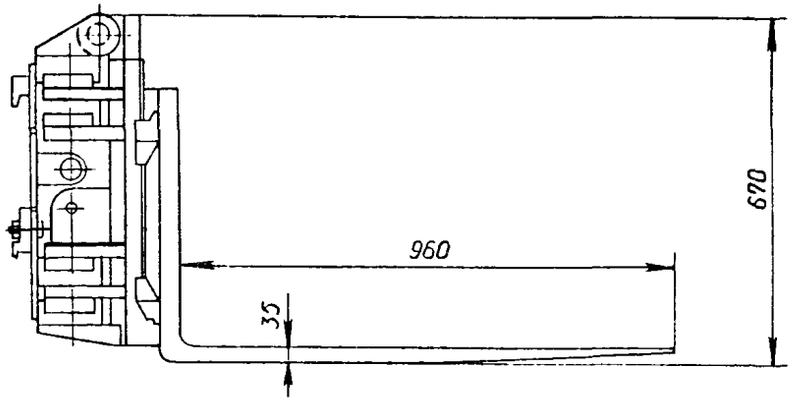
Грузоподъемность, т 1
Расстояние от оси колеса до центра тяжести груза, мм 1100
Расстояние от спинки вил до центра тяжести груза, мм 480
Допускаемая нагрузка на одну вилу, (кН) 2,5
Длина вил, мм 960
Расстояние между осями двух пар вил (положение с четырьмя вилами), мм 1165
Масса, кг 400
Изготавливается на базе бокового гидравлического грузозахвата С-23 (ЕС-24) фирмы "Тойота"
Группа продукции по РД 31.00.100–87. 111

Оптовая цена	
Организация-разработчик	ЮЖНИИМФ
Предприятие-изготовитель	

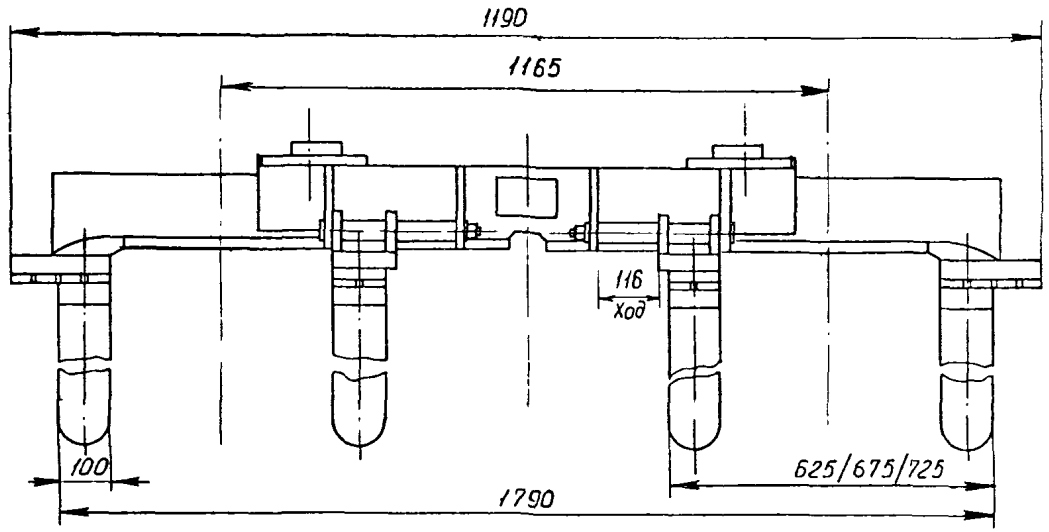
СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



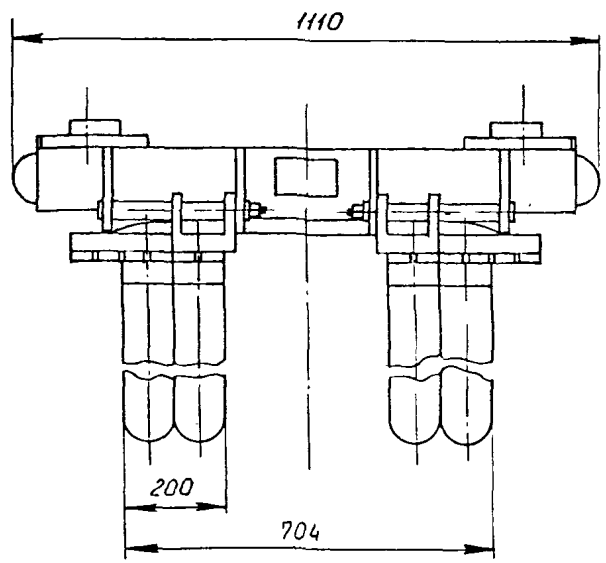
Вид А



Вид Б

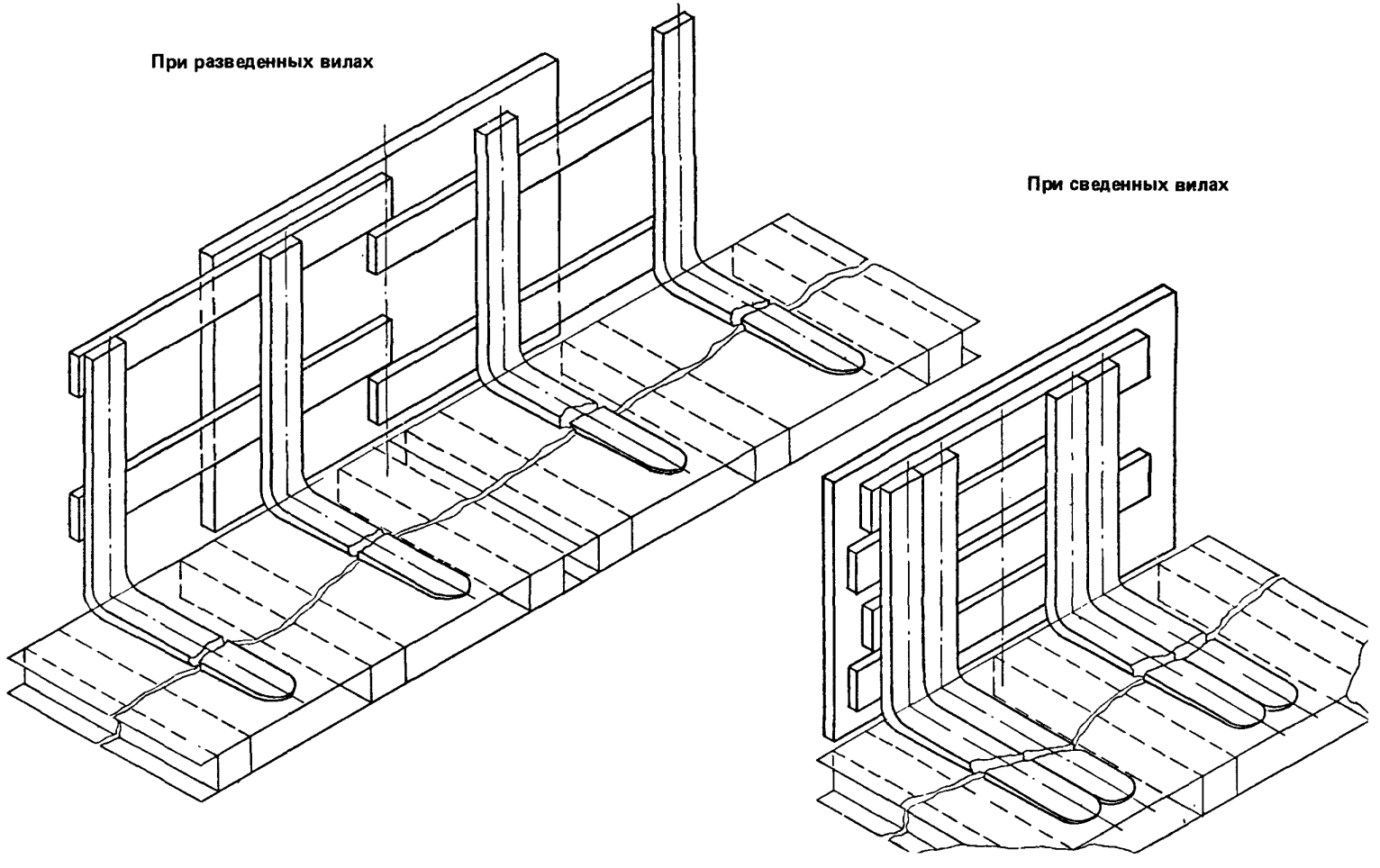


Положение вил грузозахвата для взятия двух пакетов



Положение вил грузозахвата для взятия одного пакета

СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРУЗОЗАХВАТА



Индекс 03106	Автопогрузчики	Наименование изделия **УДЛИНИТЕЛЬ ВИЛ К АВТОПОГРУЗЧИКАМ**	Условное обозначение –	Технические условия –	Авторское свидетельство –

НАЗНАЧЕНИЕ

Применяется при перегрузочных операциях с грузами больших габаритов и малой объемной массой

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

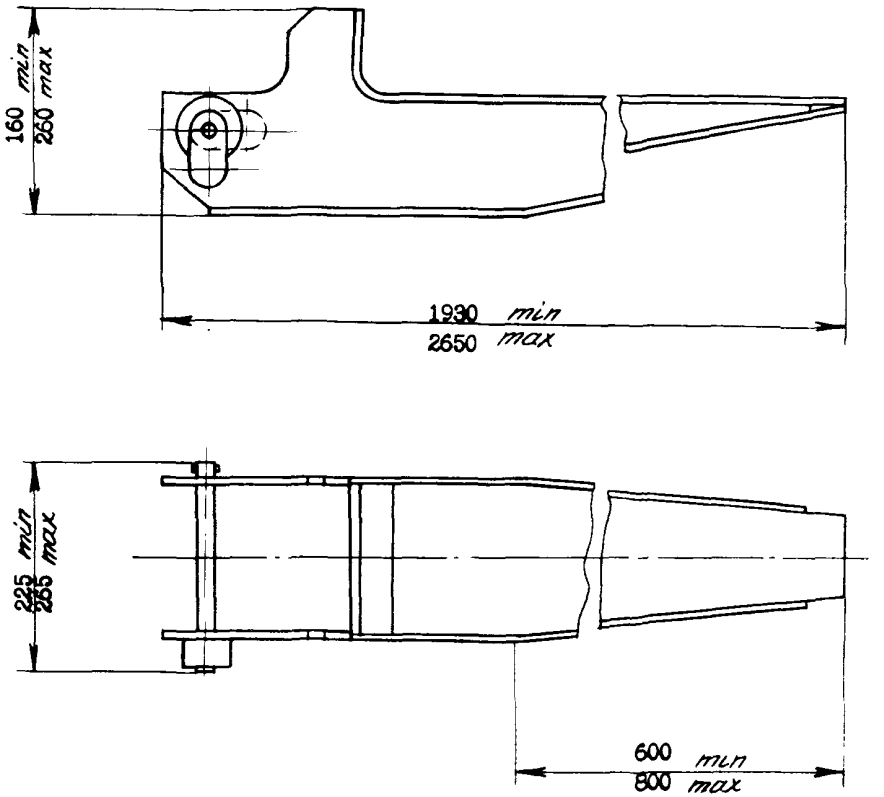
Перегрузочные работы на складах морских портов

Основные параметры

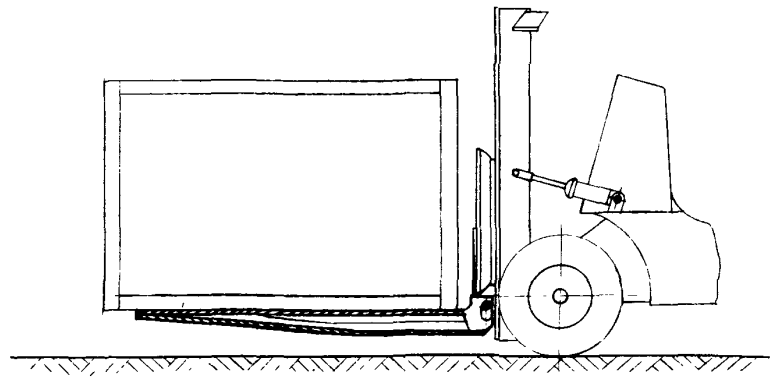
Грузоподъемность (двух удлинителей) номинальная, кг	3500–12000
Габариты, мм:	
длина	1930–2650
ширина	225–265
высота	160–260
Масса одного удлинителя, кг	62–120
Количество типоразмеров удлинителя	4

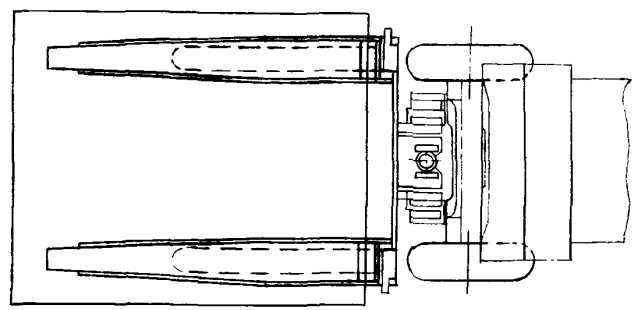
Оптовая цена	120 руб.
Организация-разработчик	ПКБ УПМО
Предприятие-изготовитель	СРЗ

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРУЗОЗАХВАТА





ВИД 04
СРЕДСТВА ПАКЕТИРОВАНИЯ ГРУЗОВ

Индексы		Наименование изделия СТРОПЫ ПАКЕТИРУЮЩИЕ САМОЗАТЯЖНЫЕ "КРЕСТО-ОБРАЗНЫЕ"	Условное обозначение тип СПК	Технические условия ТУ 31.1169–86	Авторское свидетельство заявка № 3759015/28-13 с решением о выдаче авторского свидетельства от 26.03.85.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стропы пакетирующие "крестообразные" типа СПК предназначены для скрепления и перегрузки пакетов мешковых грузов. Строп представляет собой единую конструкцию из синтетических лент. Конструктивные особенности стропов типа СПК и способ обвязки обеспечивают целостность пакетов мешковых грузов, в том числе легкосыпучих и в скользкой таре, при формировании, перегрузке и перевозке пакетов разными видами транспорта.

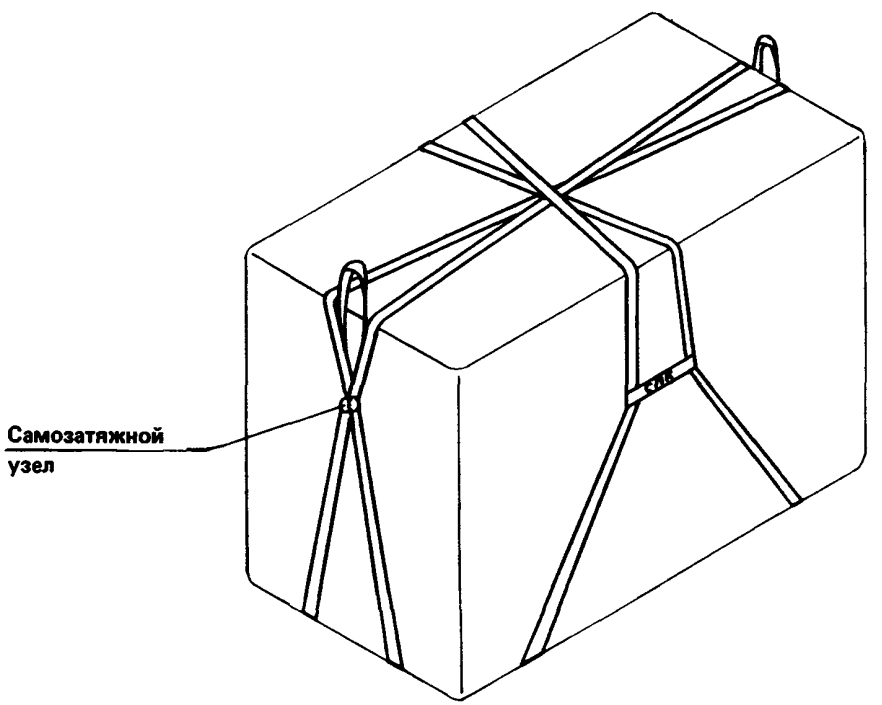
Конструкция стропов типа СПК удовлетворяет единым техническим требованиям безопасности к пакетирующим стропам из синтетических лент, что позволяет использовать их в зависимости от эксплуатационной и экономической целесообразности и как многооборотные, и как одноразовые (невозвратные).

В связи с патентованием публикация с раскрытием сущности нового способа и конструкции пока запрещена

Основные параметры и применяемость исполнений

Оптовая цена	От 6 руб. 60 коп. до 12 руб. 90 коп. в зависимости от исполнения
Организация-разработчик	ЦНИИМФ
Предприятие-изготовитель	БОЗ ПТО, ОП УПМО ЭОП ЦНИИМФ Ходжейлийский СРЗ

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ИСПОЛНЕНИЙ СТРОПОВ ТИПА СПК

Условное обозначение исполнений, индексы	Грузоподъемность, т	Длина короткого стропа, м	Лента ТУ 17 РСФСР 44-7098—84
СПК-0,75t-2,2 04011	0,75	2,2	ЛТК30-15
СПК-0,75t-2,4 04012	0,75	2,4	ЛТК30-15
СПК-0,75t-2,9 04013	0,75	2,9	ЛТК30-15
СПК-1,05t-2,2 04014	1,05	2,2	ЛТК50-22
СПК-1,05t-2,6 04015	1,05	2,6	ЛТК50-22
СПК-1,05t-2,7 04016	1,05	2,7	ЛТК50-22
СПК-1,05t-2,8 04017	1,05	2,8	ЛТК50-22

ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ИСПОЛНЕНИЙ СТРОПОВ ТИПА СПК

Условное обозначение исполнений, индексы	Наименование мешкового груза	Область использования, определяющая параметры исполнения	Размеры мешка,. мм	Масса мешка, кг	Количество мешков в пакете и способ укладки	Размеры пакета, мм	Масса пакета, т
СПК-0,75t-2,2 04011	Суперфосфат в полипропиленовых мешках	Перевозка в крытых вагонах	760x420x180	50	15 (3x5) три в плане, пять по высоте	1200x760x850	0,75
СПК-0,75t-2,4 04012	Карбамид в полипропиленовых мешках (плоских и коробчатых)	Перевозка в крытых вагонах	Плоский 860x470x230	50	10 (2x4+2) два в плане, четыре по высоте, в середине два на ребро	Из плоских мешков 1200x860x850	0,5
			Коробчатый 730x500x230	50		Из коробчатых мешков 1260x730x860	0,5
СПК-0,75t-2,9 04013	Карбамид в полипропиленовых мешках (плоских и коробчатых)	Перевозка в полувагонах. Формирование в порту	Плоский 860x470x230	50	15 (3x5) три в плане, пять по высоте	Из плоских мешков 1400x860x1100	0,75
			Коробчатый 730x500x230	50	То же	Из корбчатых мешков 1400x730x1100	0,75
	Асбест в полипропиленовых мешках (плоских и коробчатых)	Формирование в порту	Плоский 1000x500x130	30	21 (3x7) три в плане, семь по высоте	Из плоских мешков 1500x1000x900	0,63
			Плоский 1000x500x130	40	18 (3x6) три в плане шесть по высоте	Из плоских мешков 1500x1000x800	0,72
			Коробчатый 730x500x230	40	15 (3x5) три в плане пять по высоте	Из коробчатых мешков 1400x730x1100	0,6

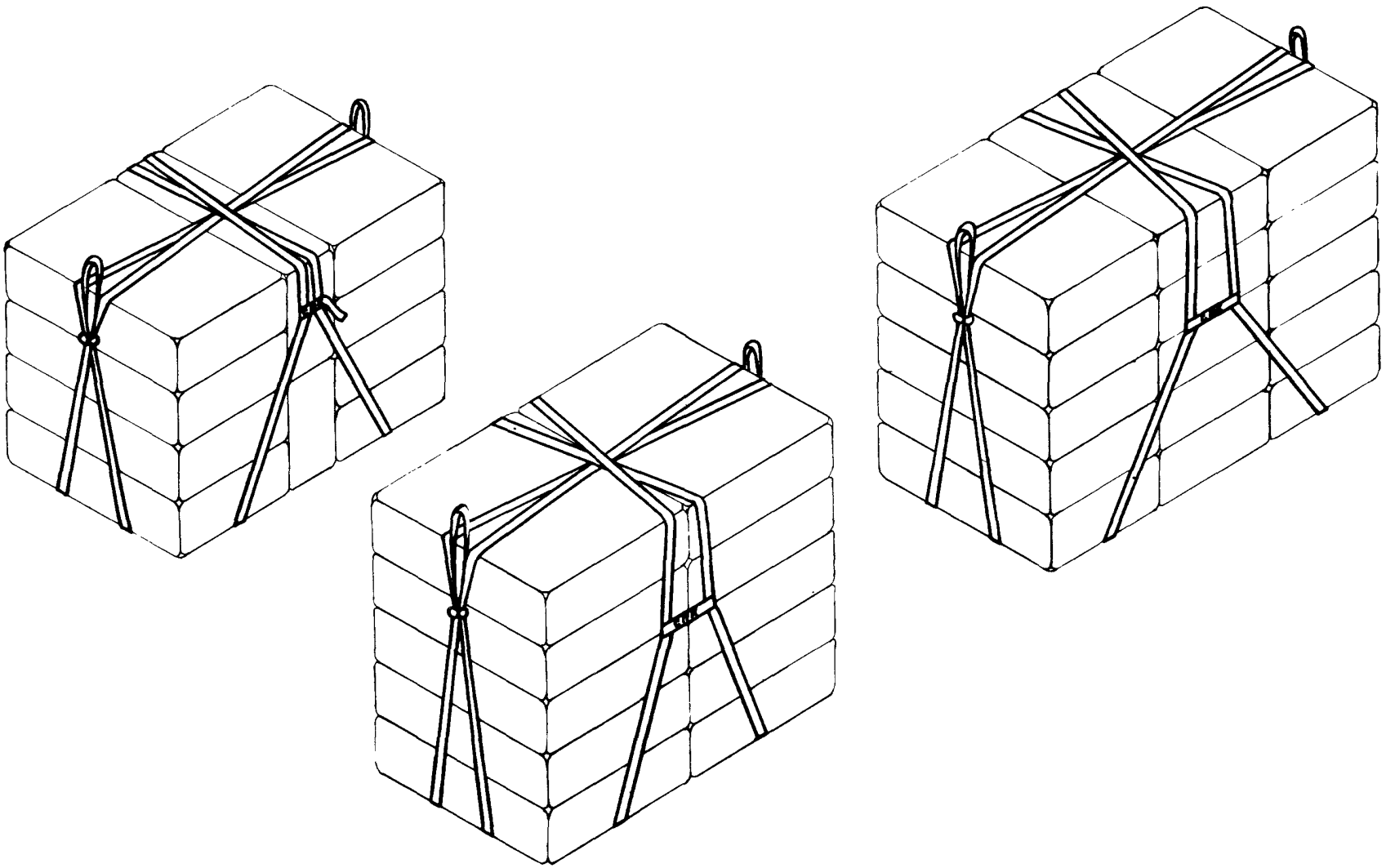
ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ИСПОЛНЕНИЙ СТРОПОВ ТИПА СПК (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Условное обозначение исполнений, индексы	Наименование мешкового груза	Область использования, определяющая параметры исполнения	Размеры мешка, мм	Масса мешка, кг	Количество мешков в пакете и способ укладки	Размеры пакета, мм	Масса пакета, т
СПК-1,05т-2,2 04014	Поташ в бумажных влагостойких мешках	Перевозка в крытых вагонах	1000х420х140	50	21 (3х7) три в плане семь по высоте	1260х1000х950	1,05
	Цемент в бумажных мешках	Перевозка в крытых вагонах	640х400х130	50	21 (3х7) три в плане,семь по высоте	1200х640х910	1,05
	Хлористый калий в бумажных и тканевых мешках	Перевозка в крытых вагонах	860х420х160	50	18 (3х6) три в плане,шесть по высоте	1260х860х960	0,9
СПК-1,05т-2,6 04015	Глинозем в бумажных мешках	Перевозка в крытых вагонах	600х420х180	45	21 (3х7) три в плане,семь по высоте	1200х600х1250	0,945
	Криолит в бумажных мешках	Перевозка в крытых вагонах	600х420х150	40	24 (3х8) три в плане, восемь по высоте	1260х600х1200	0,96
	Перборат натрия в бумажных мешках	Перевозка в крытых вагонах	800х420х125	35	30 (3х10) три в плане,десять по высоте	1200х800х1200	1,05
СПК-1,05т-2,7 04016	ВВ в бумажных мешках	Перевозка в кузове автомашины	860х420х160	40	21 (3х7) три в плане,семь по высоте	1200х860х1200	0,84
СПК-1,05т-2,8 04017	Мука в тканевых мешках	Перевозка в крытых вагонах	900х440х200	50	21 (3х7) три в плане,семь по высоте	1300х900х1400	1,05
	Мука в тканевых мешках	Перевозка в крытых вагонах	900х440х220	50	18 (3х6) три в плане,шесть по высоте	1300х900х1200	0,9
	Мука в тканевых мешках	Перевозка в крытых вагонах	1000х500х240	70	15 (3х5) три в плане, пять по высоте	1350х1000х1200	1,05

ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ИСПОЛНЕНИЙ СТРОПОВ ТИПА СПК (ОКОНЧАНИЕ)

Условное обозначение исполнений, индексы	Наименование мешкового груза	Область использования, определяющая параметры исполнения	Размеры мешка, мм	Масса мешка, кг	Количество мешков в пакете и способ укладки	Размеры пакета, мм	Масса пакета, т
	Комбикорм в тканевых мешках	Перевозка в крытых вагонах	900x440x200	40	21 (3x7) три в плане, семь по высоте	1300x900x1400	0,84
	Комбикорм в тканевых мешках. Другие хлебофуражные грузы (овес, ячмень и т.п.) с аналогичной укладкой мешков в пакет и использованием различных вариантов самозатяжного узла	Перевозка в крытых вагонах	1000x550x280	50	15 (3x5) три в плане, пять по высоте	1350x1000x1200	0,75

ВАРИАНТЫ УКЛАДКИ МЕШКОВ В ПАКЕТЕ



Индекс 04021		Наименование изделия **СТРОПЫ ПАКЕТИРУЮЩИЕ С РАЗ'ЕМНЫМ НИЖНИМ СТРОПОМ**	Условное обозначение СП-4ФР	Технические условия ТУ 31.1051–82	Авторское свидетельство № 611851

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначены для скрепления и перегрузки пакетов мешковых грузов при осуществлении пакетных перевозок разными видами транспорта.

Стропы типа СП-4ФР являются многооборотными средствами пакетирования. При экономической и эксплуатационной целесообразности допускается одноразовое (невозвратное) использование стропов.

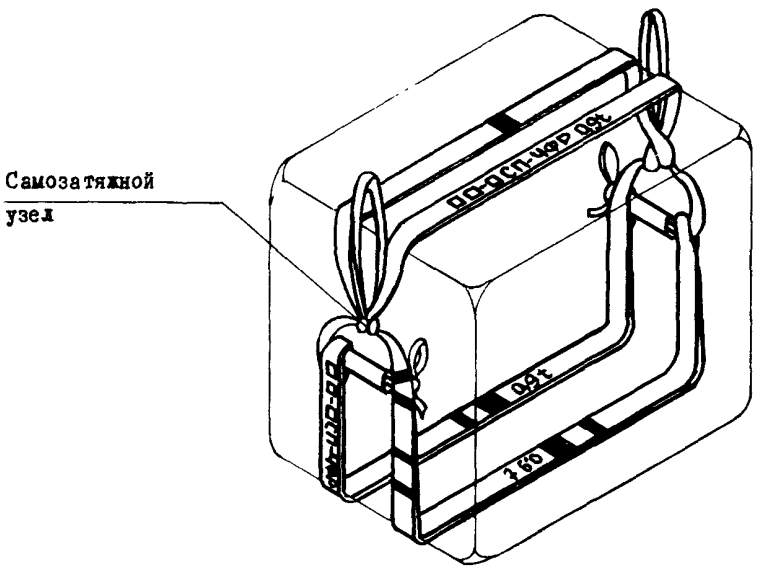
Отличительной особенностью стропов СП-4ФР по сравнению со стропами типа СПК является то, что они позволяют освободиться от груза без перекладки мешков и имеют возможность регулирования по размерам пакета.

Основные параметры

Грузоподъемность, т 0,9
Допустимые габаритные размеры пакетов, мм:
ширина 1000–1400
высота 800–1300
Допустимая наименьшая длина единицы груза в пакете, мм 600
Масса, кг 1,4
Лента ТУ 17 РСФСР 44-7098–84 . . . . . **ЛГК50-22**

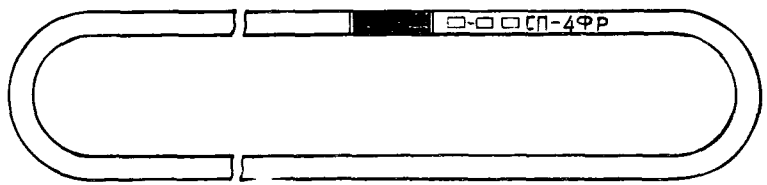
Оптовая цена	13 руб. 10 коп.
Организация-разработчик	ЦНИИМФ
Предприятие-изготовитель	Бердянский ОЗ ПТО ОП УПМО Ходжейлийский СРЗ

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



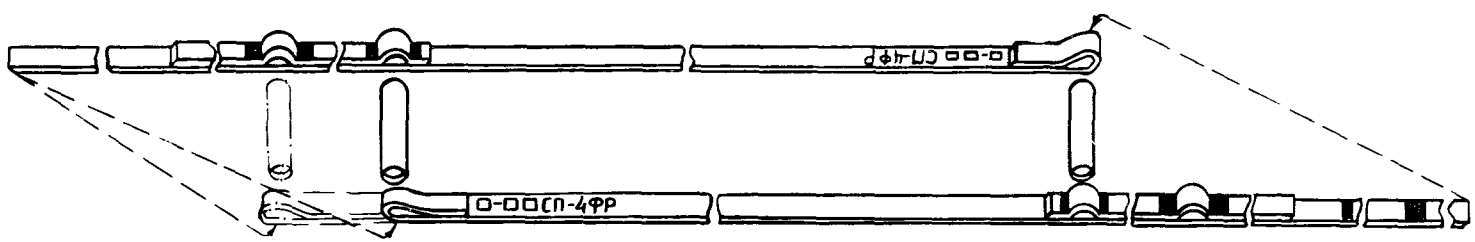
КОНСТРУКЦИЯ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ СТРОПА

СТРОП ВЕРХНИЙ

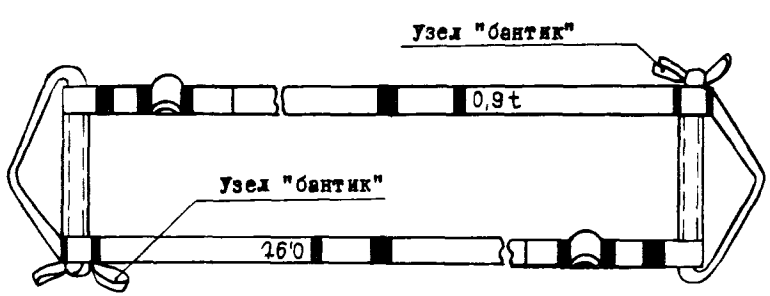


СТРОП НИЖНИЙ

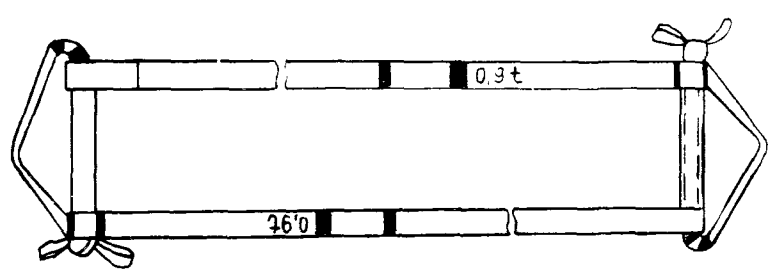
В разобранном положении



В собранном виде для пакетов больших размеров



В собранном виде для пакетов меньших размеров



Индекс		Наименование изделия **СТРОПЫ ПАКЕТИРУЮЩИЕ НЕСУЩИЕ**	Условное обозначение тип СПТ	Технические условия ТУ 31.1163–85	Авторское свидетельство –

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначены для пакетов мешковых грузов, скрепленных в термоусадочной пленке. Являются только несущими средствами без функции скрепления. Областями применения стропов типа СПТ являются:

образование так называемых "технологических колодцев" в транспортных средствах для создания пространства, обеспечивающего возможность работы перегрузочных средств;

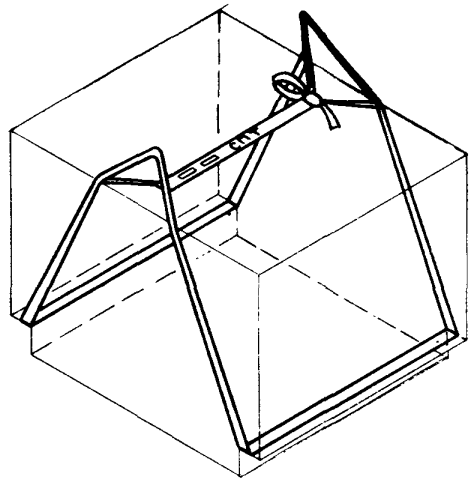
загрузка открытых грузовых помещений транспортных средств – просветов трюмов, полувагонов.

Стропы типа СПТ являются многооборотными средствами.

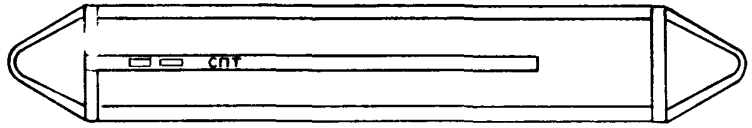
Основные параметры и применяемость исполнений

Оптовая цена СПТ-2t-3,5 СПТ-1t-3.0 СПТ-1t-3,4	7 руб. 85 коп. 3 руб. 90 коп. 4 руб. 00 коп.
Организация-разработчик	ЦНИИМФ
Предприятие-изготовитель	ОП УПМО БОЗ ПТО Ходжейлийский СРЗ

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



Строп в растянутом состоянии



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ИСПОЛНЕНИЙ СТРОПОВ ТИПА СПТ

Условное обозначение исполнения, индекс	Грузоподъемность, т	Длина кольцевого стропа l, м	Лента ТУ 17 РСФСР 44-7098–84
СПТ-1t-3,0 04031	1,0	3,0	ЛТК30-15
СПТ-1t-3,4 04032	1,0	3,4	ЛТК30-15
СПТ-2t-3,5 04033	2,0	3,5	ЛТК50-22

ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ИСПОЛНЕНИЙ СТРОПОВ ТИПА СПТ

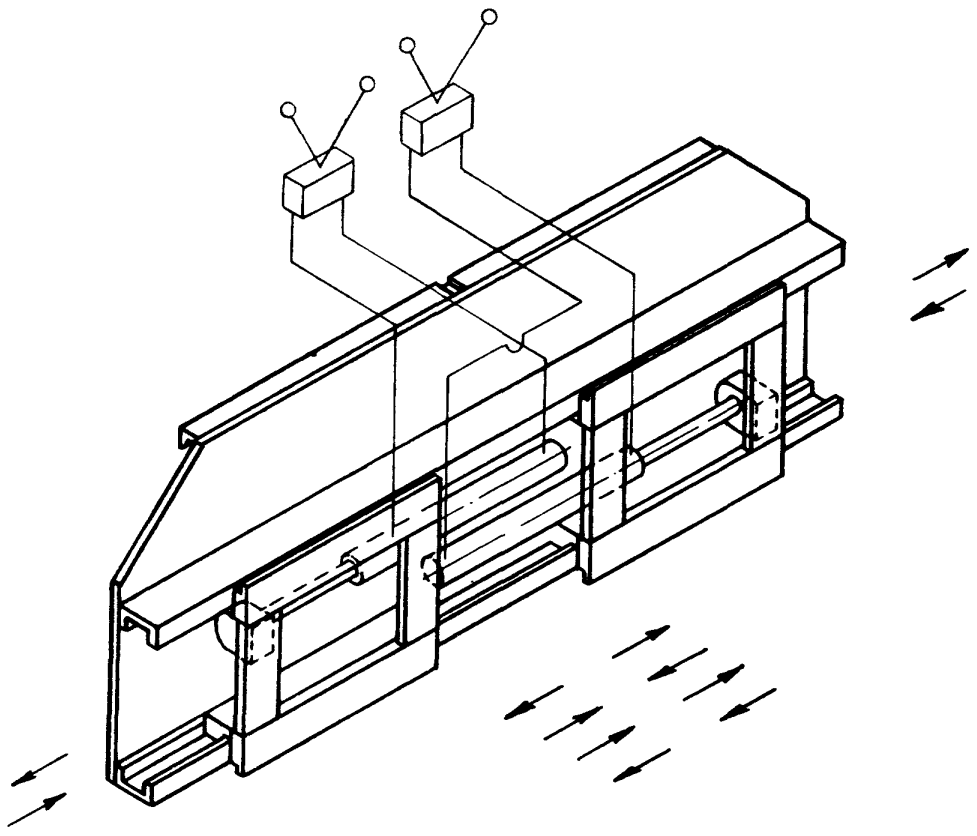
Условное обозначение исполнения стропа индекс	Наименование груза	Масса, пакета, т	Размеры пакета, мм	Размеры паза, мм	Примечания
СПТ-1t-3,0 04031	Пакет мешков карбамида, скрепленных в термоусадочной пленке	0,85	840x1260x1100	210x150	Новгородское ПО "Азот"
СПТ-1t-3,4 04032	Пакет мешков карбамида, скрепленных в термоусадочной пленке	1,0	840x126x1300	210x150	Невиномысское ПО "Азот"
СПТ-2t-3,5 04033	Пакет мешков цемента, скрепленных в термоусадочной пленке	2,0	1060x1260x920	100x115	

ВИД 05
ГРУЗОЗАХВАТЫ ДЛЯ ПАКЕТОВ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УНИФИЦИРОВАННЫХ ГРУЗОЗАХВАТОВ-МАНИПУЛЯТОРОВ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ПАКЕТОВ

Условное обозначение грузозахвата	Грузоподъемность грузозахвата, т	На какой погрузчик устанавливается	Присоединительные размеры ползунов (по нормам ISO)	Комплекты сменных рабочих органов	Виды пакетов грузов
ГМП-1	0,9	ЭП-103 (106) .2,8; ЕВ-687.28 "Балканкар"	Каретка 1-тонного погрузчика	Вилы (2 шт.) Штыри с подвесками (2 шт.) Штыри (2 шт.) ЗМБ-1 (2 шт.)	Пакеты на разовых поддонах (1 в плане) Пакеты в стропах (1 шт.) Пакеты в термоусадочной пленке (1 шт.) Бочки металлические (2 шт.)
ГМП-1,5	1,1	02-3FD15 "Тойота"; FD15Z5 "TCM"	Каретка 1,5-тонного погрузчика	Вилы (2 шт.) Штыри с подвесками (2 шт.) Штыри (2 шт.) ЗМБ-1 (2 шт.)	Пакеты на разовых поддонах (1 в плане) Пакеты в стропах (1 шт.) Пакеты в термоусадочной пленке (1 шт.) Бочки металлические (2 шт.)
ГМП-4	2,8	02-3FD40 "Тойота"; R70 DFg4, 0/7006 "Штил"	Каретка 1,5-тонного погрузчика	Вилы (4 шт.) Штыри с обоймами (2 шт.) Штыри (2 шт.) Штыри (2 шт.) ЗМБ-1 (4 шт.)	Пакеты на разовых поддонах (2 в плане) Пакеты в стропах (массой до 1,2 т 2 шт. вдоль оси погрузчика) Пакеты в термоусадочной пленке (массой до 1 т 2 шт. вдоль оси погрузчика) Пакеты в термоусадочной пленке (массой до 2 т 1 шт) Бочки металлические (4 шт.)
ГМП-7	4,0	FD70Z7 "TCM"	Каретка 4-тонного погрузчика	Вилы (4 шт.) Штыри с обоймами (2 шт.) Штыри (2 шт.) Штыри для ступенчатой укладки (2 шт.)	Пакеты на универсальных поддонах (2 в плане) Пакеты в стропах (массой до 1,2 т, 3 шт. вдоль оси погрузчика) Пакеты в термоусадочной пленке (массой до 1 т 2 шт. вдоль оси погрузчика) Пакеты в термоусадочной пленке (массой до 2 т 1 шт.)

СХЕМА ГРУЗОЗАХВАТА-МАНИПУЛЯТОРА БЕЗ СМЕННЫХ РАБОЧИХ ОРГАНОВ



Индекс 05011	Автопогрузчики грузоподъемностью 1 т	Наименование изделия **ГРУЗОЗАХВАТ-МАНИПУЛЯТОР**	Условное обозначение ГМП-1	Технические условия –	Авторское свидетельство № 1011496

НАЗНАЧЕНИЕ

Перегрузка различных пакетированных грузов (на разовых поддонах, в стропах, в термоусадочной пленке), а также металлических бочек

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

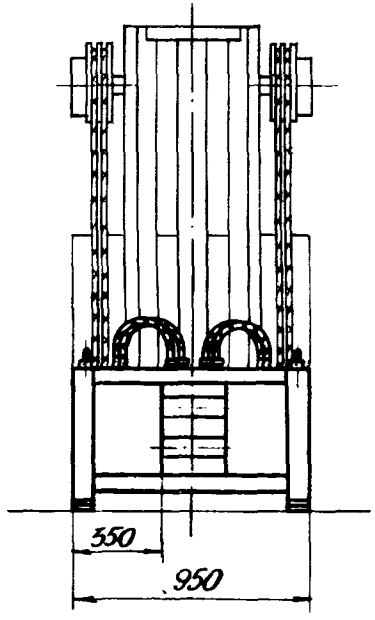
Перегрузочные работы в крытых железнодорожных вагонах, трюмах судов и крупнотоннажных контейнерах

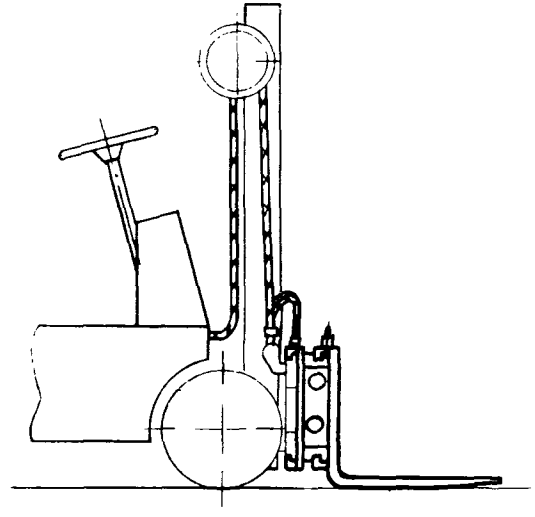
Основные параметры

Грузоподъемность, кг	900
Ход каждого ползуна (гидроцилиндра), мм	250
Масса грузозахвата-манипулятора в комплекте со всеми сменными рабочими органами, кг	400

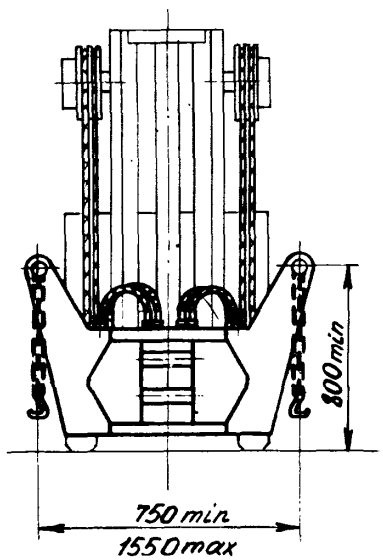
Оптовая цена	
Организация-разработчик	ЦНИИМФ
Предприятие-изготовитель	Опытное предприятие УПМО

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

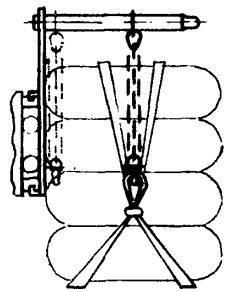


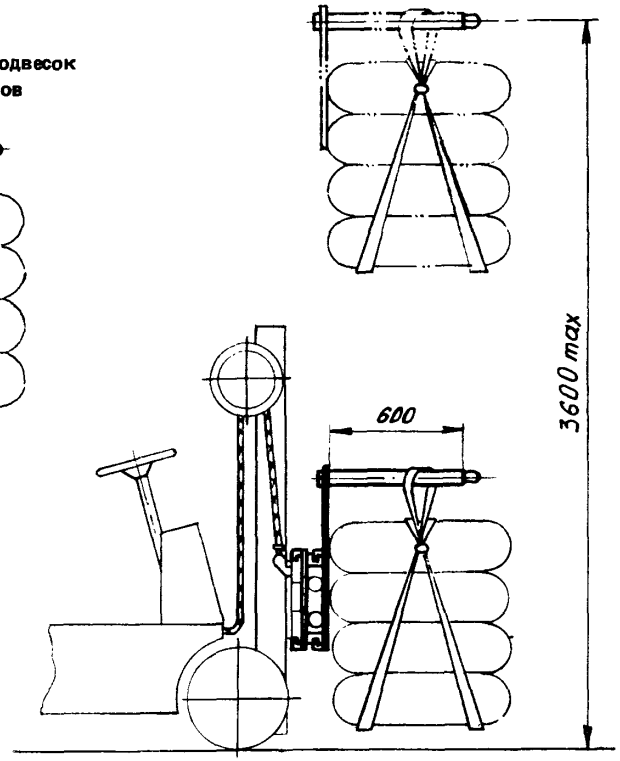


ГРУЗОЗАХВАТ-МАНИПУЛЯТОР ГМП-1 С КОМПЛЕКТОМ ШТЫРЕЙ С ПОДВЕСКАМИ ДЛЯ ПАКЕТОВ В СТРОПАХ



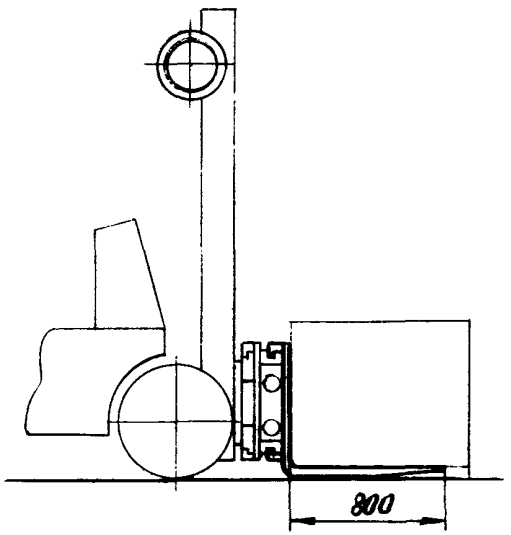
Использование крюковых подвесок при формировании пакетов

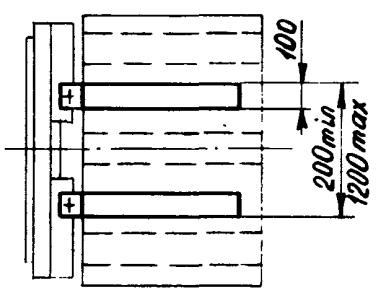




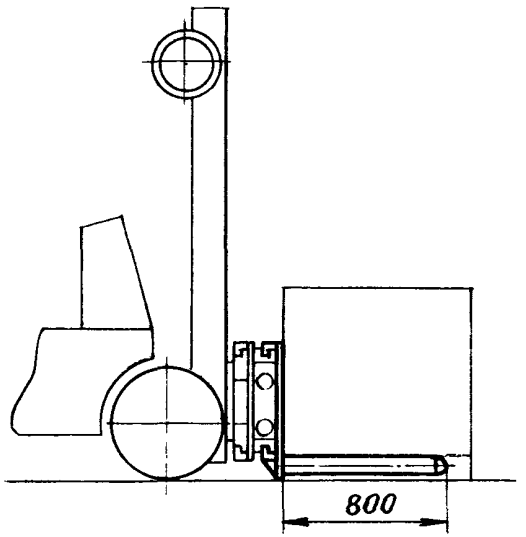
СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРУЗОЗАХВАТА-МАНИПУЛЯТОРА ГМП-1

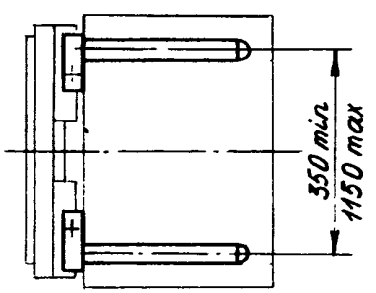
С комплектом вил для пакетов на разовых поддонах



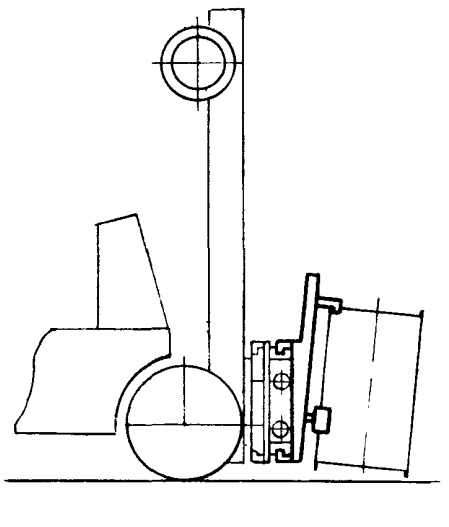


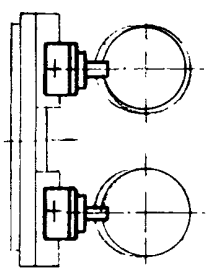
С комплектом штырей для пакетов в термоусадочной пленке





С комплектом из двух захватов механических для бочек ЗМБ-1





Индекс 05012	Автопогрузчики "Тойота" и "ТСМ" грузоподъемностью 1,5 т	Наименование изделия **ГРУЗОЗАХВАТ-МАНИПУЛЯТОР**	Условное обозначение ГМП-1,5	Технические условия ТУ 31.1203–87	Авторское свидетельство № 1011496

НАЗНАЧЕНИЕ

Перегрузка различных пакетированных грузов (на разовых поддонах, в стропах, в термоусадочной пленке), а также металлических бочек

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

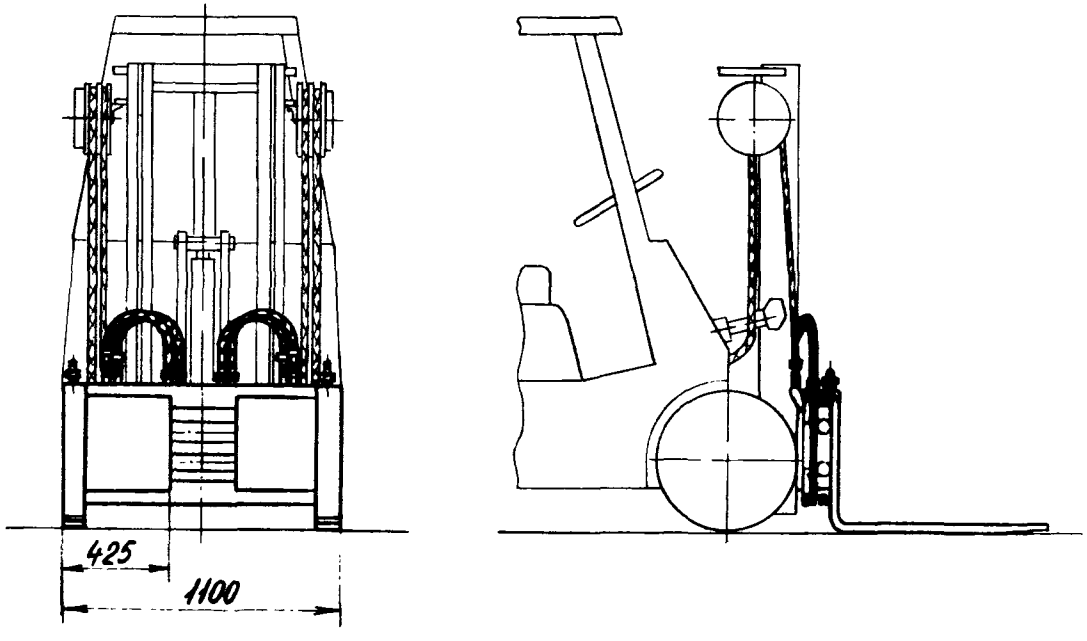
Перегрузочные работы в вагонах и складах морских портов

Техническая характеристика

Грузоподъемность, т	1,1
Ход каждого ползуна (гидроцилиндра), мм	250
Масса грузозахвата-манипулятора в комплекте со всеми сменными рабочими органами, кг	500

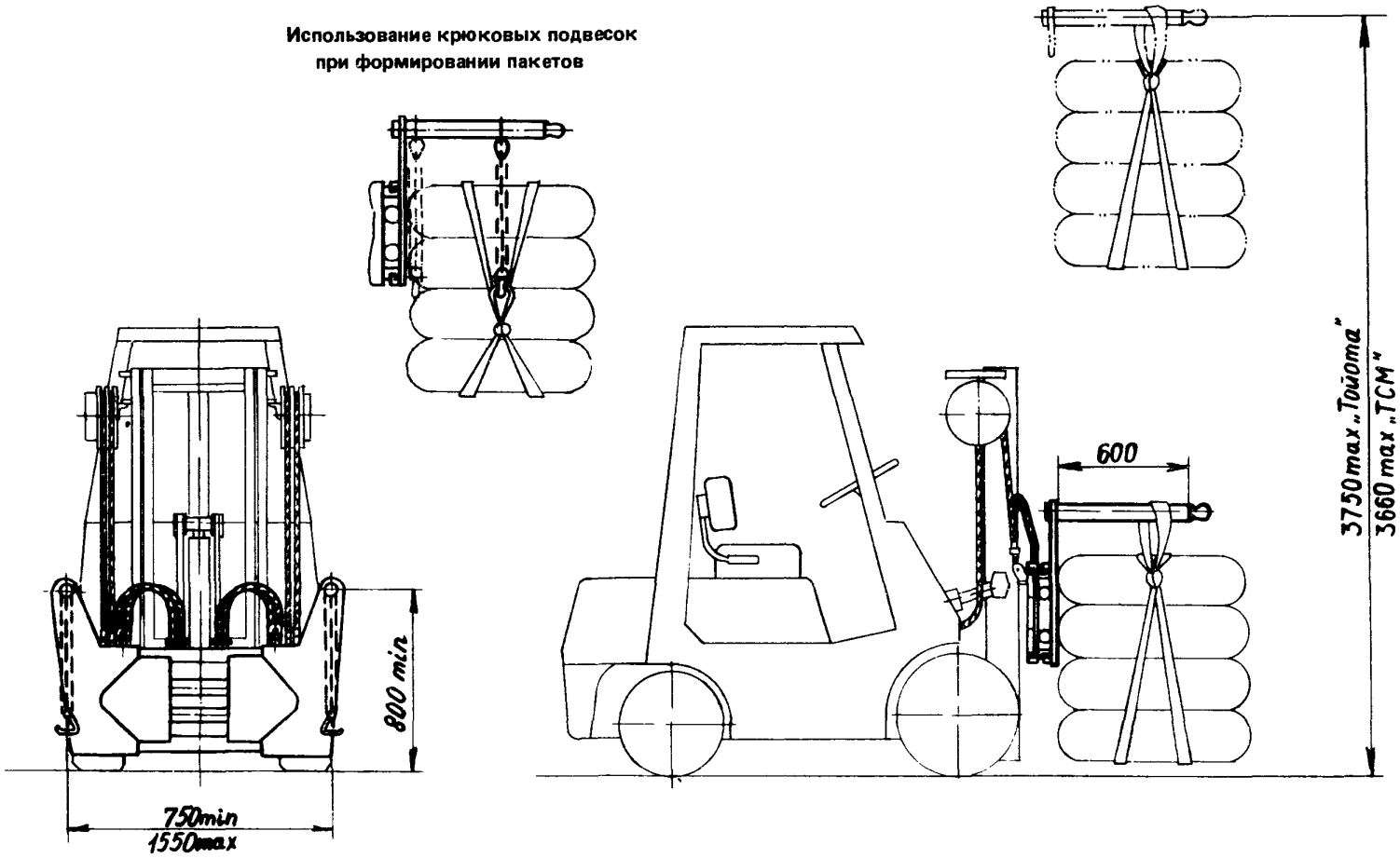
Оптовая цена	
Организация-разработчик	ЦНИИМФ
Предприятие-изготовитель	Опытное предприятие УПМО

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



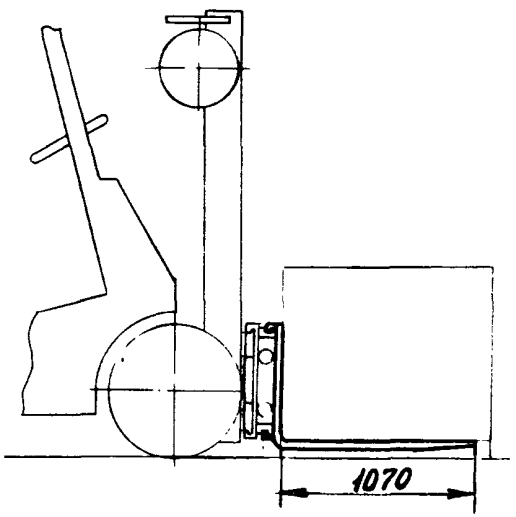
ГРУЗОЗАХВАТ-МАНИПУЛЯТОР ГМП-1,5 С КОМПЛЕКТОМ ШТЫРЕЙ С ПОДВЕСКАМИ ДЛЯ ПАКЕТОВ В СТРОПАХ

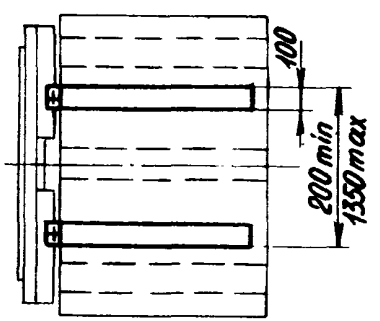
Использование крюковых подвесок при формировании пакетов



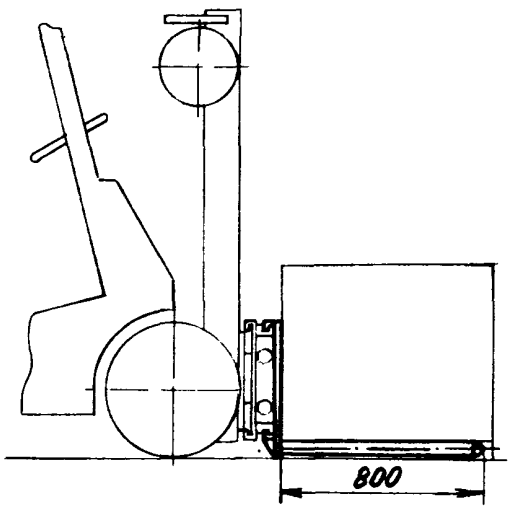
СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРУЗОЗАХВАТА-МАНИПУЛЯТОРА ГМП-1,5

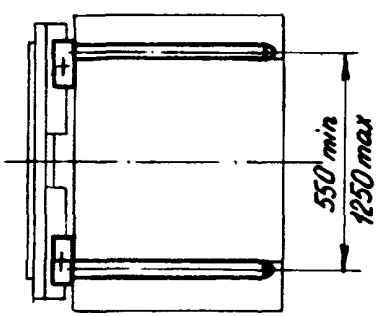
С комплектом вил для пакетов на разовых поддонах



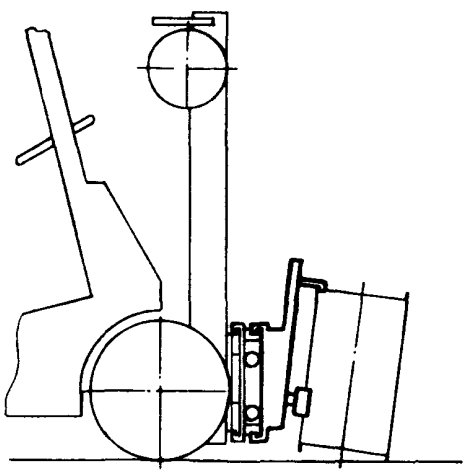


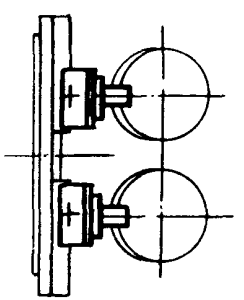
С комплектом штырей для пакетов в термоусадочной пленке





С комплектом из двух механических захватов для бочек ЗМБ-1





Индекс 05013	Автопогрузчики "Тойота", "Штил" грузоподъемностью 4 т	Наименование изделия **ГРУЗОЗАХВАТ-МАНИПУЛЯТОР**	Условное обозначение ГМП-4	Технические условия ТУ 31.1184–86	Авторское свидетельство № 1011496 и № 1197995

НАЗНАЧЕНИЕ

Перегрузка различных пакетированных грузов (на разовых поддонах, в стропах, в термоусадочной пленке), а также металлических бочек

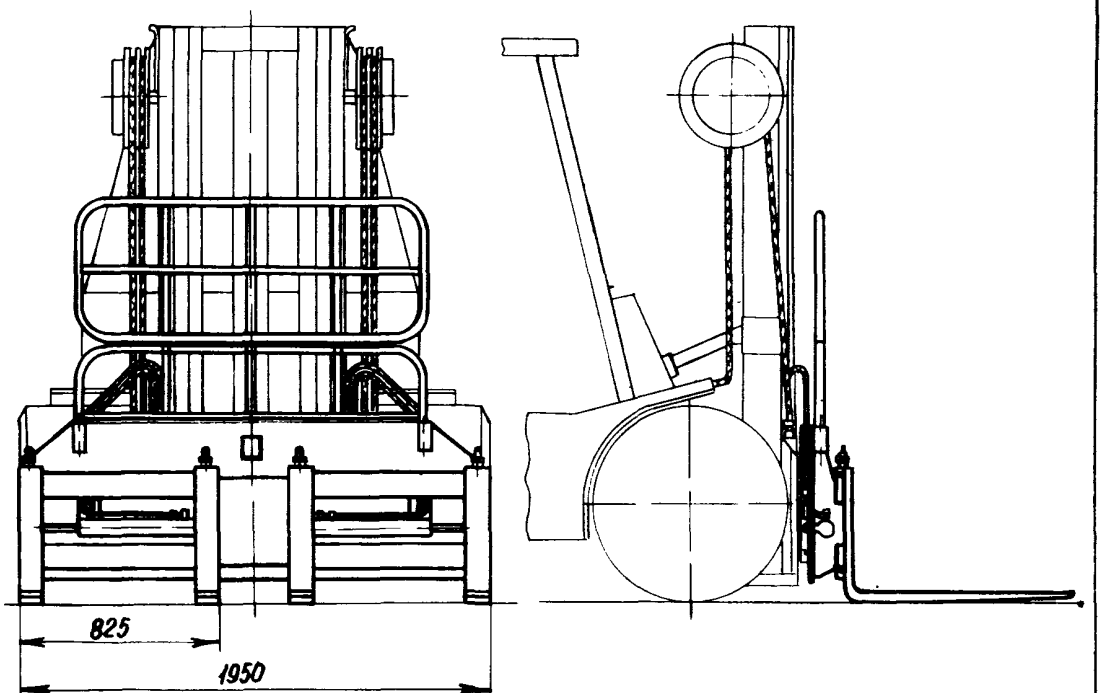
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Перегрузочные работы в трюмах морских судов и на складах морских портов

Основные параметры

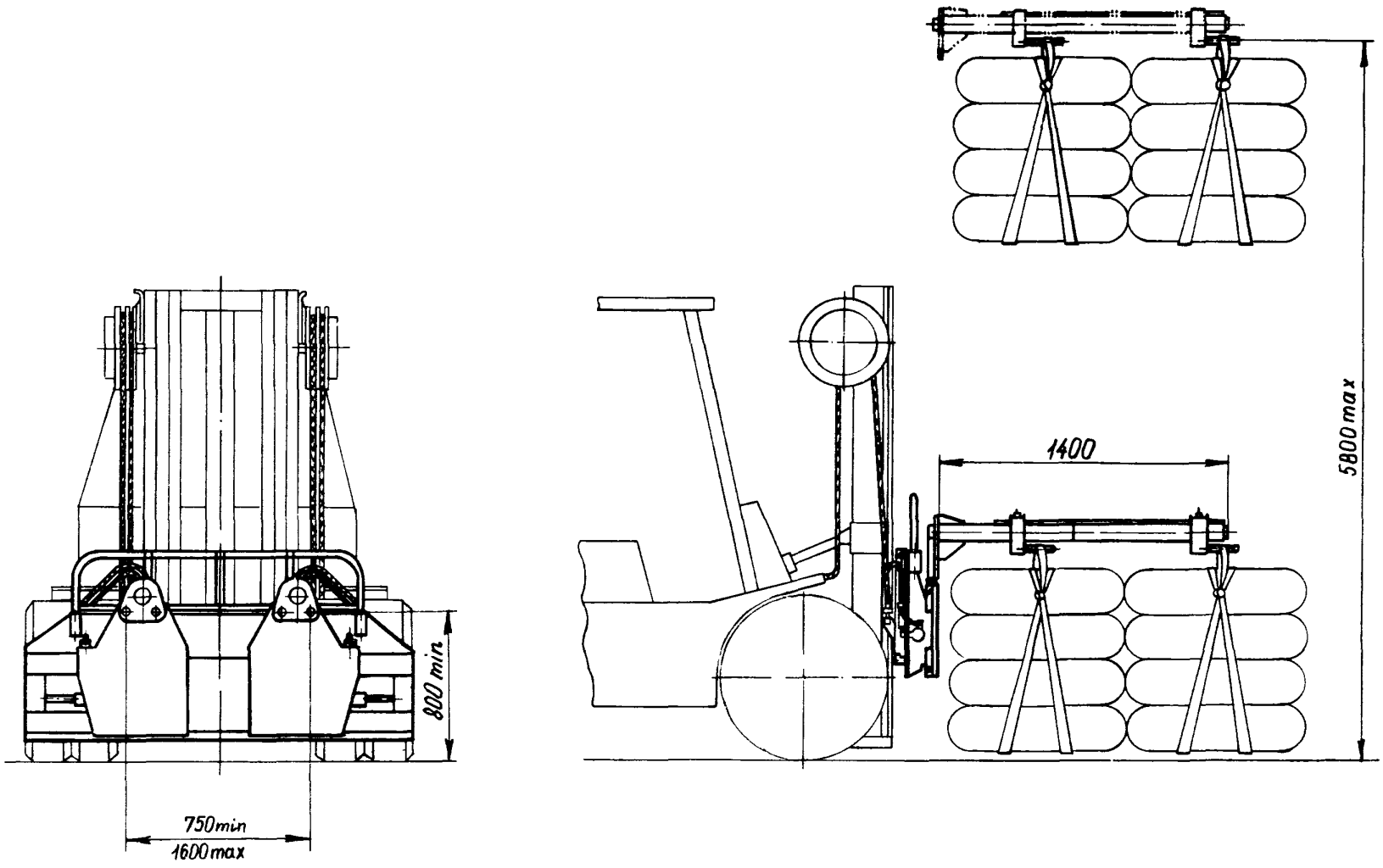
Грузоподъемность, т	2,8
Ход каждого ползуна гидроцилиндра, мм	300
Масса грузозахвата-манипулятора в комплекте со всеми сменными рабочими органами, кг	1500

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



Оптовая цена	
Организация-разработчик	ЦНИИМФ
Предприятие-изготовитель	Опытное предприятие УПМО

СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРУЗОЗАХВАТА-МАНИПУЛЯТОРА ГМП-4 С КОМПЛЕКТОМ ШТЫРЕЙ С ОБОЙМАМИ ПАКЕТОВ В СТРОПАХ



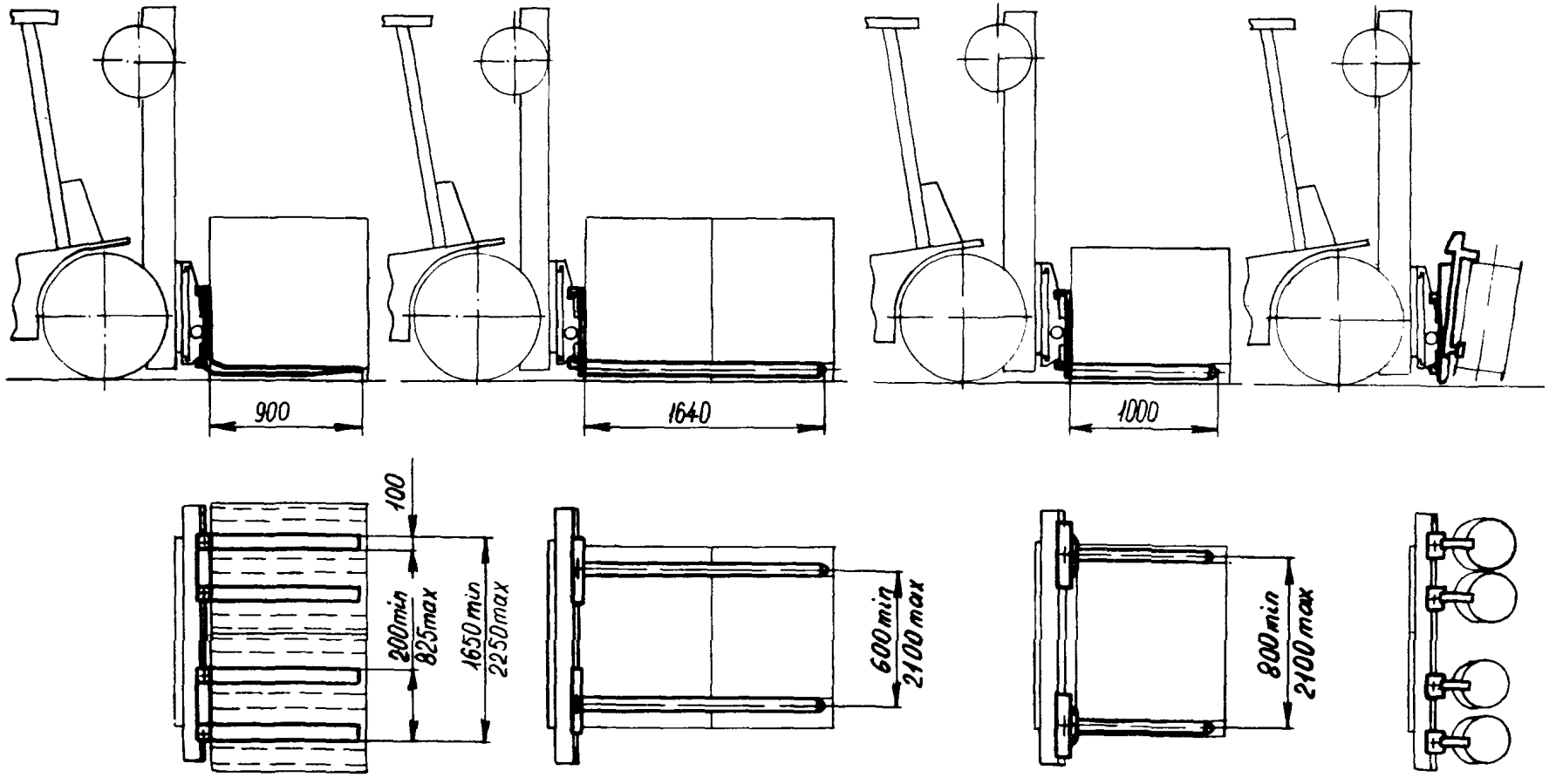
СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРУЗОЗАХВАТА-МАНИПУЛЯТОРА ГМП-4

С комплектом вил для пакетов на разовых поддонах

С комплектом штырей для пакетов в термоусадочной пленке массой до 1 т (карбамид)

С комплектом штырей для пакетов в термоусадочной пленке массой до 2 т (цемент)

С комплектом из четырех механических захватов для бочек ЗМБ-1



Индекс 05014	Автопогрузчик "ТСМ" грузоподъемностью 7 т	Наименование изделия **ГРУЗОЗАХВАТ-МАНИПУЛЯТОР**	Условное обозначение ГМП-7	Технические условия –	Авторское свидетельство № 1011496 и № 1197995

НАЗНАЧЕНИЕ

Перегрузка различных пакетированных грузов (на универсальных поддонах, в стропах, в термоусадочной пленке)

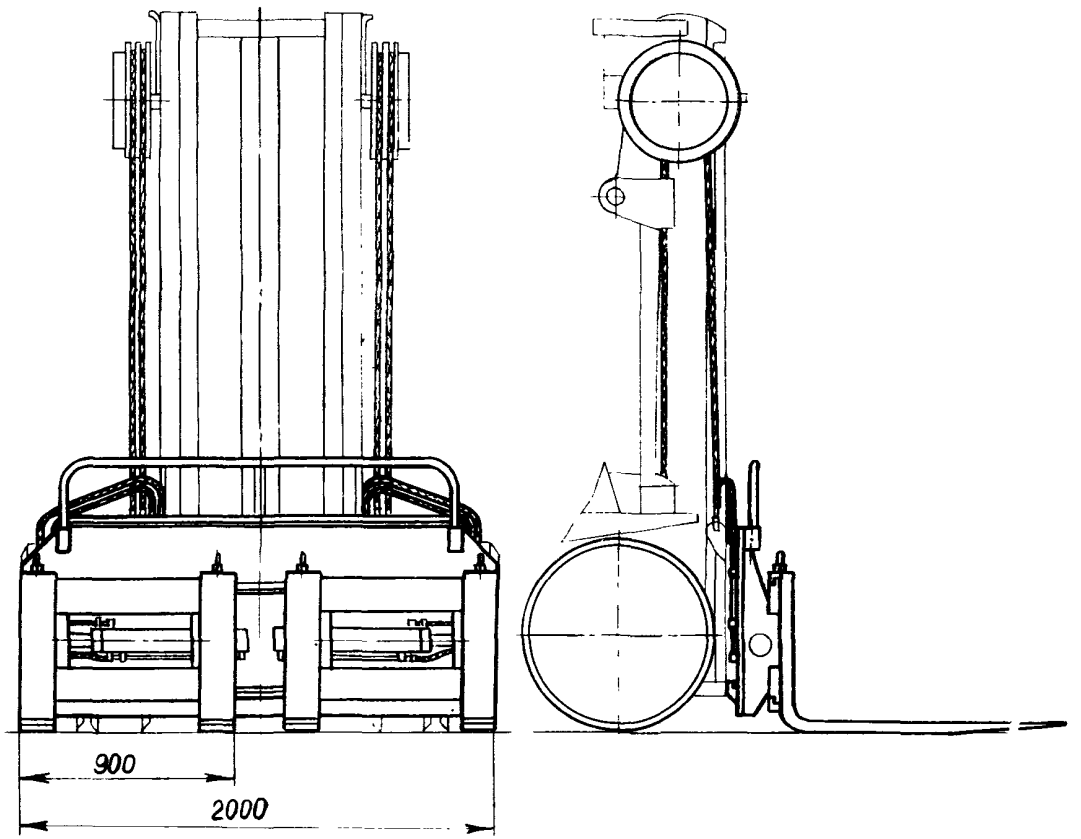
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Перегрузочные работы в трюмах судов и складах

Основные параметры

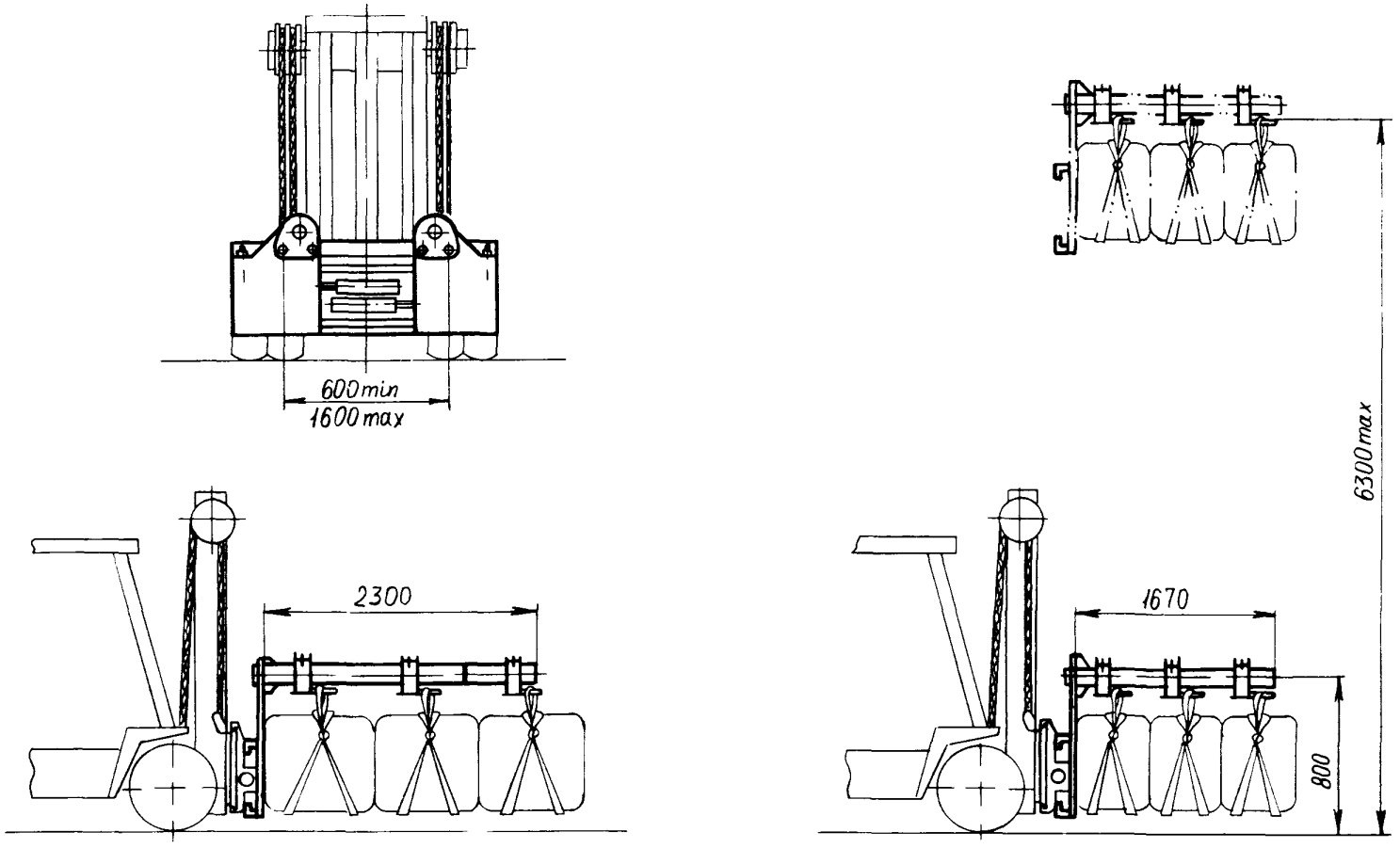
Грузоподъемность, т	**4.0**
Ход каждого ползуна (гидроцилиндра), мм	**500**
Масса грузозахвата-манипулятора в комплекте со всеми сменными рабочими органами, кг	**2100**

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



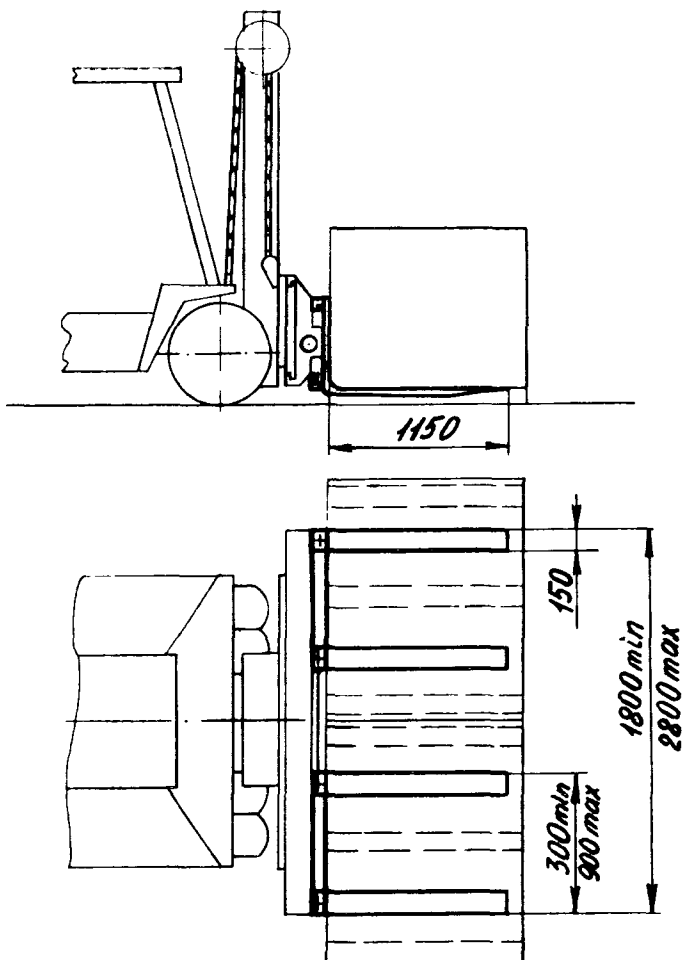
Оптовая цена	
Организация-разработчик	ЦНИИМФ
Предприятие-изготовитель	Бердянский опытный завод ПТО

ГРУЗОЗАХВАТ-МАНИПУЛЯТОР ГМП-7 С КОМПЛЕКТОМ ШТЫРЕЙ С ОБОЙМАМИ ДЛЯ ПАКЕТОВ В СТРОПАХ

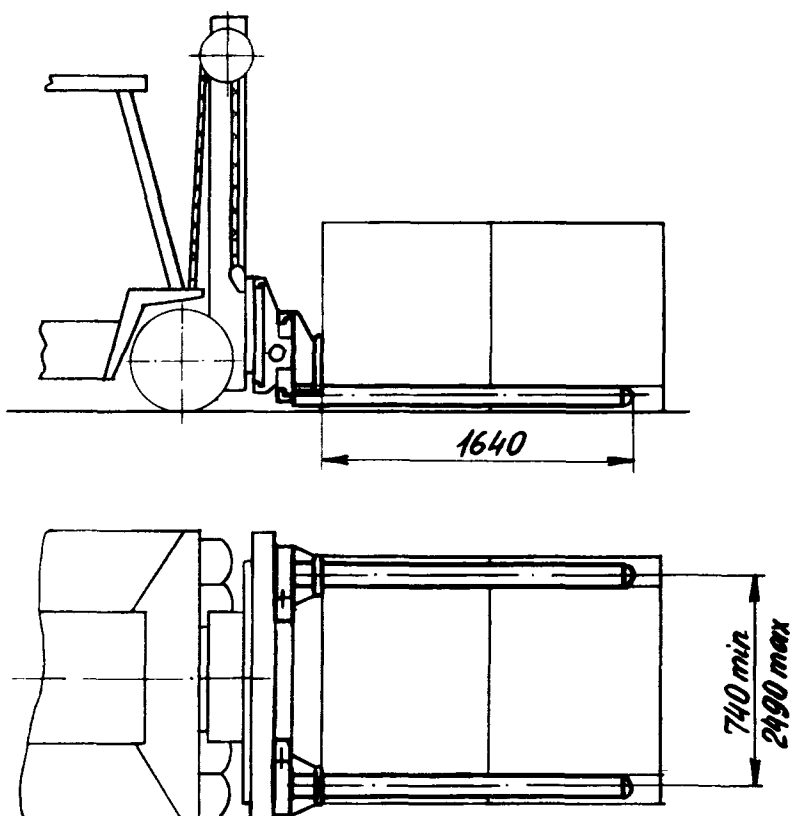


СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРУЗОЗАХВАТА-МАНИПУЛЯТОРА ГМП-7

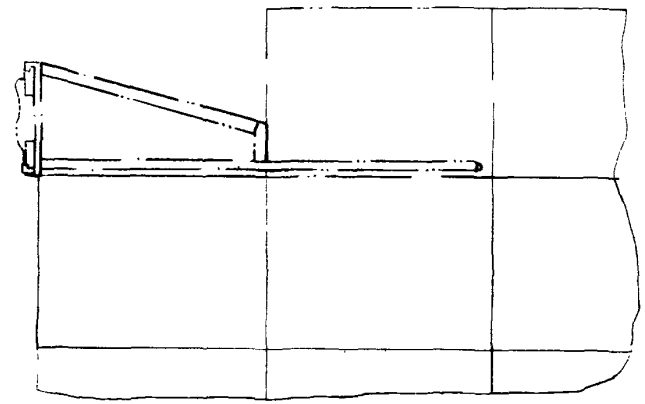
С комплектом вил для пакетов на универсальных поддонах

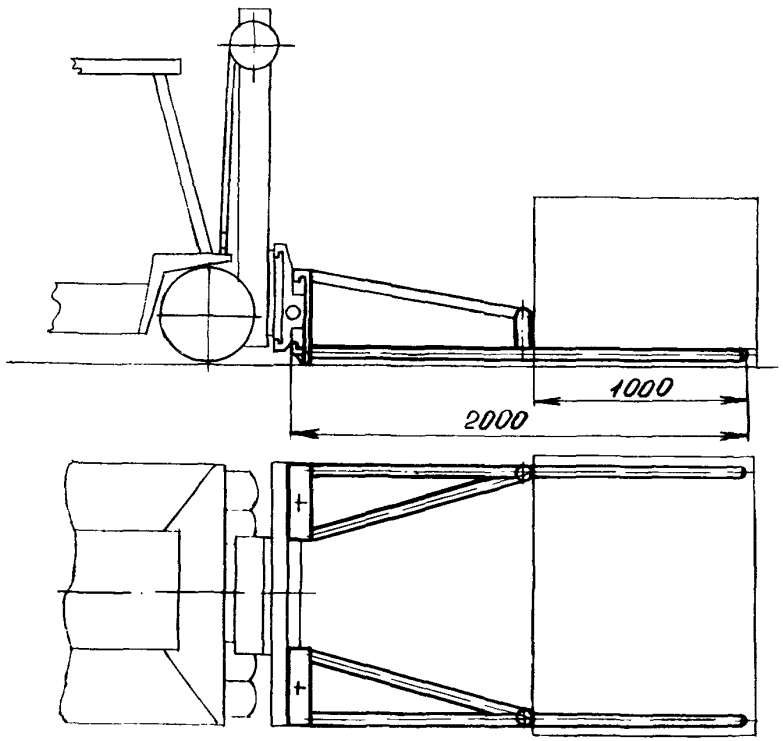


С комплектом штырей для пакетов карбамида в термоусадочной пленке массой до 1 т



ГРУЗОЗАХВАТ-МАНИПУЛЯТОР ГМП-7 С КОМПЛЕКТОМ ШТЫРЕЙ ДЛЯ ПАКЕТОВ ЦЕМЕНТА В ТЕРМОУСАДОЧНОЙ ПЛЕНКЕ МАССОЙ ДО 2 т





Индекс 05021	Грузоподъемные краны	Наименование изделия	Условное обозначение	Технические условия	Авторское свидетельство
		КРАНОВЫЙ ГРУЗОЗАХВАТ ДЛЯ ПЕРЕГРУЗКИ ПАКЕТОВ	КЗСП-8	ТУ 31.1156–85	–

НАЗНАЧЕНИЕ

Перегру́зка нескольких пакетов в стропах из синтетических лент различного назначения (пакетирующих самозатяжных, пакетирующих несущих и грузовых)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Перегрузочные работы с помощью грузоподъемных кранов по погрузке и выгрузке судов, а также автомобилей и полувагонов

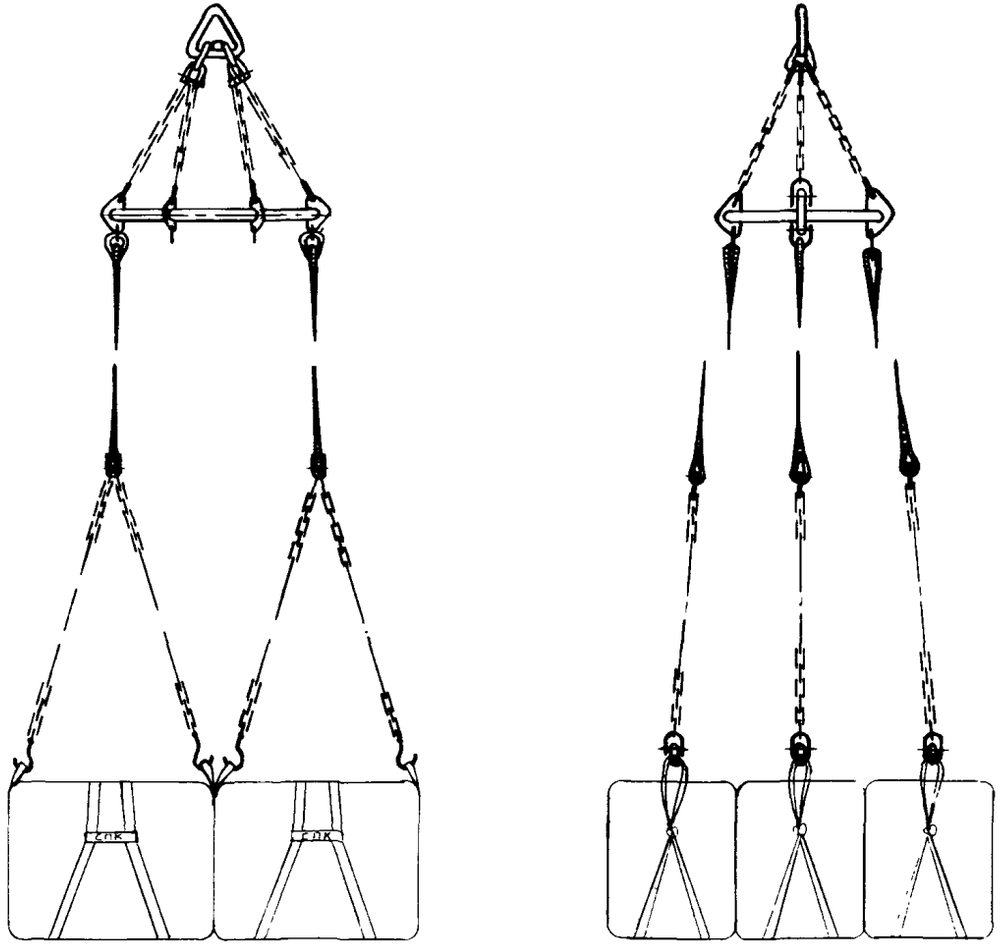
Основные параметры

Грузоподъемность, т 8,0
Рабочая высота (расстояние от крюка грузозахвата до крюка крана), мм. . .6000
Масса грузозахвата, кг 220
Максимальное количество перегружаемых пакетов:

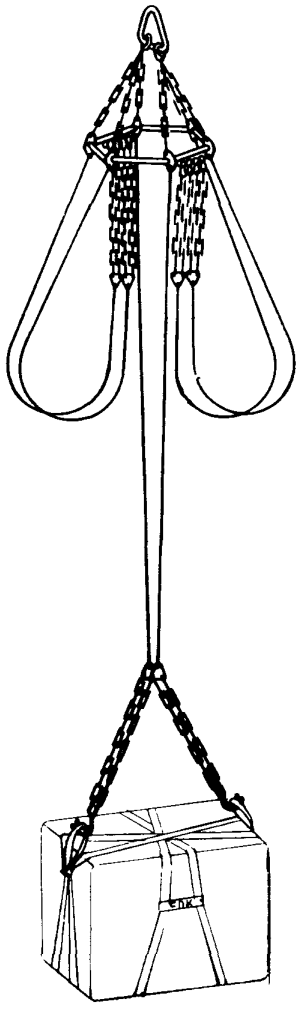
масса пакетов, т	количество пакетов, шт.
0,8	10
0,9	8
1,2	6
2,0	4

Оптовая цена	400 руб.
Организация-разработчик	ЦНИИМФ
Предприятие-изготовитель	Бердянский опытный завод ПТО

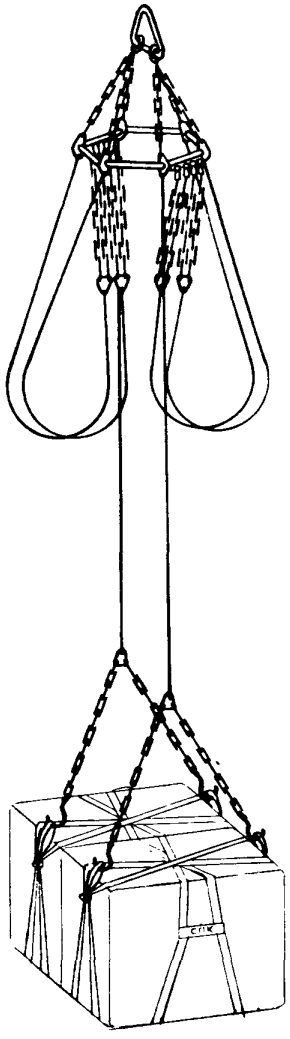
СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



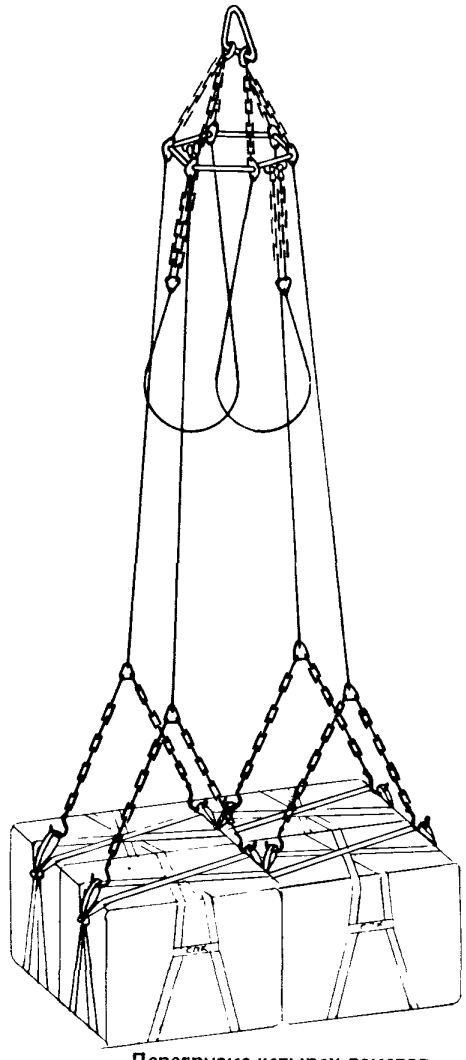
СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРУЗОЗАХВАТА КЗСП-8



Перегрузка одного пакета

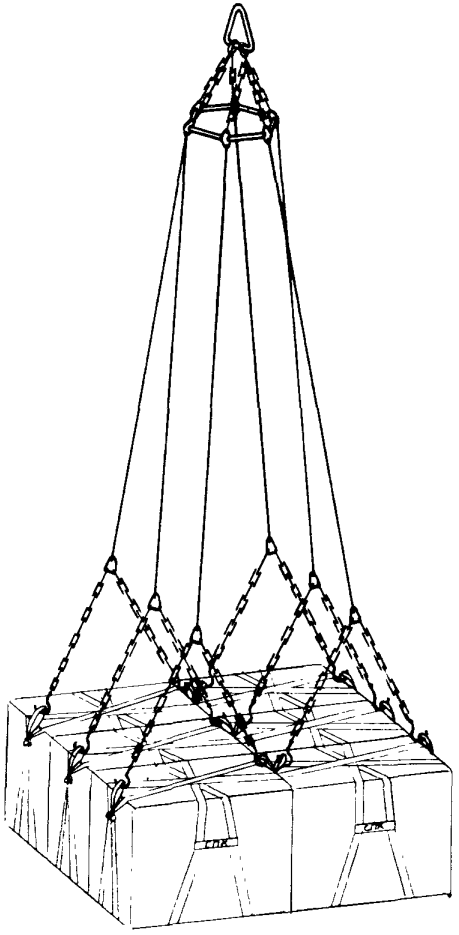


Перегрузка двух пакетов

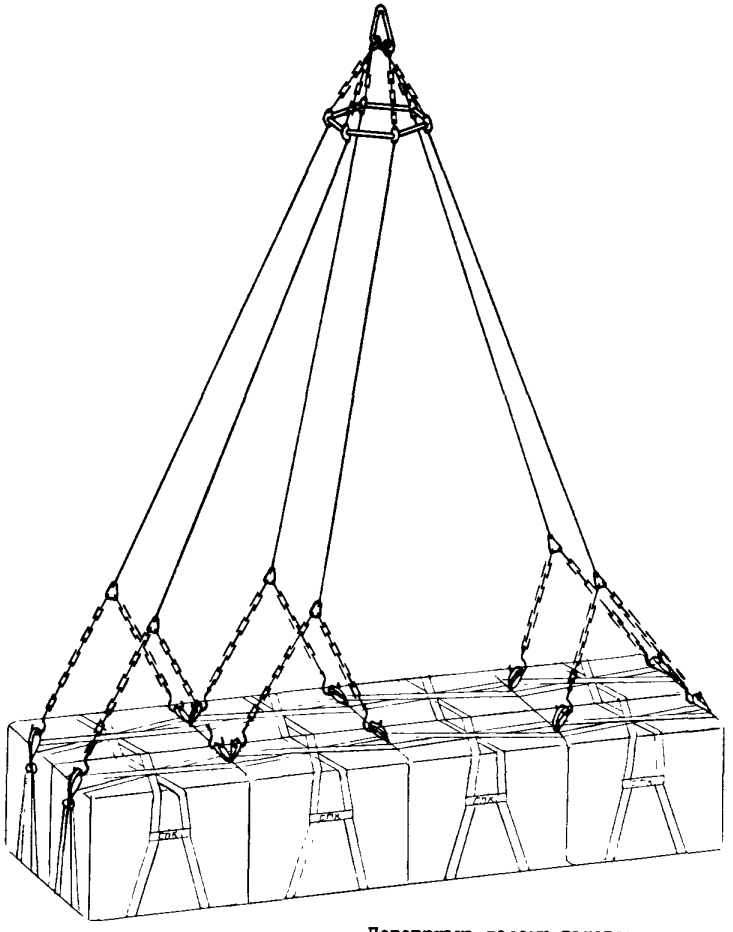


Перегрузка четырех пакетов

СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРУЗОЗАХВАТА КЗСП-8

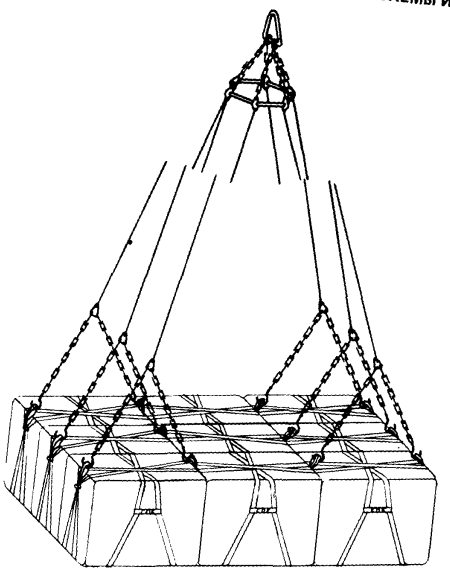


Перегрузка шести пакетов

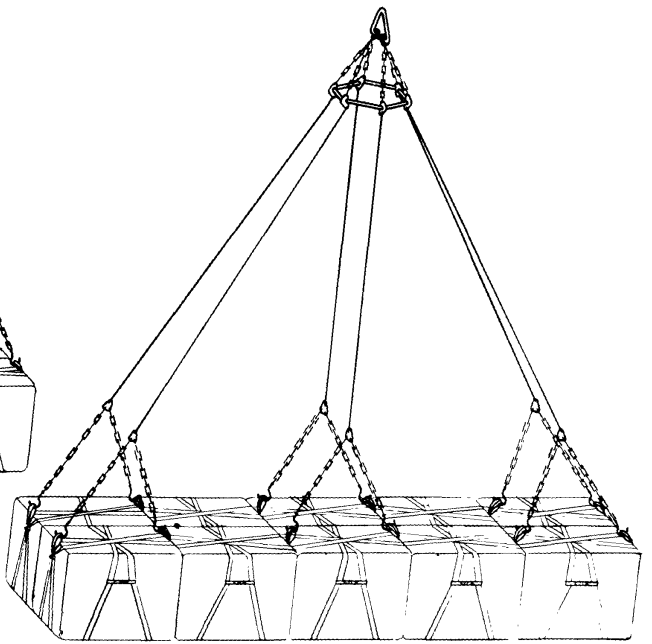


Перегрузка восьми пакетов

СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРУЗОЗАХВАТА КЗСП-8



Перегрузка девяти пакетов



Перегрузка десяти пакетов

Индекс 05031 05032	Грузоподъемные краны	Наименование изделия **СТРОПЫ ГРУЗОВЫЕ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ЛЕНТЫ**	Условное обозначение тип СГП-2	Технические условия ТУ 31.1175–86	Авторское свидетельство –

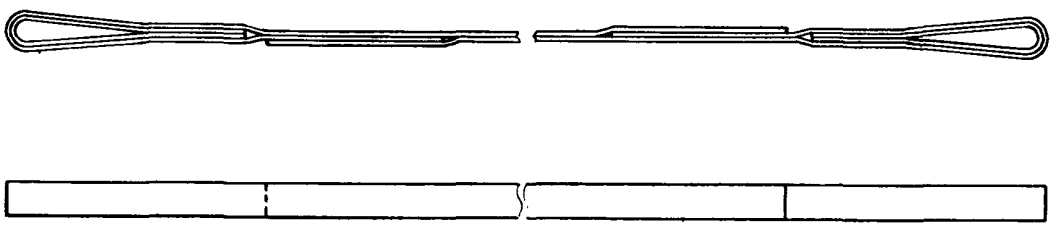
НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стропы типа СГП-2 предназначены для перегрузки пакетов в термоусадочной пленке, на разовых поддонах, а также других грузов, которые имеют проемы для заводки и свободного (без трения) извлечения стропов из-под пакетов. Основной областью применения стропов СГП-2 является погрузка трюмов судов

Основные параметры

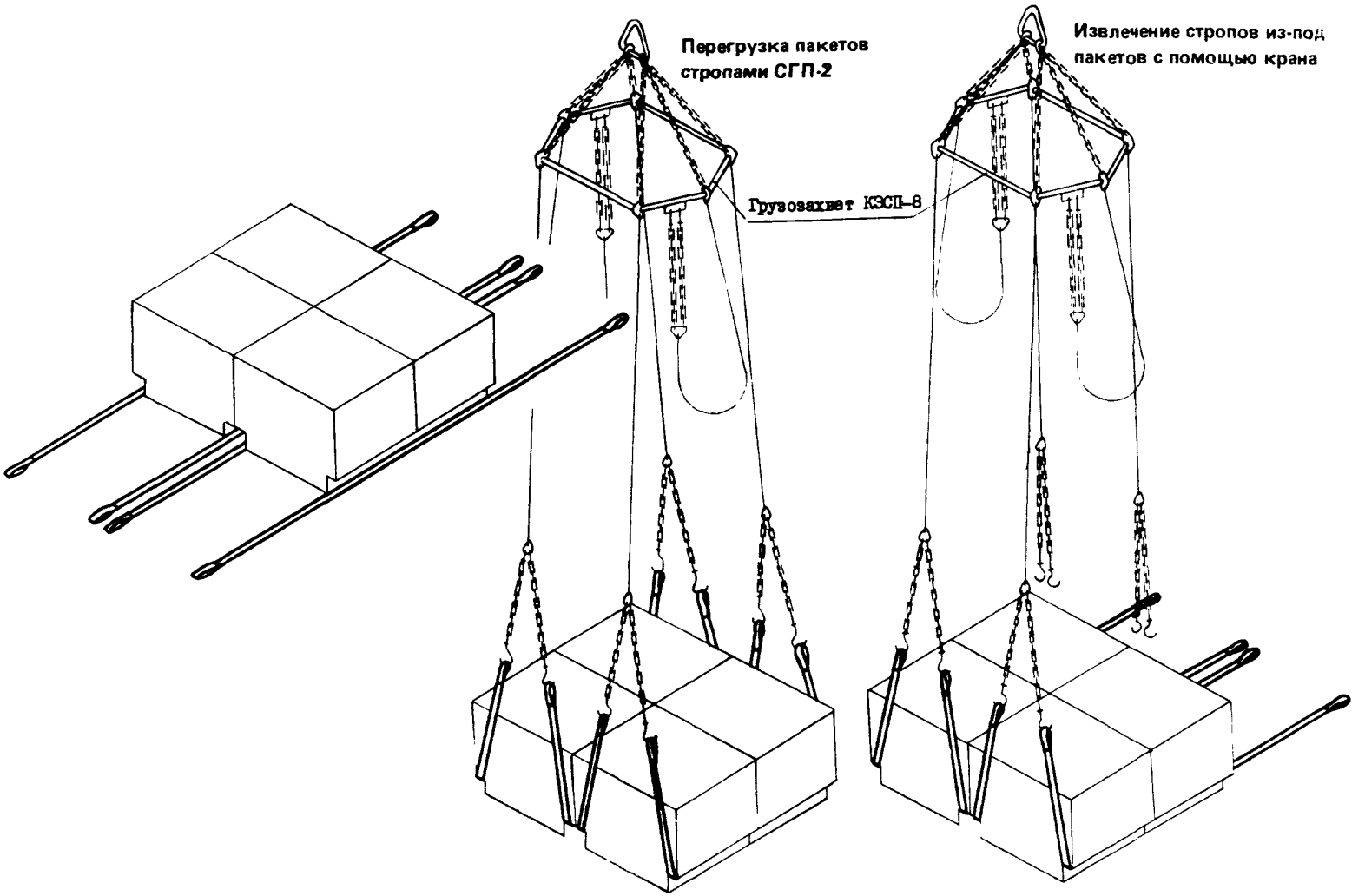
	СГП-2-5,5 05031	СГП-2-8 05032
Грузоподъемность,т:		
одного стропа . . .	**2**	**2**
пары стропов. . . .	**4**	**4**
Длина стропа, м	**5,5**	**8**
Масса,кг, не более. . .	**1,4**	**2**
Лента ТУ 17 РСФСР 44-5231-84	**ЛТК-50-2000**	**ЛТК-50-2000**

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



Оптовая цена СГП-2-5,5 СГП-2-8	9 руб. 58 коп. 13 руб. 26 коп.
Организация-разработчик	ЦНИИМФ
Предприятие-изготовитель	БОЗ ПТО, ОП УПМО Ходжейлийский СРЗ

СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СТРОПОВ ТИПА СГП-2



Индекс 05041	Грузоподъемные краны	Наименование изделия **ГРУЗОЗАХВАТ КП.Пд.В2-2**	Условное обозначение КП.Пд.В2-2 Мод. 7413.200	Технические условия –	Авторское свидетельство –

НАЗНАЧЕНИЕ

Перегрузка двух в плане пакетов грузов, уложенных на разовых двух- и четырехзаходных поддонах

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Все варианты грузовых работ с плотной укладкой пакетов в просвете люков судов, на открытых транспортных средствах и складских площадях

Основные параметры

Грузоподъемность, т:
- подвески 2
- одного захвата 1

Расстояние по наружным кромкам вил, мм 640 (740, 840)

Масса подвески без штатного поддона, кг 325

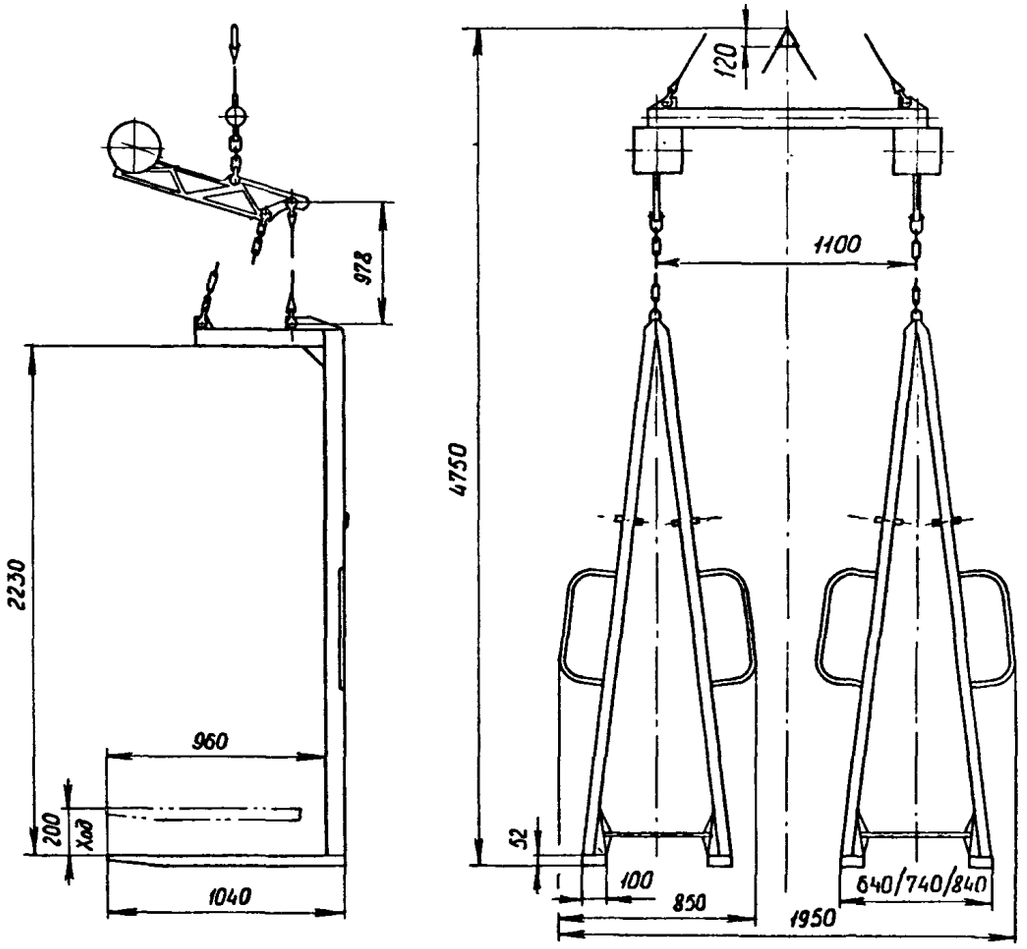
Масса подвески со штатным поддоном после заливки его бетоном, кг 1000

Масса одного захвата без уравновешивающего устройства, кг 80

Группа продукции по РД 31.00.100–87 . . . . . третья

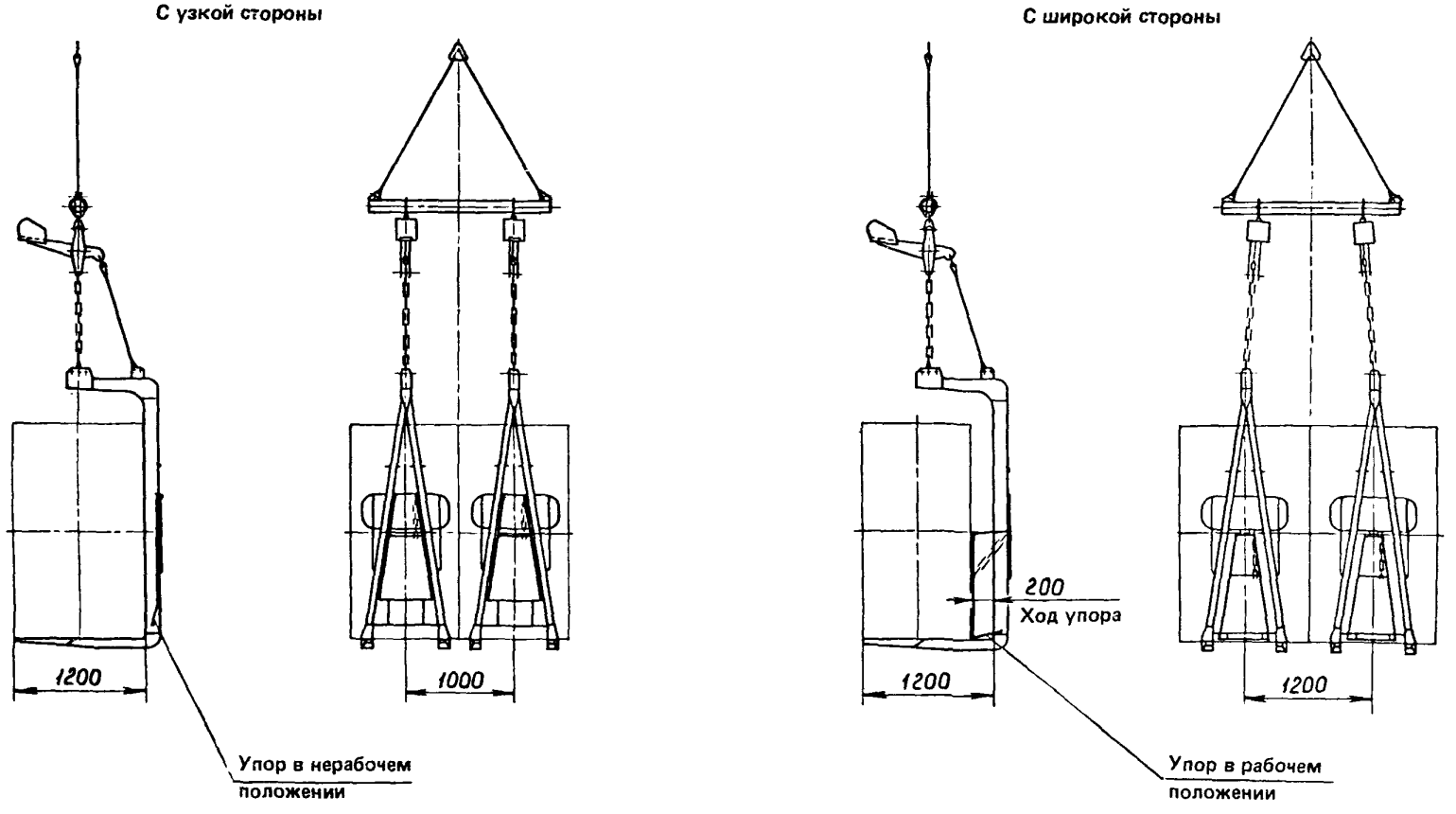
Оптовая цена	
Организация-разработчик	ЮЖНИИМФ
Предприятие-изготовитель	

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

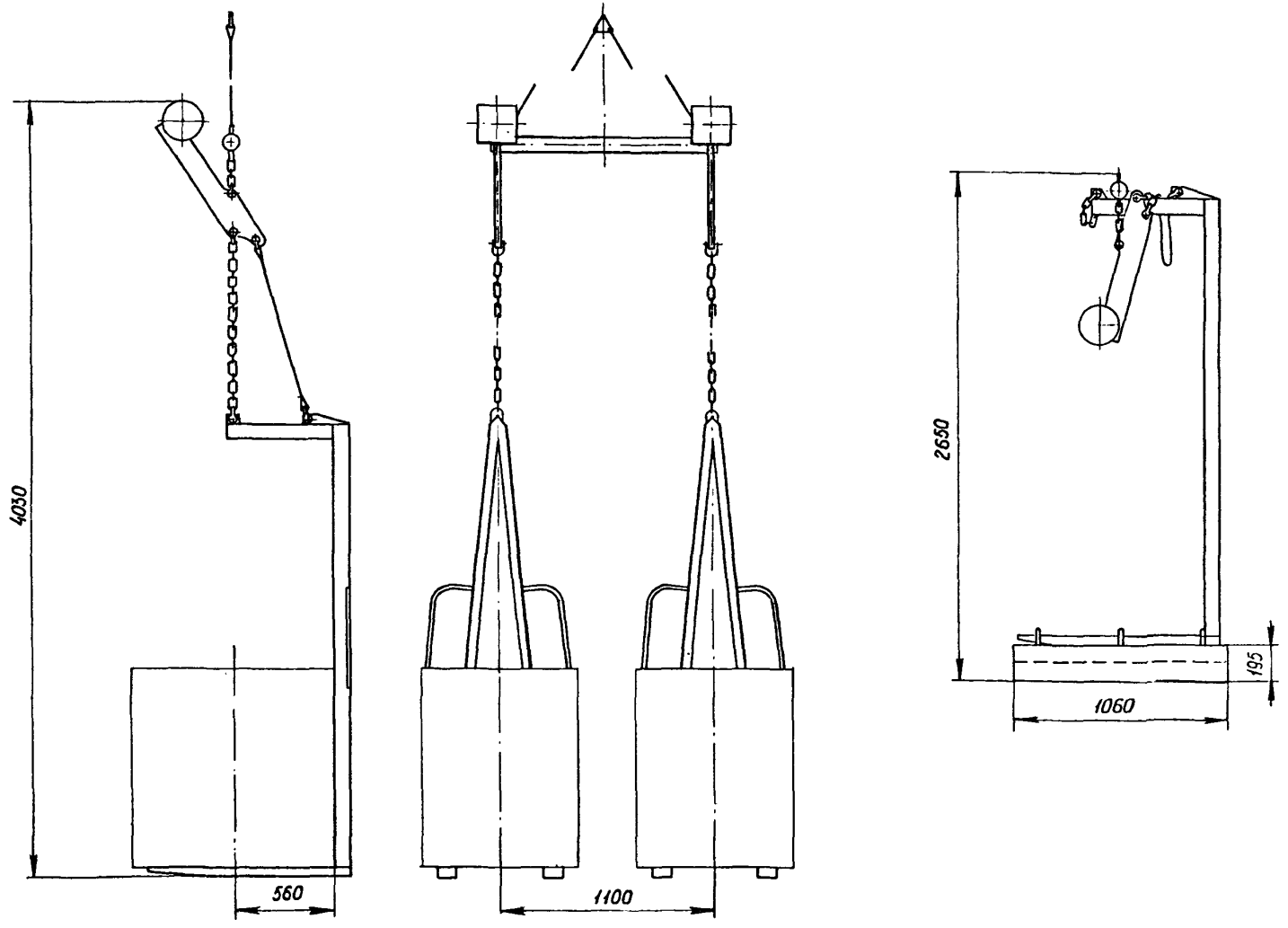


СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРУЗОЗАХВАТА

СТРОПОВКА ПАКЕТОВ НА ЧЕТЫРЕХЗАХОДНОМ ПОДДОНЕ С РАЗМЕРАМИ В ПЛАНЕ 1000 x 1200 ММ



СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРУЗОЗАХВАТА



Индекс 05042	Грузоподъемные краны	Наименование изделия **КРАНОВАЯ ПОДВЕСКА ДЛЯ ПЕРЕГРУЗКИ ГРУЗОВ НА ПОДДОНАХ С ДВУМЯ ВИЛОЧНЫМИ ЗАХВАТАМИ**	Условное обозначение КП.Пд.В2-2,5 Мод. 6071.700	Технические условия ТУ 31.1100–82	Авторское свидетельство –

НАЗНАЧЕНИЕ

Строповка и удерживание при перегрузке двух в плане пакетов груза на поддонах

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Все варианты грузовых работ, с плотной укладкой пакетов в просвете люков судов, на открытых транспортных средствах и складских площадях

Основные параметры

Грузоподъемность, т:
- подвески 2,5
- одного захвата 1,25

Расстояние от спинки вил до центра тяжести груза, мм:
- для пакетов массой до 1,25 т 600
- для пакетов массой до 1,0 т. 750

Зев подхватов, мм 2320

Размеры в плане перегружаемых пакетов на двух- и четырехзаходных поддонах, мм. . . . . . 800 – 1300 х 1050 – 1400

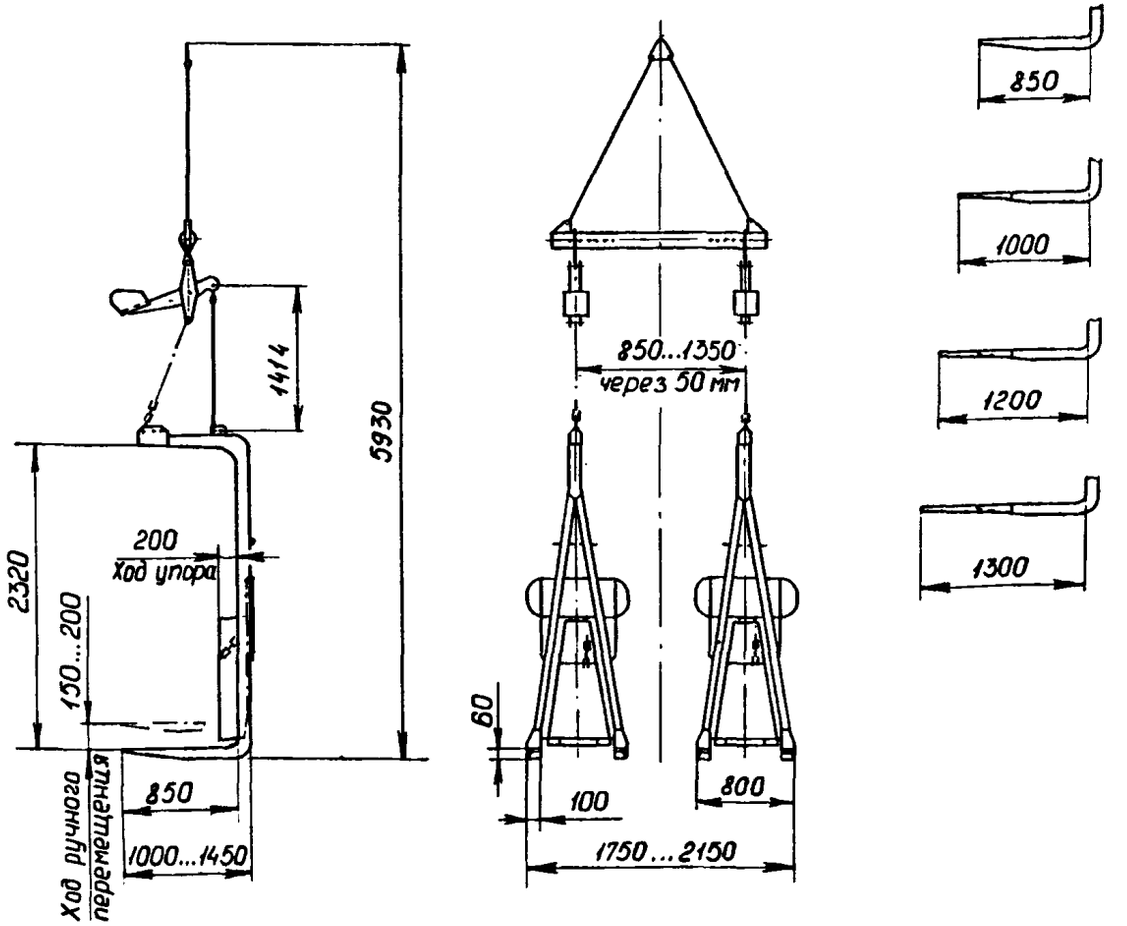
Изменение длины вил при перегрузке четырехзаходных поддонов подвижным упором, мм. 200

Габаритные размеры подвески, мм:
- длина. 1000–1450
- ширина 1750–2150
- высота. 5930

Масса, кг 340

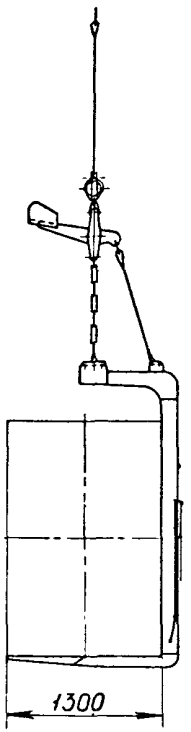
Оптовая цена	860 руб.
Организация-разработчик	ЮЖНИИМФ
Предприятие-изготовитель	БОЗ ПТО, СРЗ пароходств

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

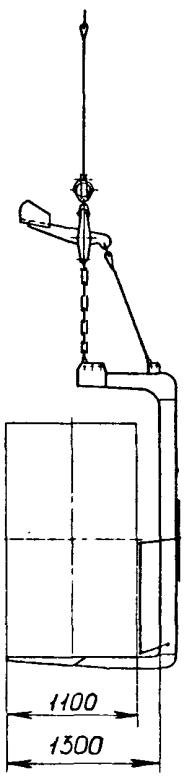


СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРУЗОЗАХВАТА

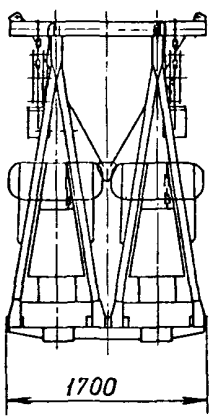
Строповка пакетов
на четырехзаходном поддоне
с размерами в плане 1300х1300 мм

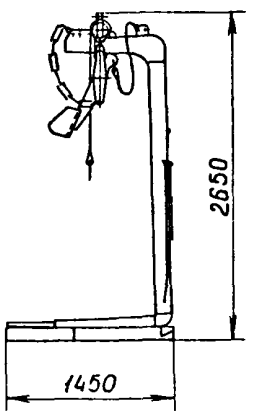


Строповка пакетов
на двухзаходном поддоне
с размерами в плане 1100х1300 мм



Установка грузозахвата на штатном поддоне





Индекс 05043	Грузоподъемные краны	Наименование изделия **КРАНОВАЯ ПОДВЕСКА ДЛЯ ПЕРЕГРУЗКИ ГРУЗОВ НА ПОДДОНАХ С ДВУМЯ ВИЛОЧНЫМИ ЗАХВАТАМИ**	Условное обозначение КП.Пд.В2-5 Модель 8100	Технические условия —	Авторское свидетельство —

НАЗНАЧЕНИЕ

Строповка и удержание при перегрузке двух в плане пакетов на поддонах 1200 х 1600 и 1200 х 1800

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Все варианты грузовых работ с плотной укладкой пакетов в просвете люков судов, на открытых транспортных средствах и складских площадях

Основные параметры

Грузоподъемность, т:
- **подвески** 5
- **одного захвата** 2,5

Наибольшее расстояние спинки вил захвата до центра тяжести груза, мм 650

Расстояние между осями захватов, мм. 1600, 1700, 1800

Длина вил, мм. 1200

Расстояние по наружным кромкам вил захватов, мм 1140

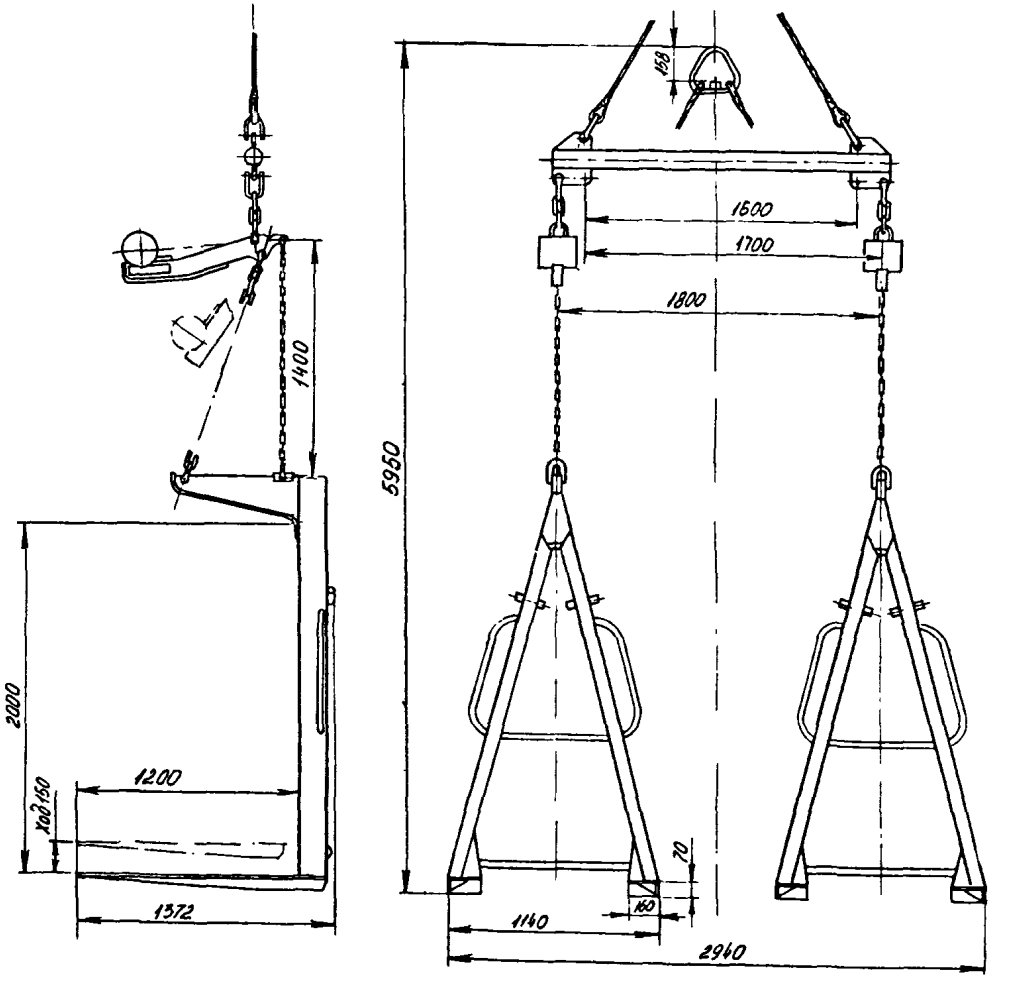
Ход ручного вертикального перемещения захватов, мм 150

Масса подвески, кг 510

Группа продукции по РД 31.00.100–87. . . . . . .третья

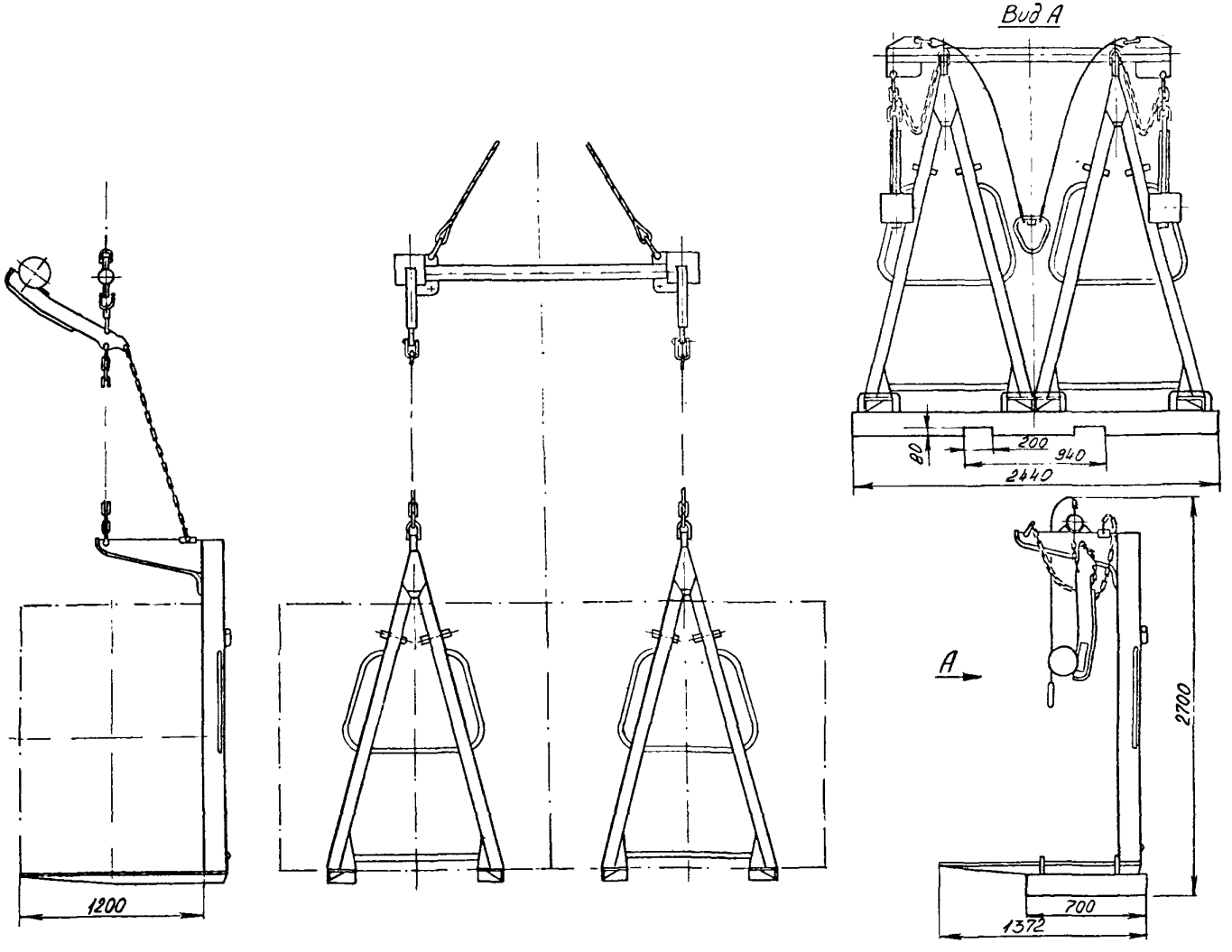
Оптовая цена	860 руб.
Организация-разработчик	ЮЖНИИМФ
Предприятие-изготовитель	БОЗ ПТО

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

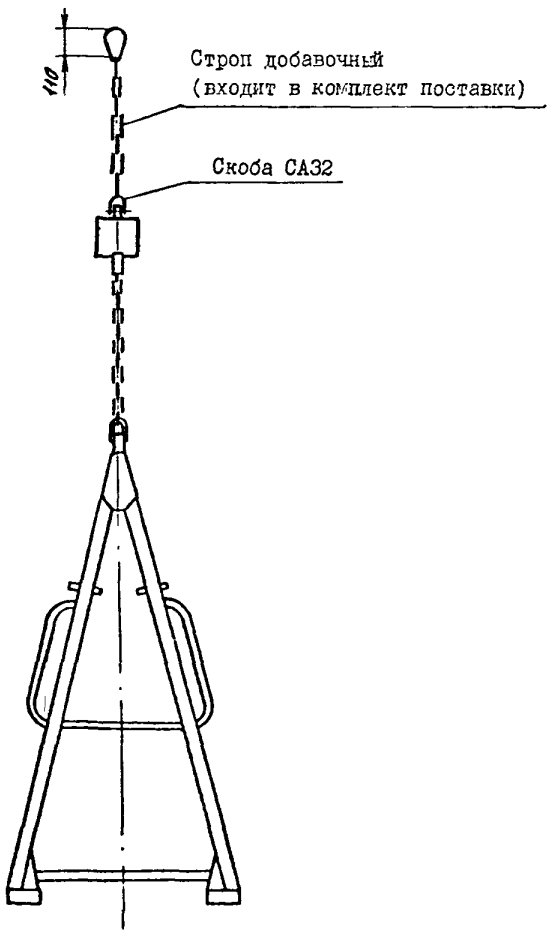


СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРУЗОЗАХВАТА

Установка грузозахвата на штатном поддоне



ВАРИАНТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОДНОГО ЗАХВАТА



Индекс 05044	Грузоподъемные краны	Наименование изделия **ЗАХВАТ КРАНОВЫЙ С УПРАВЛЯЕМЫМ ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ВИЛ ГРУЗОПОД'ЕМНОСТЬЮ 1,25 т**	Условное обозначение ЗУП-1,25	Технические условия ТУ 31.1137–84	Авторское свидетельство № 936581

НАЗНАЧЕНИЕ

Захват ЗУП-1,25 предназначен для перегрузки и плотной укладки пакетов штучных грузов на плоских поддонах

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

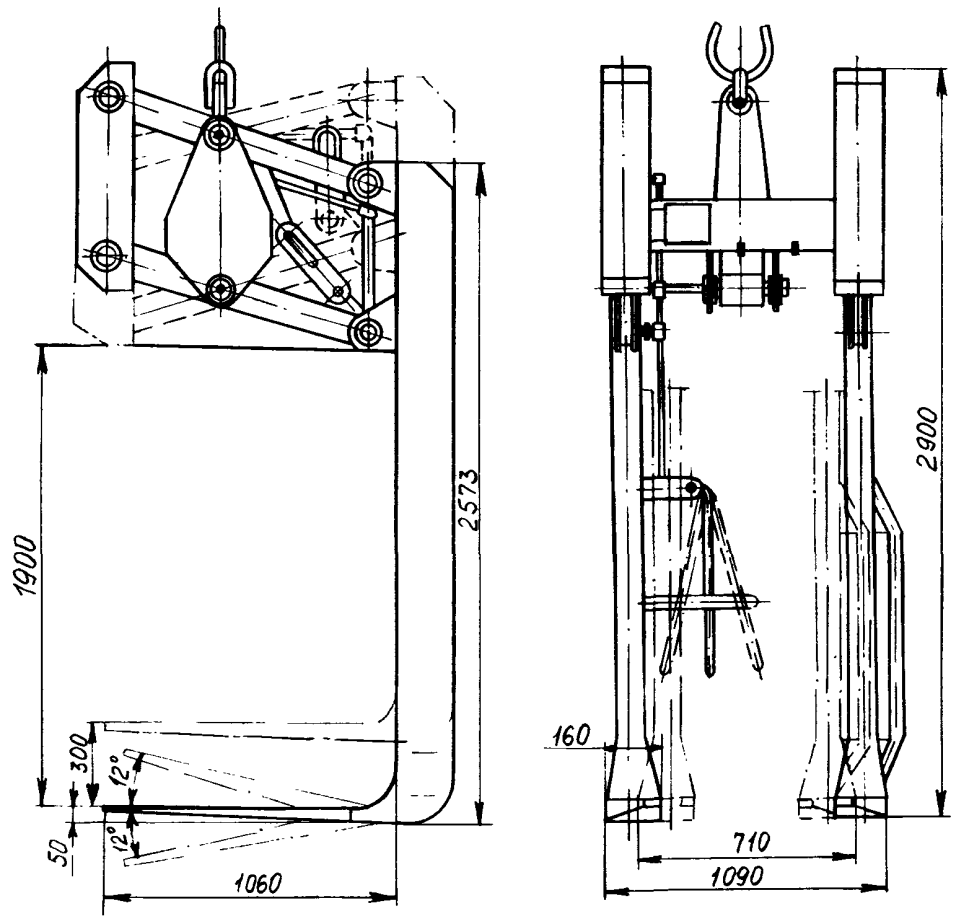
Грузовые работы в портах, на судне, железнодорожной платформе и кузове автомобиля

Основные параметры

Грузоподъемность, т	1,25
Расстояние центра тяжести груза от передней стойки вил, мм	645
Вертикальное перемещение вил,мм	300
Допустимый наклон лап вил, град:	
вверх	12
вниз	12
Габаритные размеры захвата, мм:	
длина	1184
ширина	710–1090
высота	2900
Зев захвата, мм	1900
Масса, кг	450

Оптовая цена	1532 руб.
Организация-разработчик	ОИИМФ
Предприятие-изготовитель	Опытное предприятие УПМО

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



Индекс 05045	Грузоподъемные краны	Наименование изделия **ЗАХВАТ КРАНОВЫЙ ВИЛОЧНЫЙ ДЛЯ ДВУХ ПОДДОНОВ ГРУЗОПОД'ЕМНОСТЬЮ 3,2 т**	Условное обозначение ЗУН-3,2-2п	Технические условия ТУ 31.1129–83	Авторское свидетельство № 629160

НАЗНАЧЕНИЕ

Захват ЗУН-3,2-2П предназначен для перегрузки и плотной укладки одновременно двух пакетов штучных грузов на плоских поддонах

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

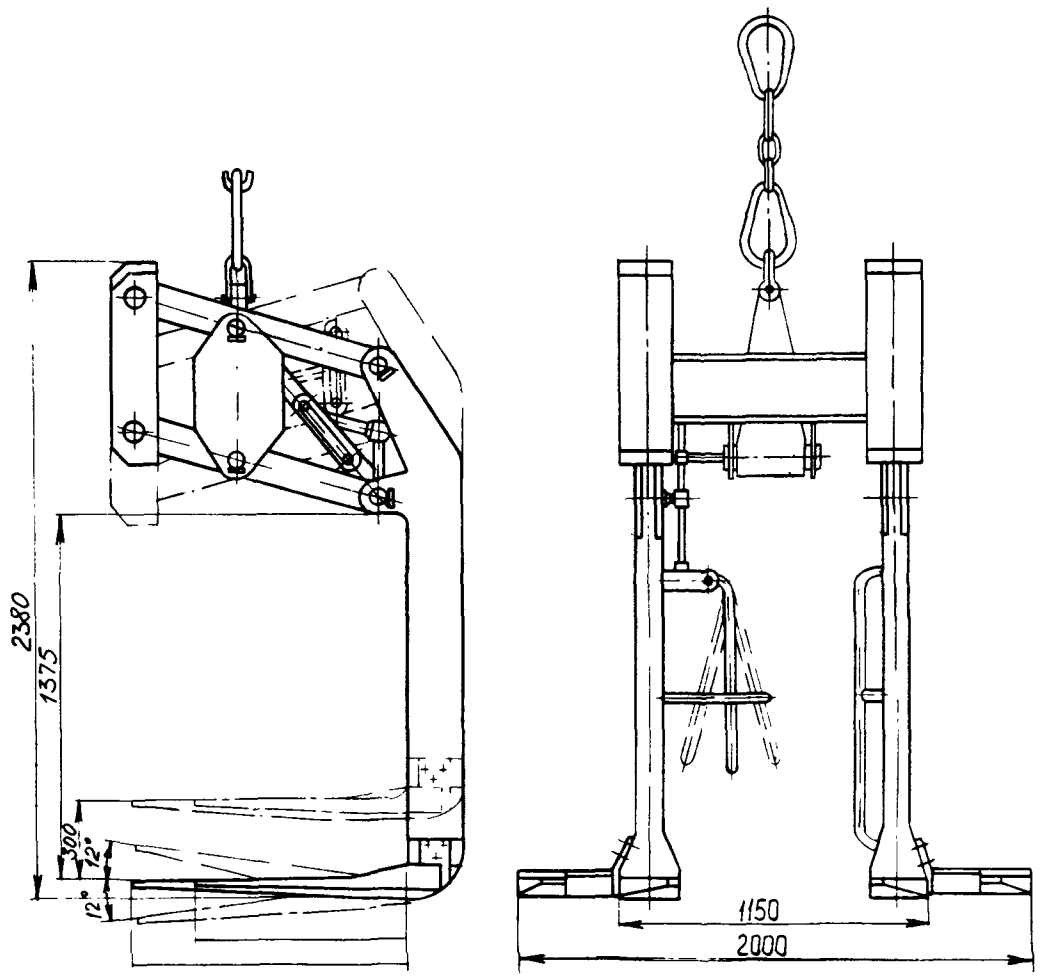
Грузовые работы в портах, на судне, железнодорожной платформе и кузове автомобиля

Основные параметры

Грузоподъемность, т	3,2
Расстояние центра тяжести груза от передних стенок вил, мм	645
Вертикальное перемещение вил, мм	300
Допускаемый наклон лап вил, град:	
вверх	12
вниз	12
Габаритные размеры захвата, мм:	
длина	1380
ширина	2000
высота с грузом	2450
высота без груза при поднятых вилах	2060
Зев захвата, мм:	
с грузом	1375
без груза при поднятых вилах	1045
Масса, кг	1015

Оптовая цена	1652 руб.
Организация-разработчик	ОИИМФ
Предприятие-изготовитель	Опытное предприятие УПМО

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



Индекс 05046	Крюковые краны общего назначения	Наименование изделия **ЗАХВАТ КРАНОВЫЙ ВИЛОЧНЫЙ ГРУЗОПОД'ЕМНОСТЬЮ 1 т**	Условное обозначение ЗКТп-1	Технические условия –	Авторское свидетельство –

НАЗНАЧЕНИЕ

Перегрузка и плотная укладка штучных грузов, уложенных в пакеты в термоусадочной пленке

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Грузовые работы в портах, на судне, железнодорожной платформе и кузове автомобиля

Основные параметры

Грузоподъемность, т 1,0
Расстояние центра тяжести груза от передних стенок стоек захвата, мм, не менее 430
Расстояние между наружными кромками вил захвата, мм, не более 980
Габаритные размеры захвата, мм, не более . . . . . 940 x 980 x 1655
Зев захвата, мм, не менее 1170
Масса, кг, не более 130

Оптовая цена	
Организация-разработчик	ОИИМФ
Предприятие-изготовитель	Опытное предприятие УПМО

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

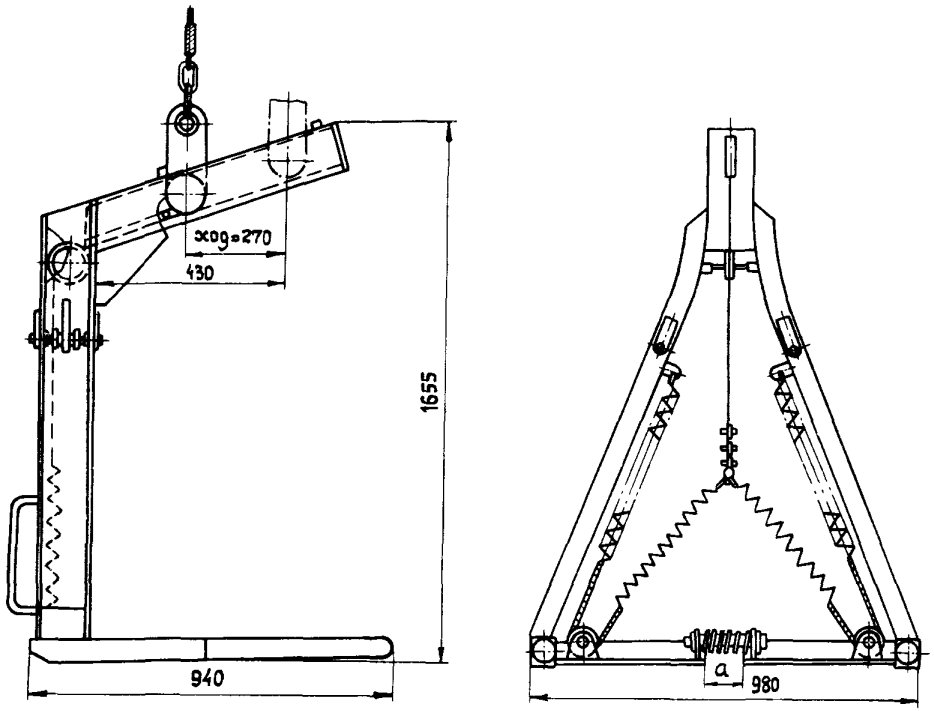
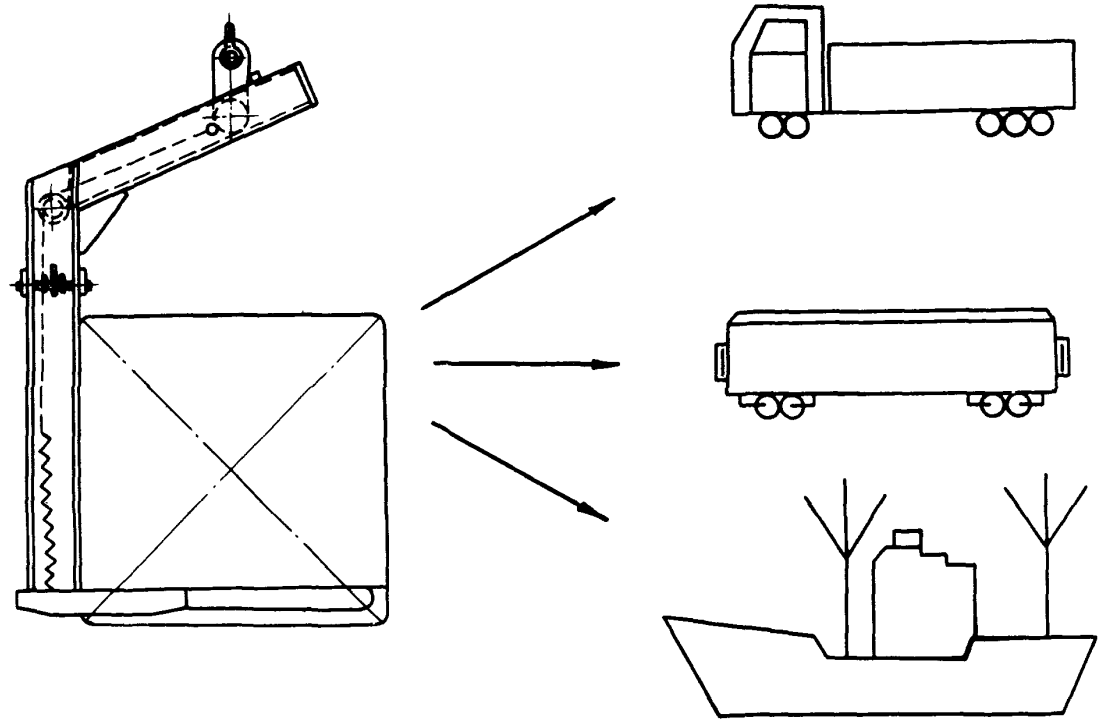


СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРУЗОЗАХВАТА ЗКТп-1



Индекс 05047	Портальные и другие краны грузоподъемностью 5 т и выше	Наименование изделия **ЗАХВАТ КРАНОВЫЙ ВИЛОЧНЫЙ ГРУЗОПОД'ЕМНОСТЬЮ 2 т**	Условное обозначение ЗКТп-2	Технические условия –	Авторское свидетельство –

НАЗНАЧЕНИЕ

Перегрузка и плотная укладка штучных грузов, уложенных в пакеты в термоусадочной пленке

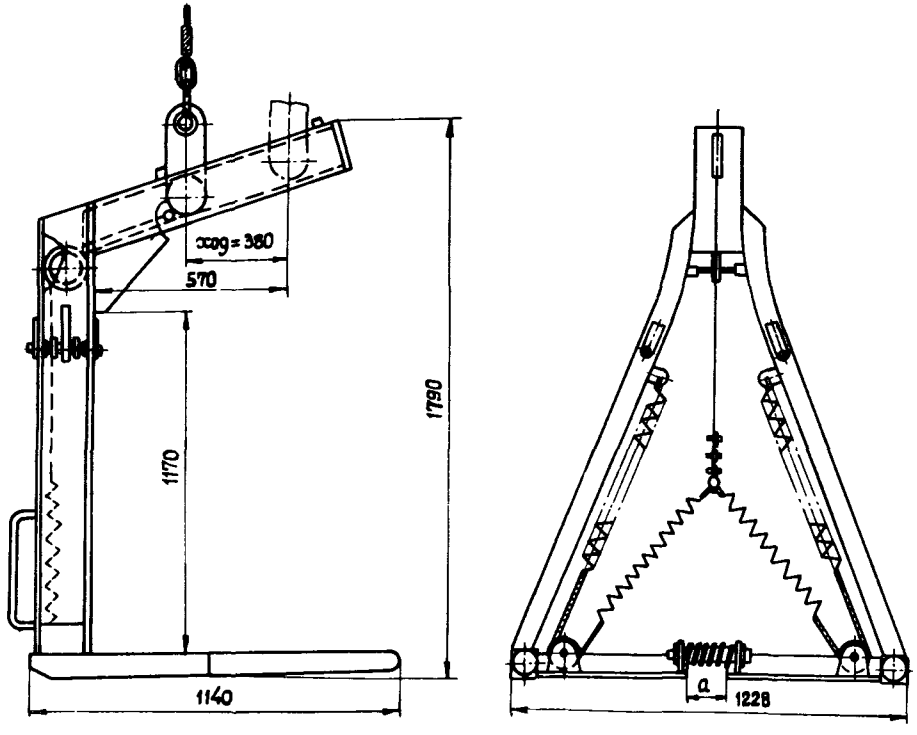
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Грузовые работы в портах, на судне, железнодорожных платформах и кузове автомобиля

Основные параметры

Грузоподъемность, т 2,0
Расстояние от передних стенок стоек захвата до центра тяжести груза, мм, не менее 570
Расстояние между наружными кромками вил захвата, мм, не более 1228
Габаритные размеры захвата, мм, не более 1140x1228x1790
Зев захвата, мм, не менее 1170
Масса, кг, не более 197

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



Оптовая цена	
Организация-разработчик	ОИИМФ
Предприятие-изготовитель	Опытное предприятие УПМО

ВИД 06
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА И АППАРАТУРА

Индекс	Погрузчики с высотой подъема до 4 м	Наименование изделия	Условное обозначение	Технические условия	Авторское свидетельство
06011		**БАРАБАН-ШЛАНГОУКЛАДЧИК**	ШУБР-1	ТУ 31.1007–82	–

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для соединения гидросистем погрузчика и грузозахвата, быстрого соединения и рассоединения гидросистем без инструмента и без потери рабочей жидкости

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

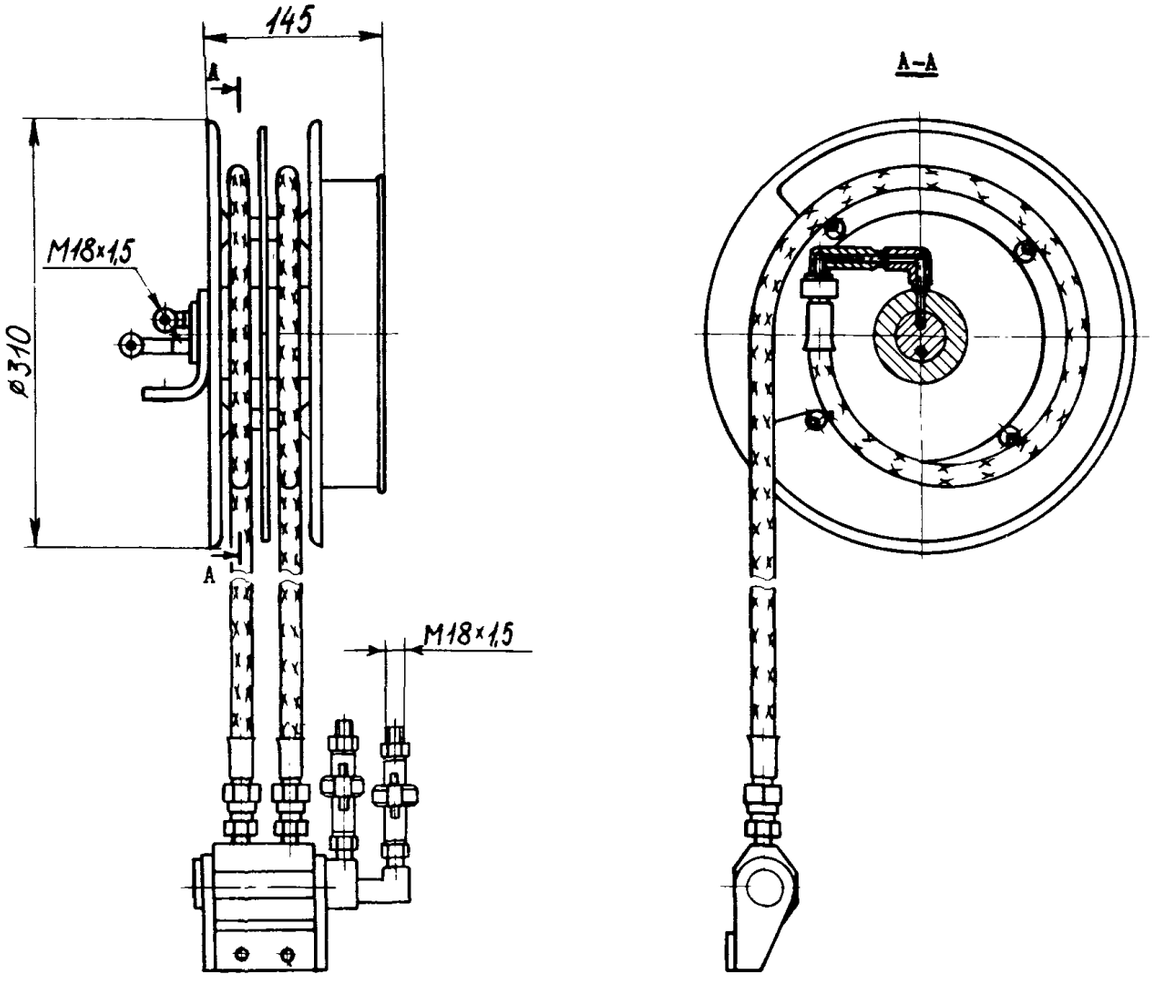
Погрузчики, оборудуемые гидравлическими грузозахватами

Основные параметры

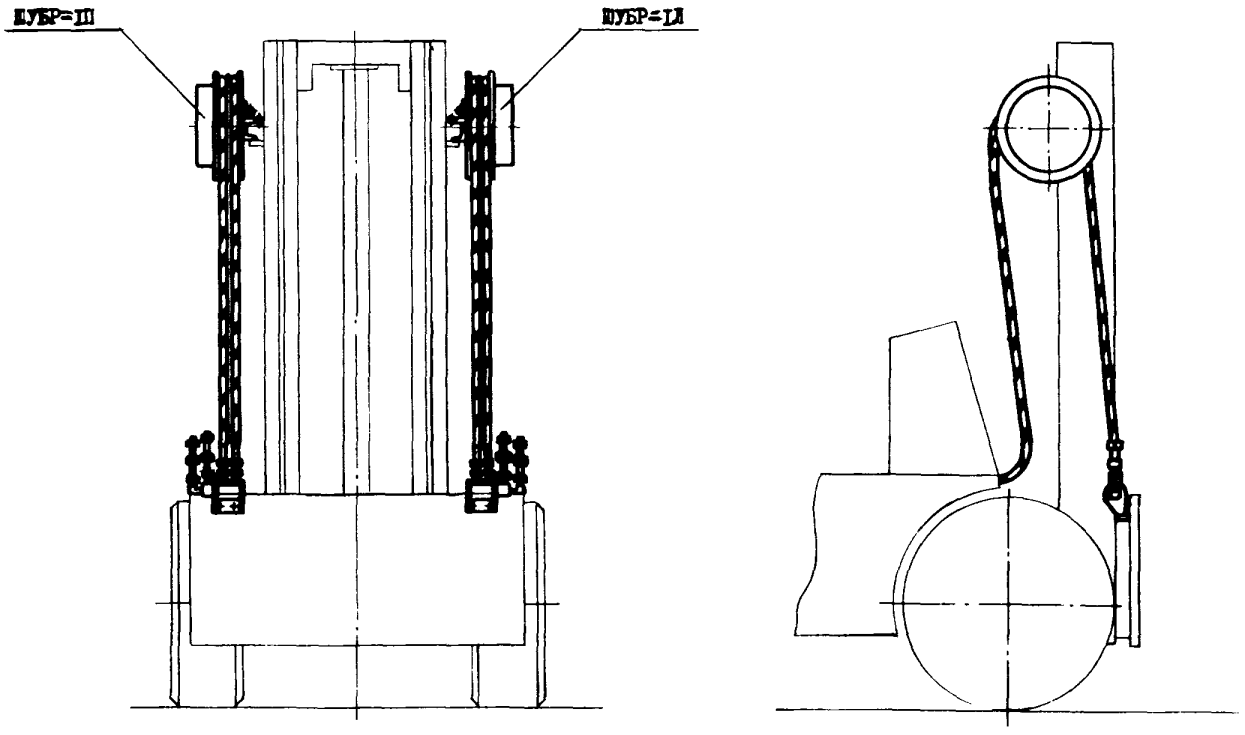
Рабочее давление, МПа (кгс/см^2) 12,5 (125)
Емкость одного шлангоукладчика . . . . 2 рукава
Высота подъема грузоподъемника погрузчика, при которой может быть применен шлангоукладчик, м, не более . . . . по 2500 мм
. 4
Количество объемных гидроприводов двухстороннего действия грузозахвата, обеспечиваемых одним шлангоукладчиком 1
Масса, кг 24

Оптовая цена	360 руб
Организация-разработчик	ЦНИИМФ
Предприятие-изготовитель	Бердянский опытный завод ПТО

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ШУБР-1



Индекс 06021	Грузозахваты к погрузчикам	Наименование изделия **ПРИБОР ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСИЛИЙ СЖАТИЯ**	Условное обозначение ПКС-7	Технические условия ТУ 31.886–81	Авторское свидетельство № 481.162

НАЗНАЧЕНИЕ

Проверка усилия сжатия груза рабочими органами грузозахватов с целью своевременного выявления неполадок в гидросистеме

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

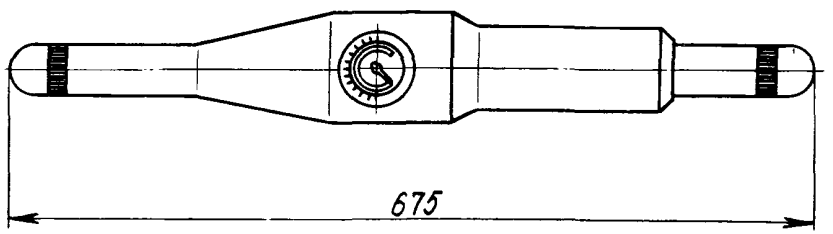
Гидравлические грузозахватные механизмы к погрузчикам

Основные параметры

Усилие сжатия максимальное,
кН (кгс) 70 (7000)
Погрешность, % . . . . . .±4
Длина, мм. 675
Масса, кг 6

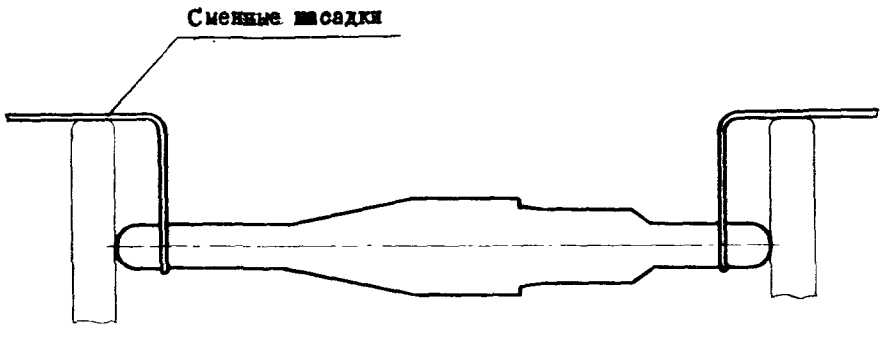
Оптовая цена	112 руб.
Организация-разработчик	ЦНИИМФ
Предприятие-изготовитель	Бердянский опытный завод ПТО

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

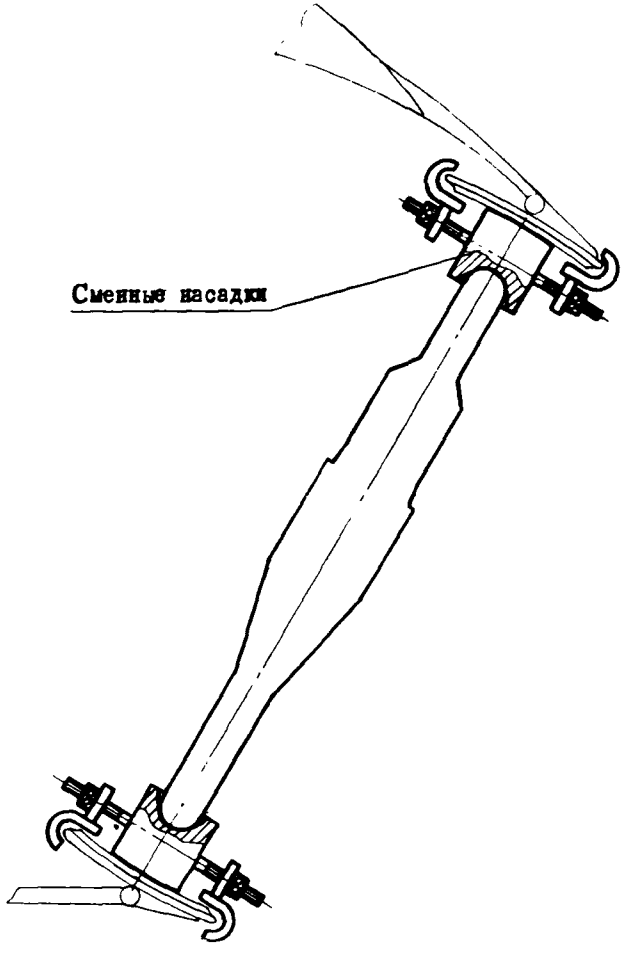


СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИБОРА ПКС-7

При измерении усилия сжатия
боковых грузозахватов



При измерении усилия сжатия
грузозахватов-кантователей



ВИД 10
ПРОЧИЕ УСТРОЙСТВА И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ

Индекс 10011	Грузоподъемные краны	Наименование изделия **УСТРОЙСТВО ДЛЯ РАЗВОРОТА ГРУЗОВ**	Условное обозначение УРГ-10	Технические условия ТУ 31.1124–83	Авторское свидетельство –

НАЗНАЧЕНИЕ

Ориентирование поднятого краном груза в нужном направлении, путем вращения его вокруг вертикальной оси

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

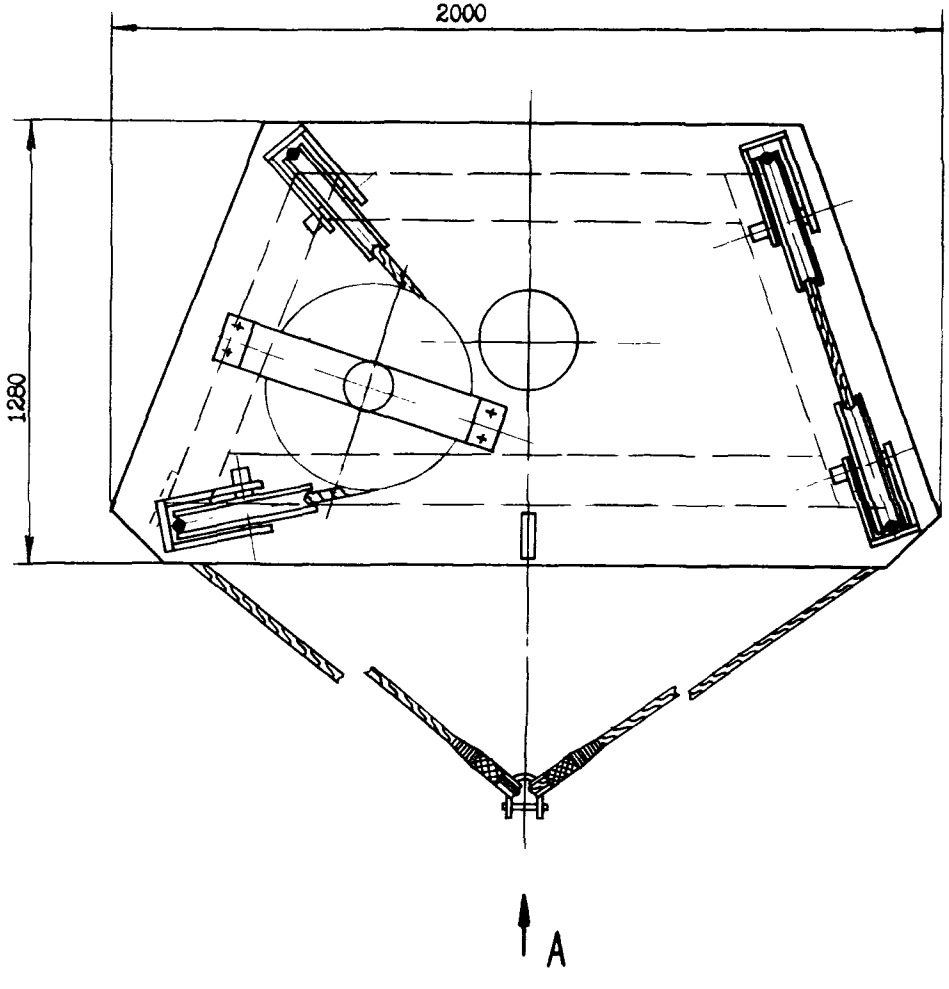
Перегрузочные работы на открытых складских площадках и причалах

Основные параметры

Грузоподъемность, т 10
Габаритные размеры, мм 2000x1280x5250
Угол разворота груза, град,
не менее 180
Время разворота груза на 180°, с,
не более 30
Масса, кг, не более 1400

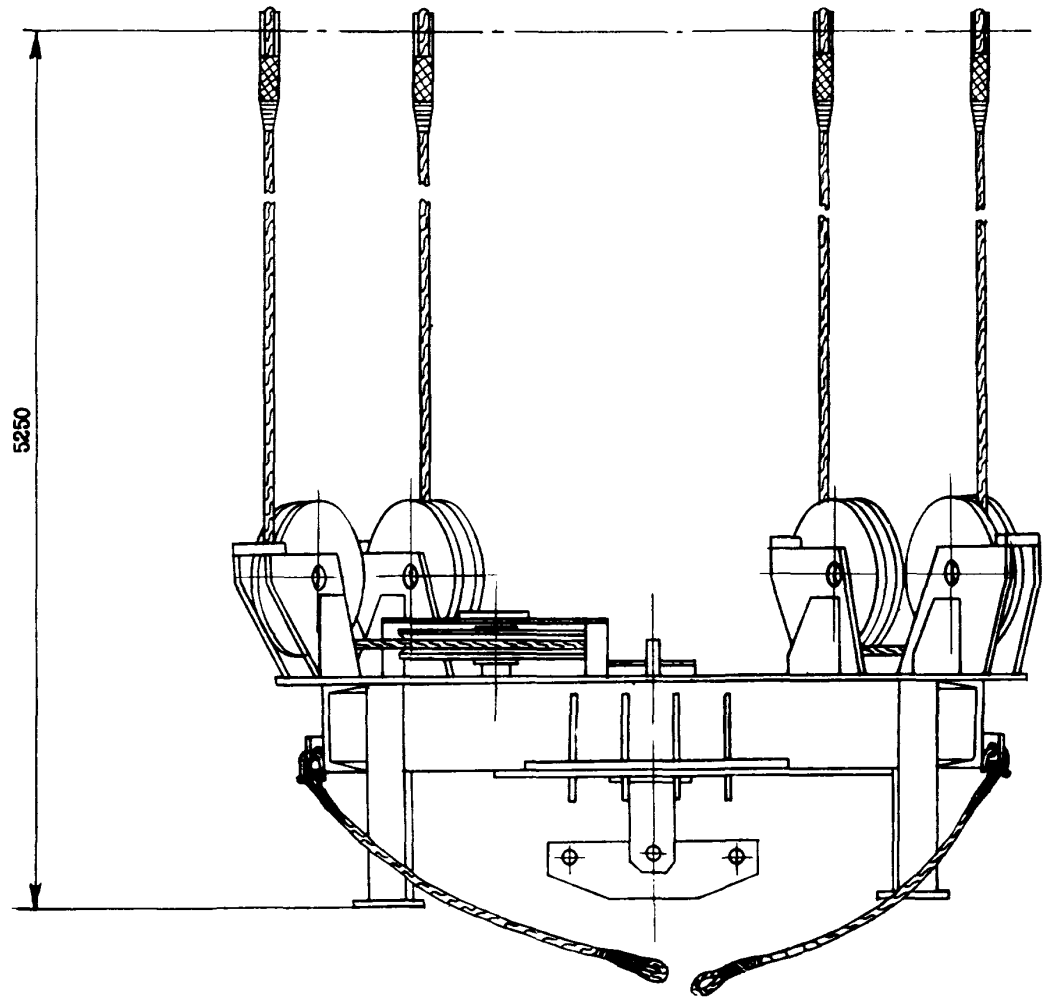
Оптовая цена	3350 руб.
Организация-разработчик	ПКБ УПМО
Предприятие-изготовитель	ОП УПМО

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

Вид А



Индекс 10012	Грузоподъемные краны	Наименование изделия **УСТРОЙСТВО ДЛЯ РАЗВОРОТА ГРУЗОВ**	Условное обозначение УРГ-16	Технические условия ТУ 31.1192–87	Авторское свидетельство –

НАЗНАЧЕНИЕ

Ориентирование поднятого краном груза в нужном направлении, путем вращения его вокруг вертикальной оси

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

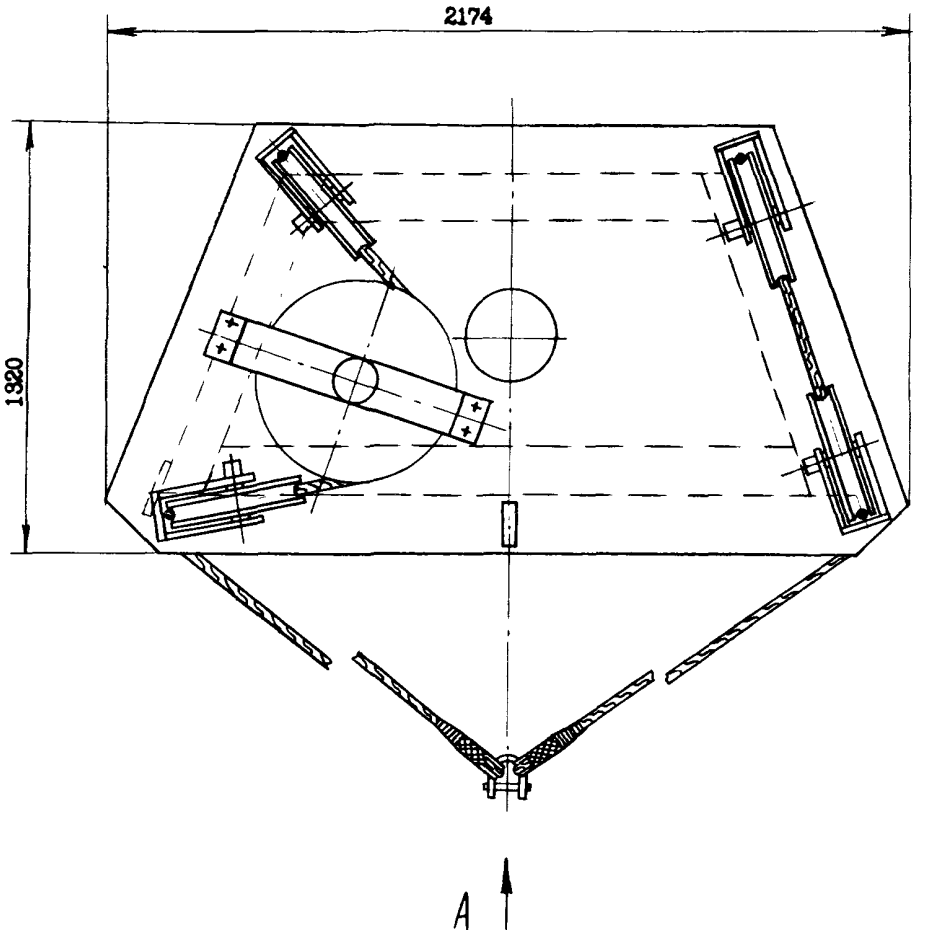
Перегрузочные работы на открытых складских площадках и причалах

Основные параметры

Грузоподъемность, т 16
Габаритные размеры, мм 2174x1320x5250
Угол разворота груза, град,
не менее 180
Время разворота груза на 180°, с,
не более 30
Масса, кг, не более 2100

Оптовая цена	3710 руб.
Организация-разработчик	ПКБ УПМО
Предприятие-изготовитель	ОП УПМО

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



Вид А см. УРГ-10

Индекс 10021	Грузоподъемные краны	Наименование изделия **КОВШ ГРУЗОВОЙ ДЛЯ МЕТАЛЛА В ЧУШКАХ**	Условное обозначение КГМ-10	Технические условия ТУ 31.1181–86	Авторское свидетельство –

НАЗНАЧЕНИЕ

Перегрузка металла в чушках

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

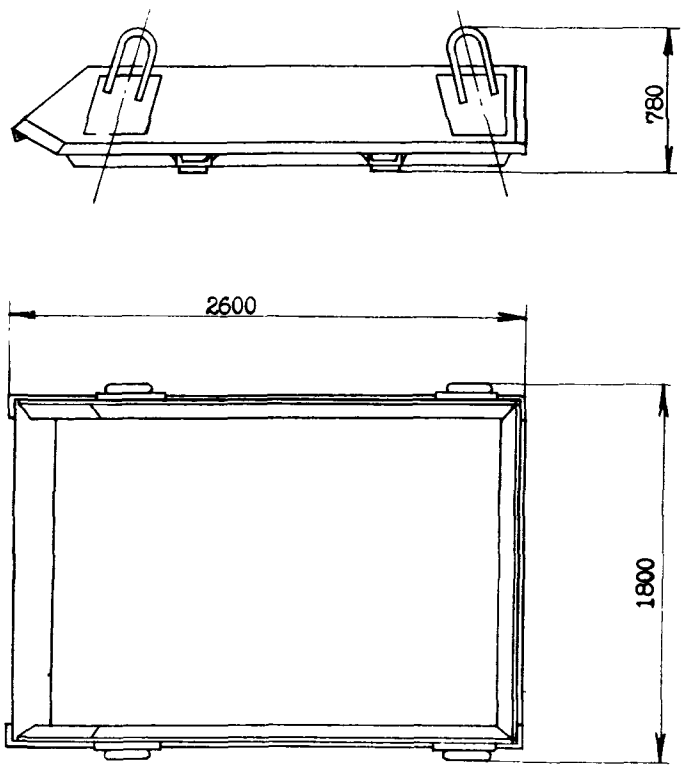
Перегрузочные работы в трюмах морских судов и на открытых складских площадках

Основные параметры

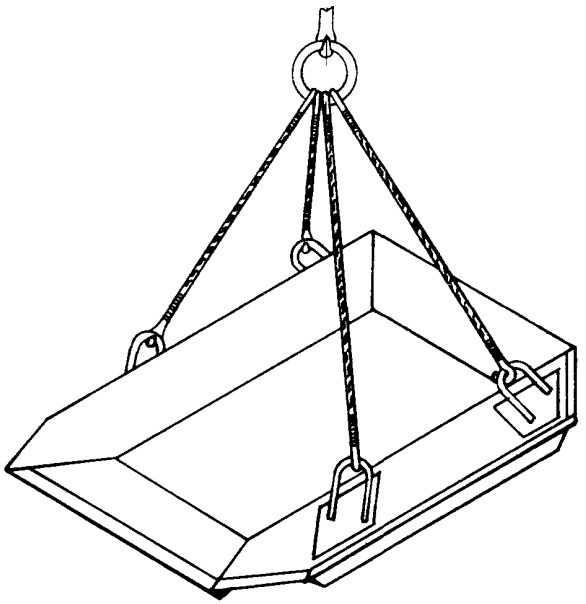
Объем, м^3 2
Масса перегружаемого металла, т,
не более 9
Масса, кг 1170
Габаритные размеры, мм 2600x1800x780

Оптовая цена	680 руб.
Организация-разработчик	ПКБ УПМО
Предприятие-изготовитель	СРЗ

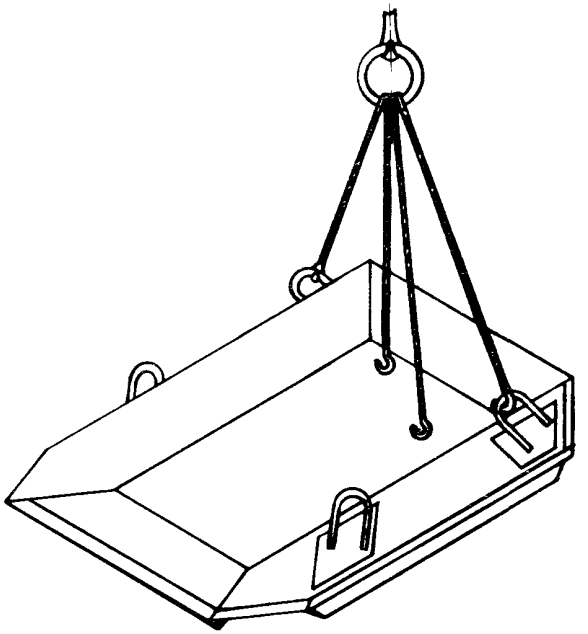
СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Застропка ковша
при подъеме и переносе груза



Застропка ковша
при выгрузке груза

Индекс 10022	Грузоподъемные краны	Наименование изделия **КОВШ ГРУЗОВОЙ ДЛЯ НАСЫПНЫХ ГРУЗОВ**	Условное обозначение КГН-10	Технические условия ТУ 31.1181–86	Авторское свидетельство –

НАЗНАЧЕНИЕ

Перегрузка насыпных грузов

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

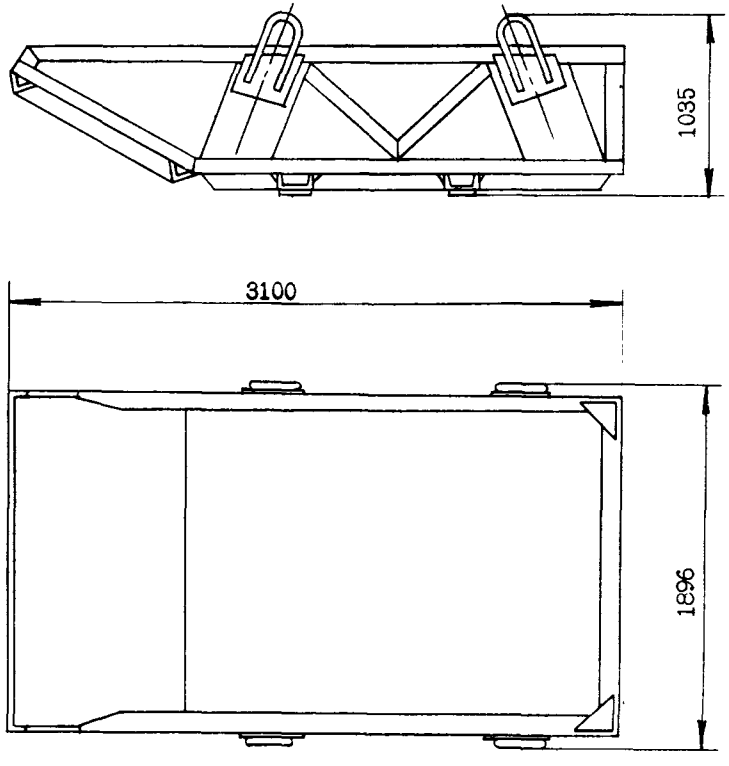
Перегрузочные работы в трюмах морских судов и на открытых складских площадках

Основные параметры

Объем, м^3 5,4
Масса перегружаемого груза, т,
не более 9
Масса, кг 1010
Габаритные размеры, мм 3100x1896x1035

Оптовая цена	500 руб.
Организация-разработчик	ПКБ УПМО
Предприятие-изготовитель	СРЗ

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



Индекс 10023	Грузоподъемные краны	Наименование изделия **КОВШ ШТИВУЮЩИЙ**	Условное обозначение –	Технические условия ТУ 31.1052–80	Авторское свидетельство –

НАЗНАЧЕНИЕ

Обеспечение механизированной загрузки подпалубного пространства судов кусковыми грузами

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

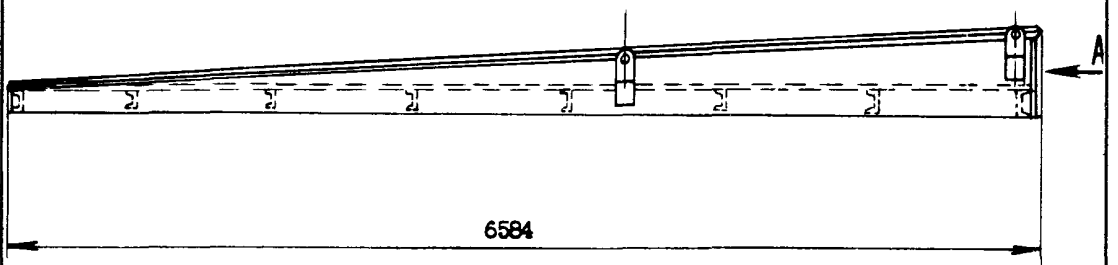
Перегрузочные работы в трюмах морских судов

Основные параметры

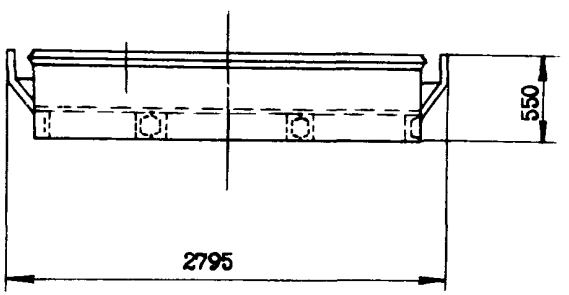
Масса ковша с грузом, т 10
Собственная масса, кг,
не более 3650
Габаритные размеры, мм 6584x2795x550

Оптовая цена	769 руб.
Организация-разработчик	ПКБ УПМО
Предприятие-изготовитель	СРЗ

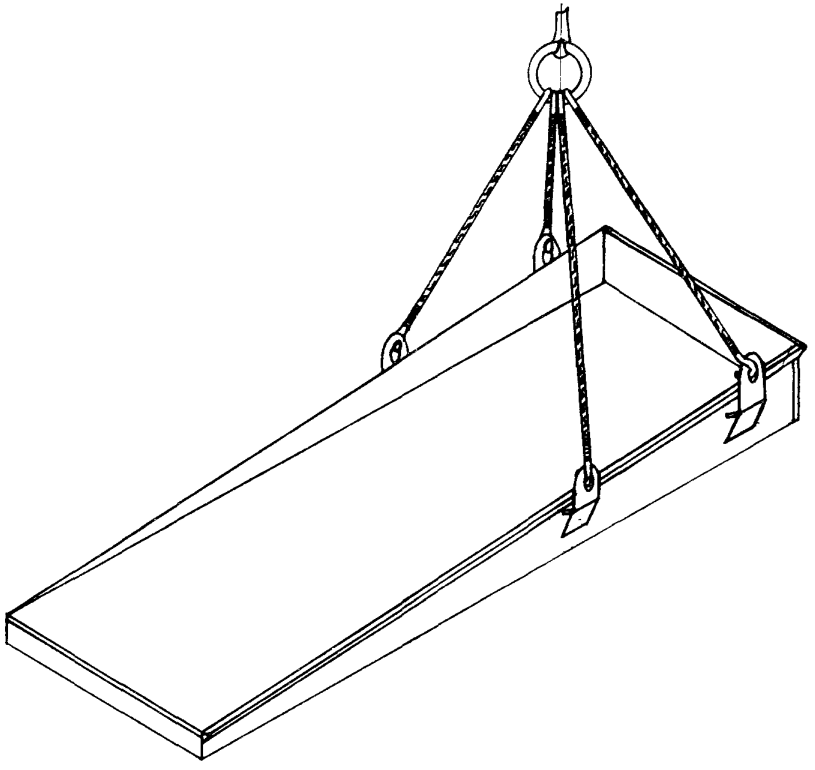
СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



Вид А

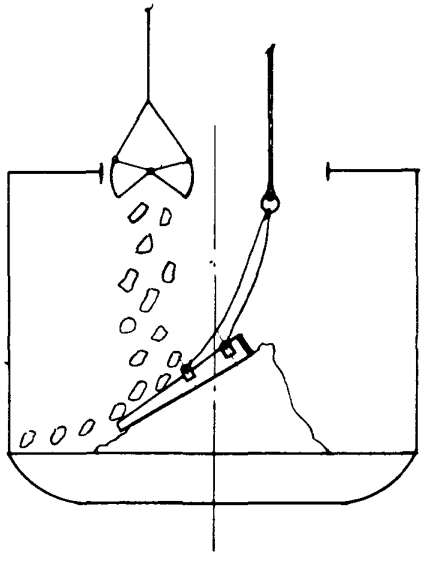


СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

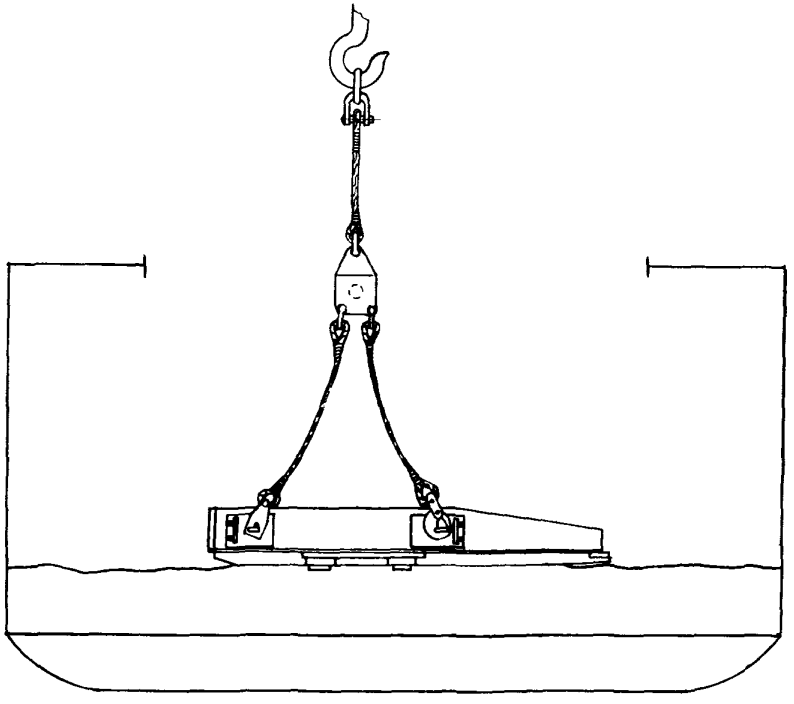


ЗАСТРОПКА КОВША
ПРИ ОПУСКАНИИ ЕГО НА ГРУЗ

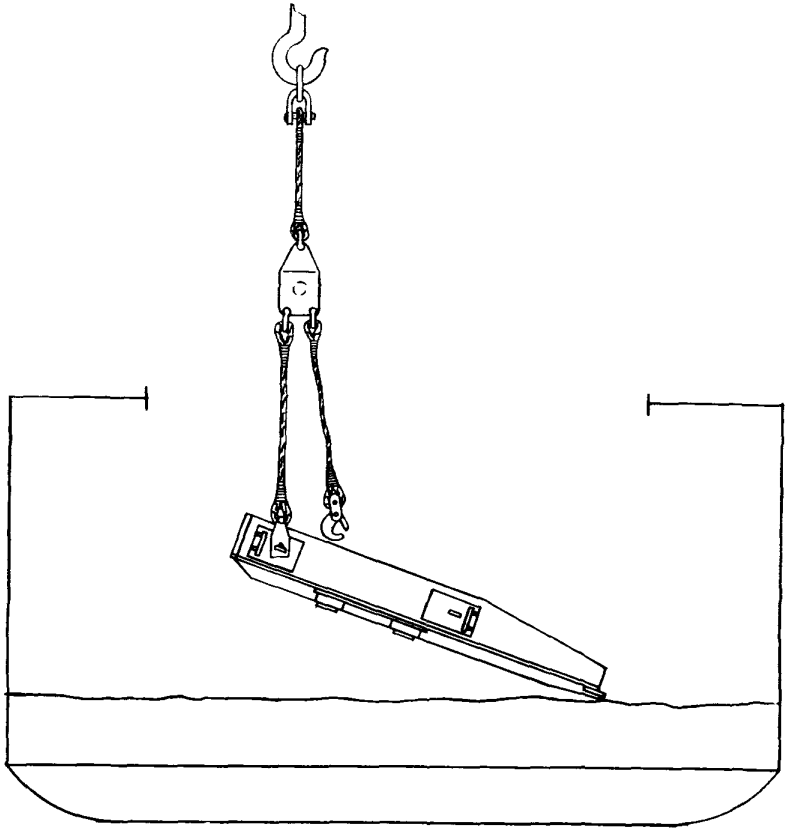
ЗАГРУЗКА
ПОДПАЛУБНОГО ПРОСТРАНСТВА



СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Установка ковша на груз



Опорожнение ковша

Индекс 10024	Грузоподъемные краны	Наименование изделия **КОВШ С ПОДВЕСКОЙ-САМООТЦЕПОМ**	Условное обозначение КПС-8	Технические условия ТУ 31.1042–79	Авторское свидетельство № 724428

НАЗНАЧЕНИЕ

Перегрузка чугуна в чушках и других кусковых грузов

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

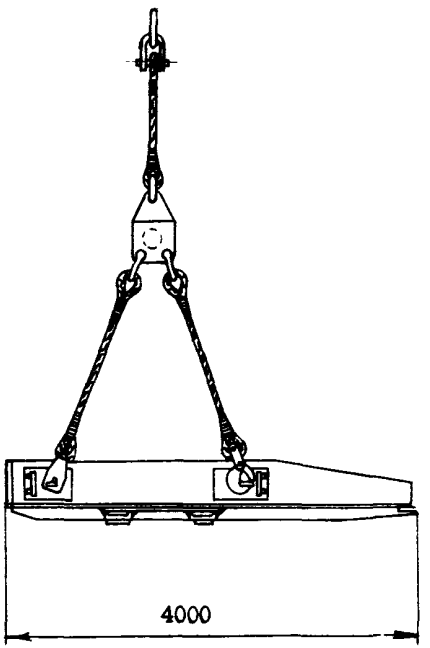
Перегрузочные работы по варианту склад-кран-трюм

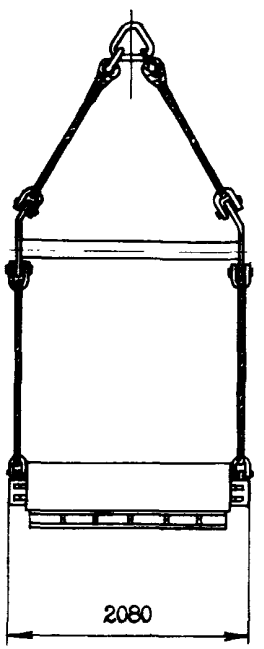
Основные параметры

Масса ковша с подвеской, кг	1872
Масса ковша, кг	1652
Масса перемещаемого груза, кг, не более	8100
Грузоподъемность подвески, кг	10000
Площадь днища, $м^2$	8
Полезная емкость ковша, $м^3$	2,3

Оптовая цена	1610 руб.
Организация-разработчик	ПКБ УПМО
Предприятие-изготовитель	СРЗ

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ





Индекс 10025	Грузоподъемные краны	Наименование изделия **КОВШ С ПОДВЕСКОЙ-САМООТЦЕПОМ ГРУЗОПОД'ЕМНОСТЬЮ 16 Т**	Условное обозначение КПС-16	Технические условия –	Авторское свидетельство № 724428

НАЗНАЧЕНИЕ

Перегрузка чугуна в чушках и других подобных навалочных грузов

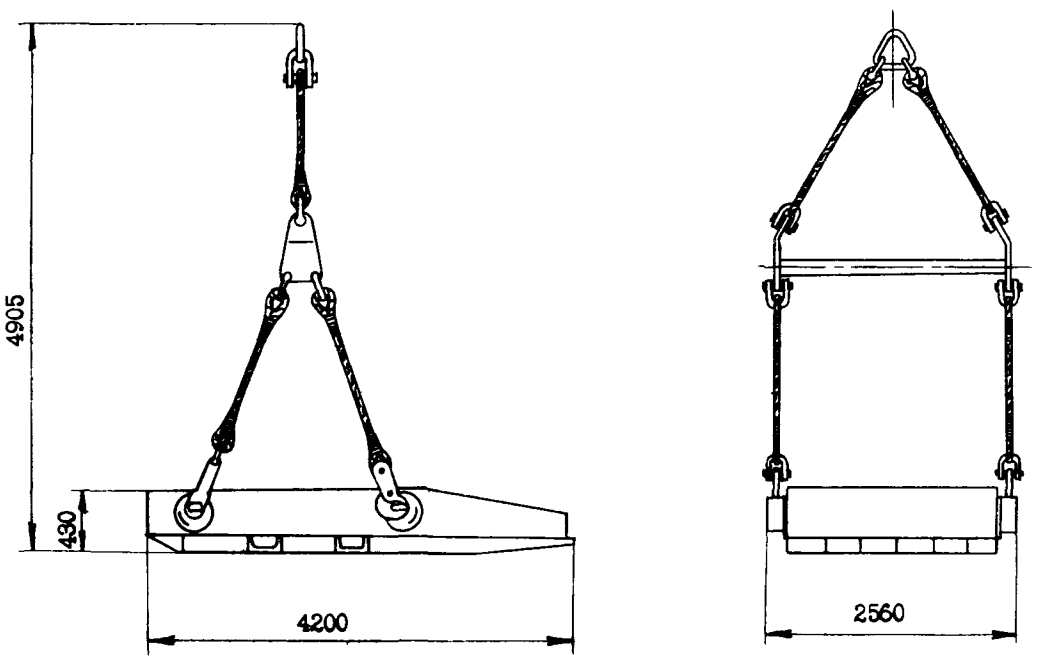
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Перегрузочные работы по варианту склад-кран-трюм

Основные параметры

Грузоподъемность подвески, т,
не более 16
Грузоподъемность ковша, т,
не более 14
Объемная масса груза, т/м^3 3,5
Масса ковша, кг, не более 1550
Масса подвески, кг, не более 1950
Габаритные размеры, мм 4200x4905x2560

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



Оптовая цена	
Организация-разработчик	ПКБ УПМО
Предприятие-изготовитель	Морские порты

Индекс 10031	Автопогрузчик 4045Р	Наименование изделия **ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ РОЛЛ-ТРЕЙЛЕРОВ К АВТОПОГРУЗЧИКУ 4045Р**	Условное обозначение Мод.6055.100	Технические условия —	Авторское свидетельство —

НАЗНАЧЕНИЕ

Сцепление и расцепление автопогрузчика с ролл-трейлером

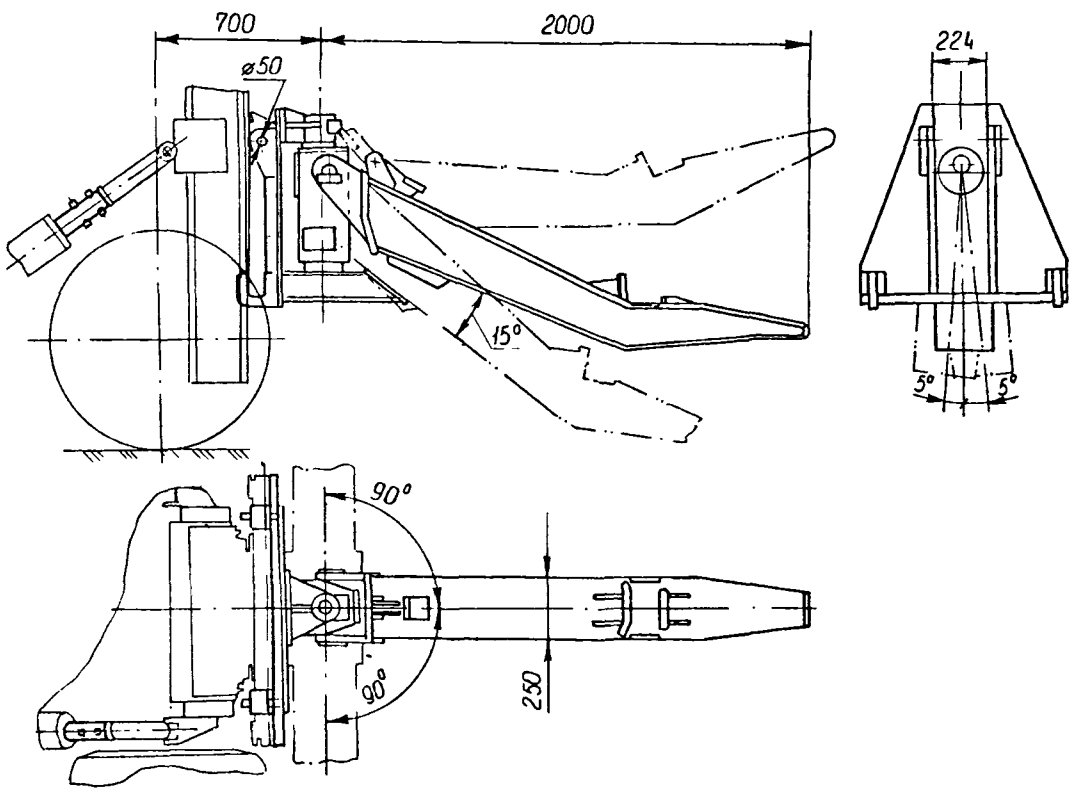
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Транспортирование ролл-трейлеров по складским территориям, портовым дорогам

Основные параметры

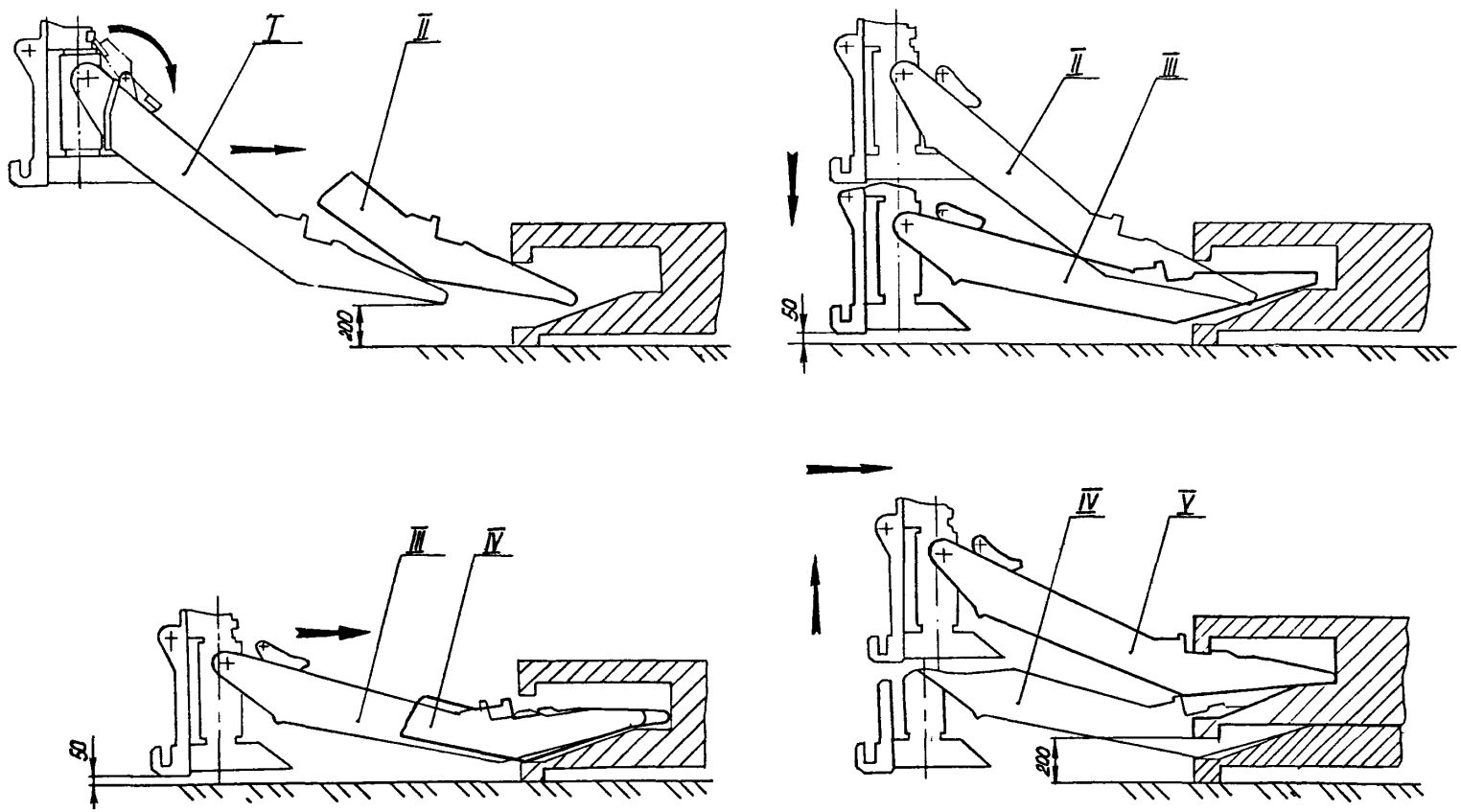
Масса транспортируемого груза на ролл-трейлере длиной 6 м, т 10
Вертикальная нагрузка на каретку автопогрузчика, кг 5000
Габаритные размеры, мм 2400x850x814
Угол поперечной гибкости поезда,град . . . . . ±5
Угол поворота автопогрузчика относительно ролл-трейлера, град . . . . . ±90
Масса, кг 575
Группа продукции по РД 31.00.100–87 . . . . . .третья

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

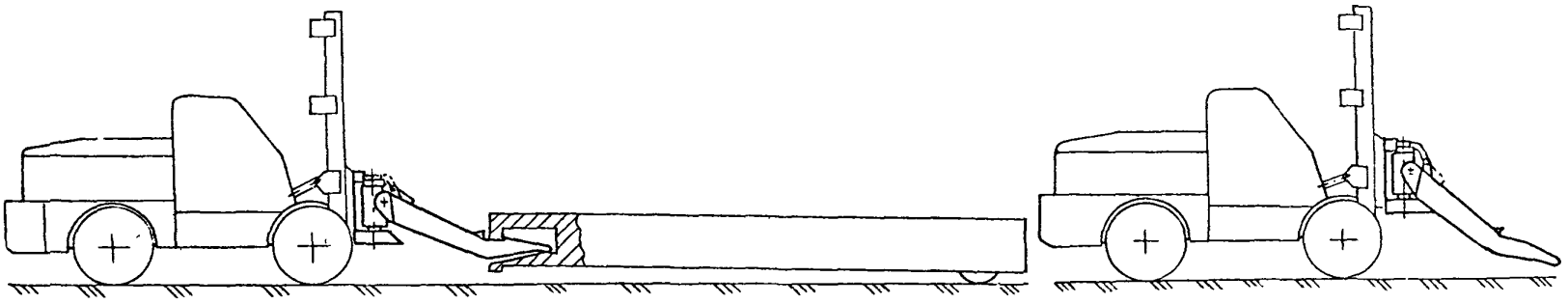


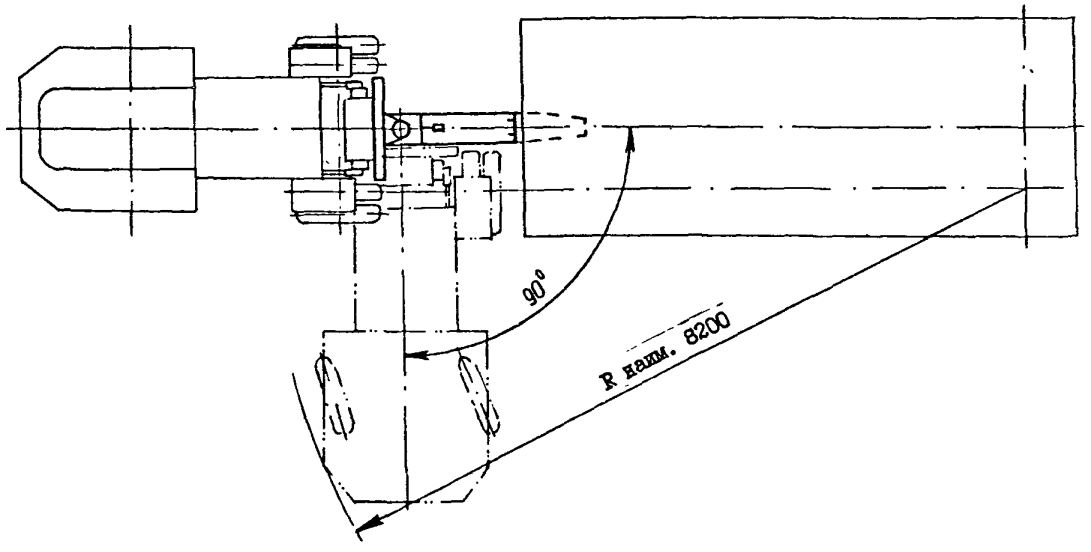
Оптовая цена	1000 руб.
Организация-разработчик	ЮЖНИИМФ
Предприятие-изготовитель	Клайпедский СРЗ

СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ



СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ





Индекс 10032	Автопогрузчик "Тойота"	Наименование изделия **ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ РОЛЛ-ТРЕЙЛЕРОВ К АВТОПОГРУЗЧИКУ "ТОЙОТА"**	Условное обозначение Мод.6055.200	Технические условия –	Авторское свидетельство –

НАЗНАЧЕНИЕ

Сцепление и расцепление автопогрузчика с ролл-трейлером

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Транспортирование ролл-трейлеров по складским территориям, портовым дорогам

Основные параметры

Масса транспортируемого груза на ролл-трейлере, т:
- длиной 6 м 20
- длиной 12 м 32

Вертикальная нагрузка на каретку автопогрузчика, кг 10000

Габаритные размеры, мм 2165x1000x940

Угол поперечной гибкости поезда, град. . . . . ±5

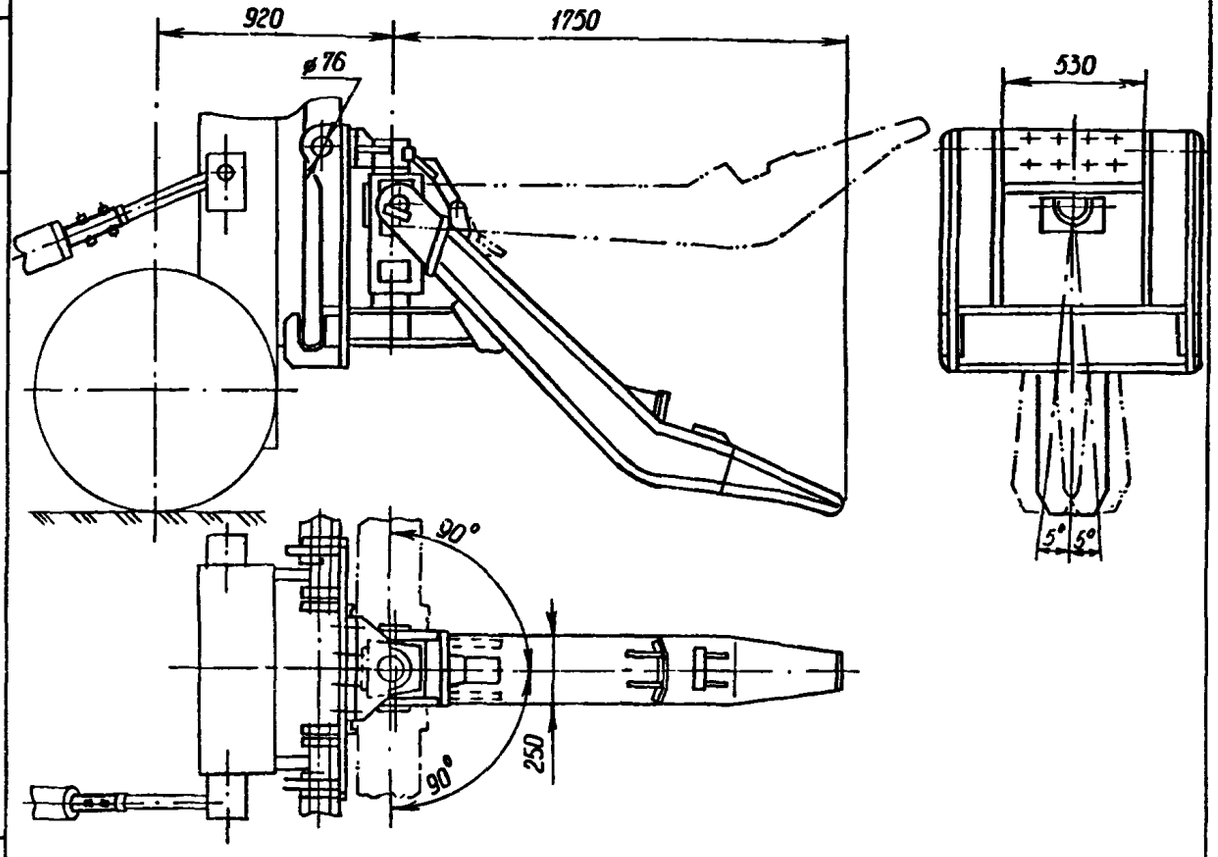
Угол поворота автопогрузчика относительно ролл-трейлера, град . . . . . ±90

Масса, кг 950

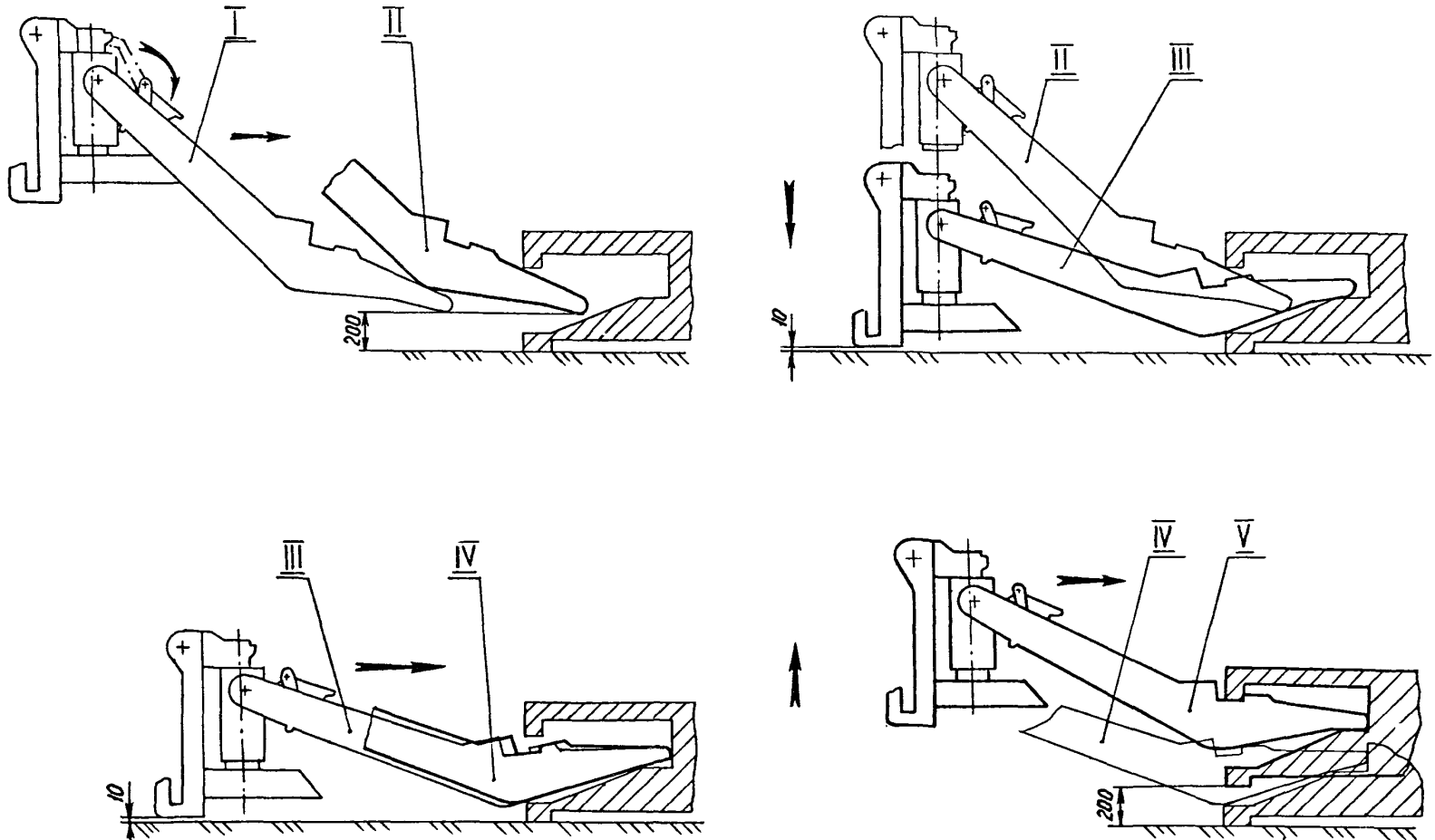
Группа продукции по РД 31.00.100–87. . . . . третья

Оптовая цена	1058 руб.
Организация-разработчик	ЮЖНИИМФ
Предприятие-изготовитель	Клайпедский СРЗ

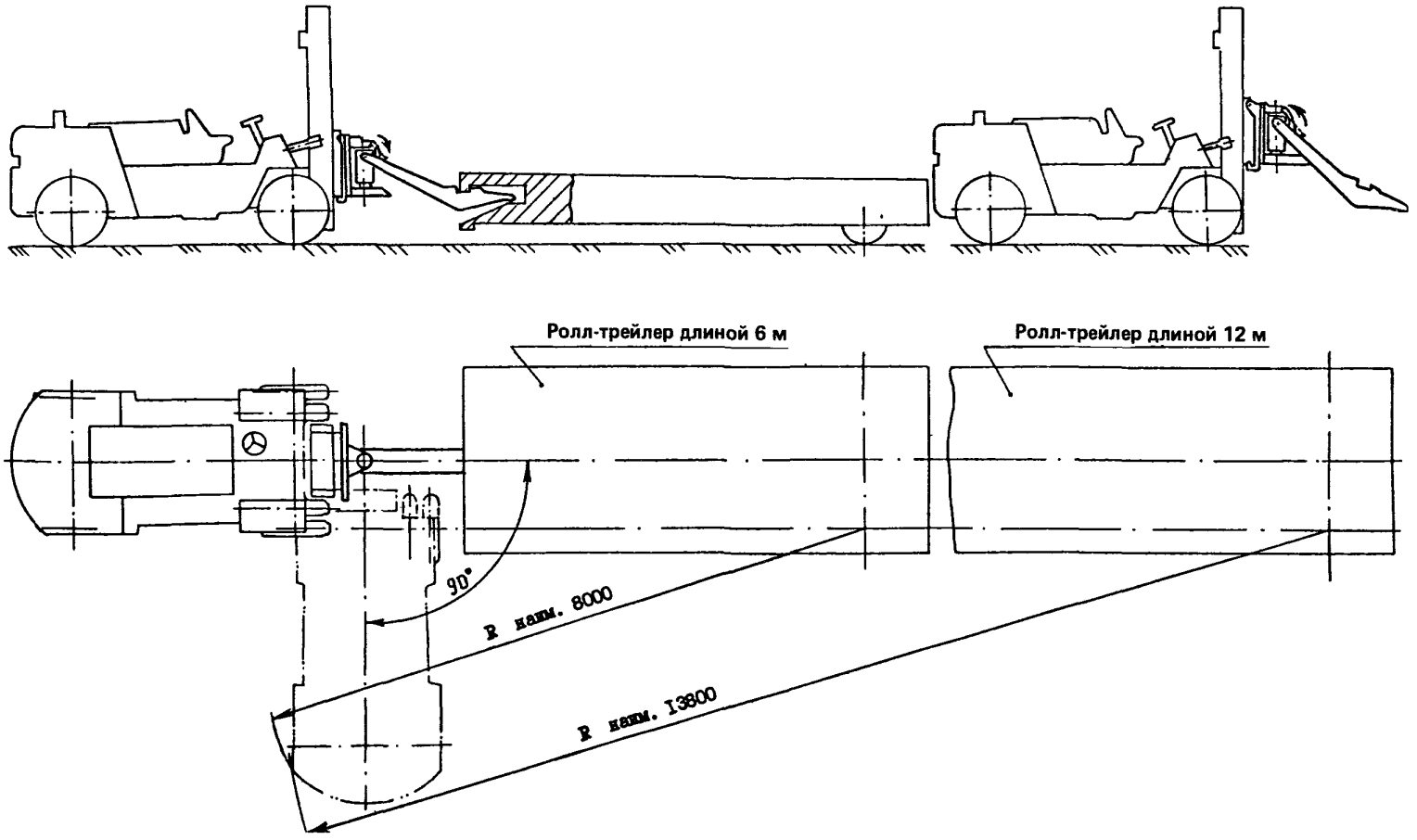
СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ



СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ



Индекс 10033	Грузовые автомобили Тракторы	Наименование изделия **БУКСИР ЖЕСТКИЙ**	Условное обозначение мод. 7222.210	Технические условия –	Авторское свидетельство –

НАЗНАЧЕНИЕ

Соединение тягача с буксируемой колесной техникой массой до 12 т

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Транспортирование колесной техники с любым типом привода тормозной системы методом буксировки либо толкания

Основные параметры

Горизонтальный угол гибкости поезда, град . . . . . ±55

Габаритные размеры, мм:

длина . . . . . .2140.....2260

ширина 170

высота 190

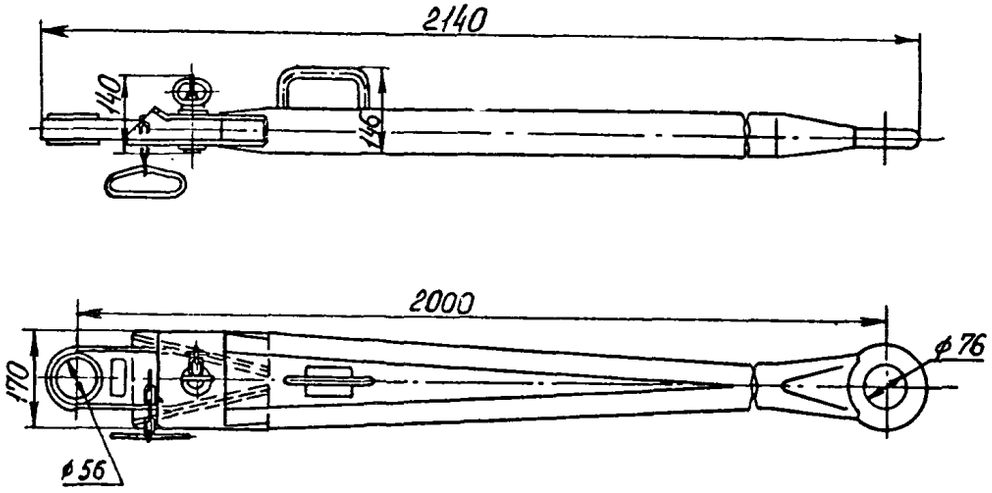
Масса тяги со сменными серьгами,кг 26...34

Марки буксируемых машин ...ЗИЛ, МАЗ, КамАЗ, Урал, КрАЗ, ЛАЗ, ПАЗ и специальные автомашины на их шасси

Группа продукции по РД 31.00.100–87. . . . . .третья

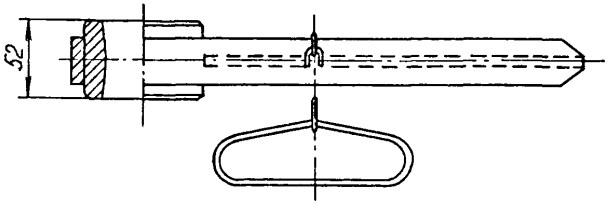
Оптовая цена	100 руб.
Организация-разработчик	ЮЖНИИМФ
Предприятие-изготовитель	Ильичевский СРЗ

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

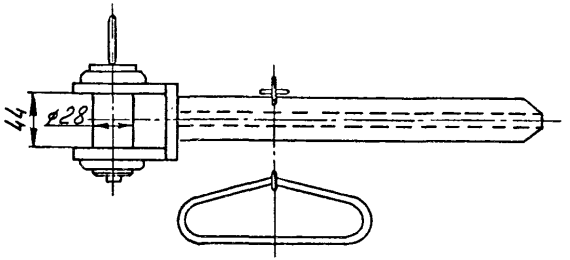


СМЕННЫЕ СЕРЬГИ

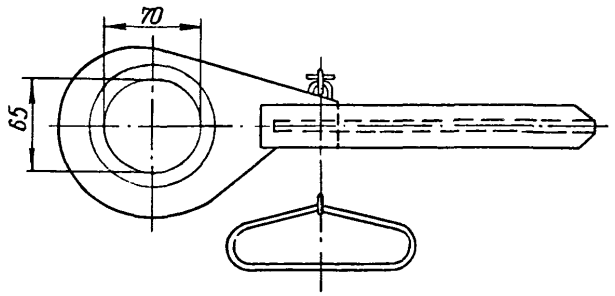
Серьга для буксировки автомашин ЗИЛ, КАЗ, КамАЗ, Урал, КрАЗ 3255 Б1



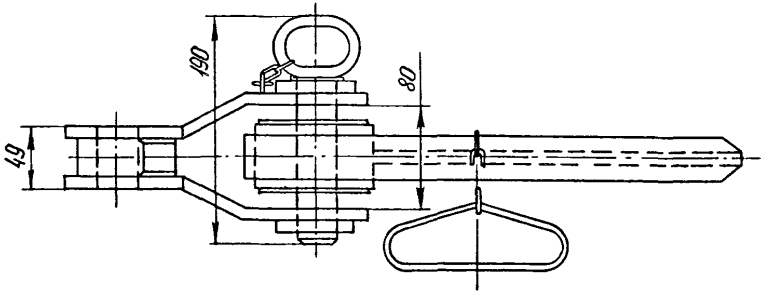
Серьга для буксировки автобусов ЛАЗ, ПАЗ



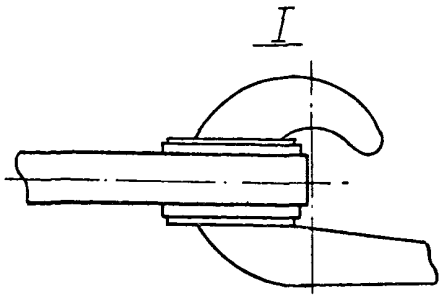
Серьга для буксировки автомашин КрАЗ, кроме КрАЗ 3255 Б1



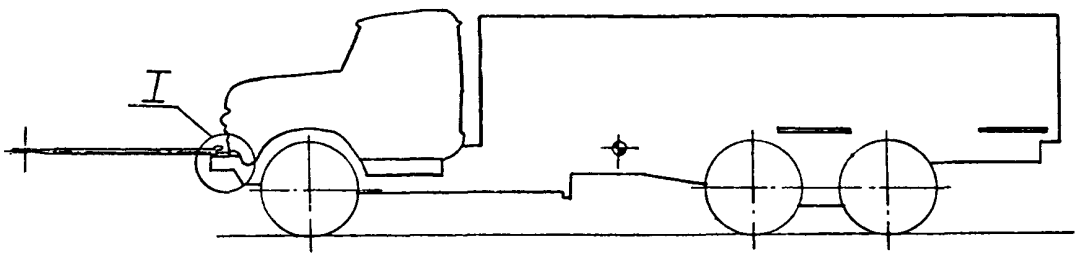
Серьга с переходником для буксировки автомашин МАЗ



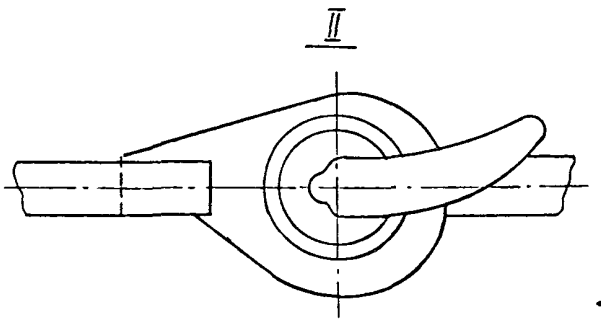
СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БУКСИРА

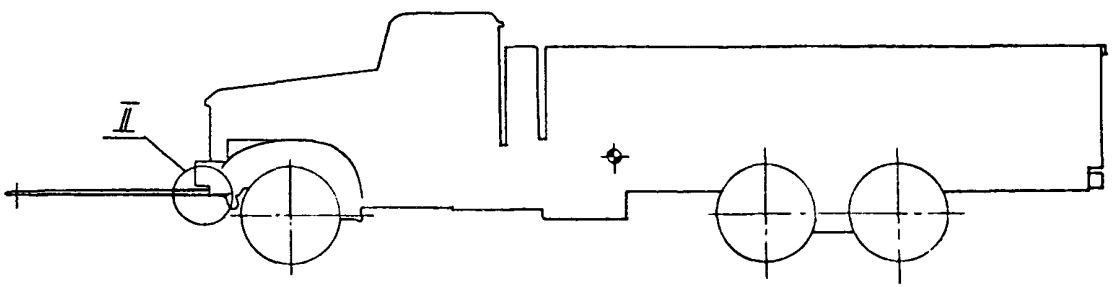


Буксировка автомашины ЗИЛ



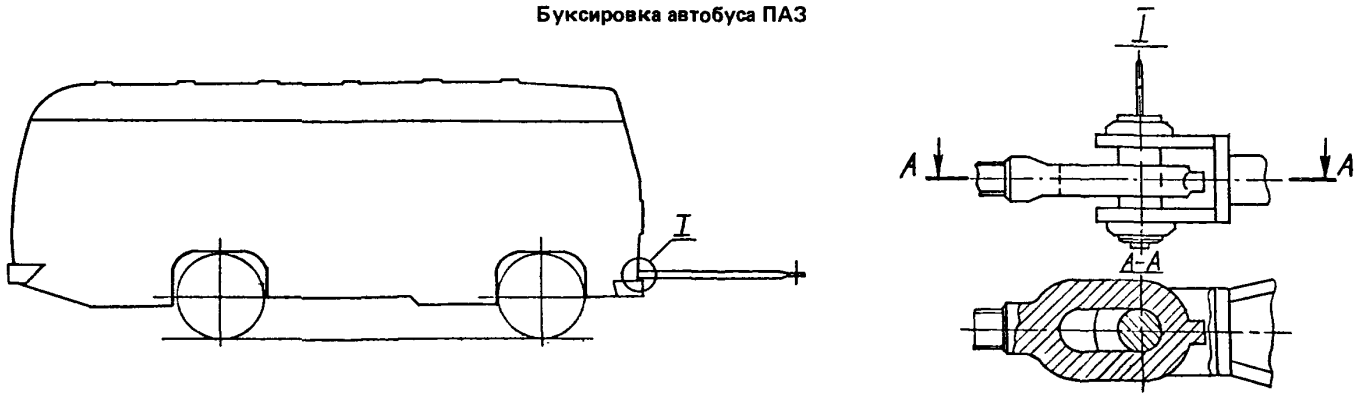
Буксировка автомашины КрАЗ



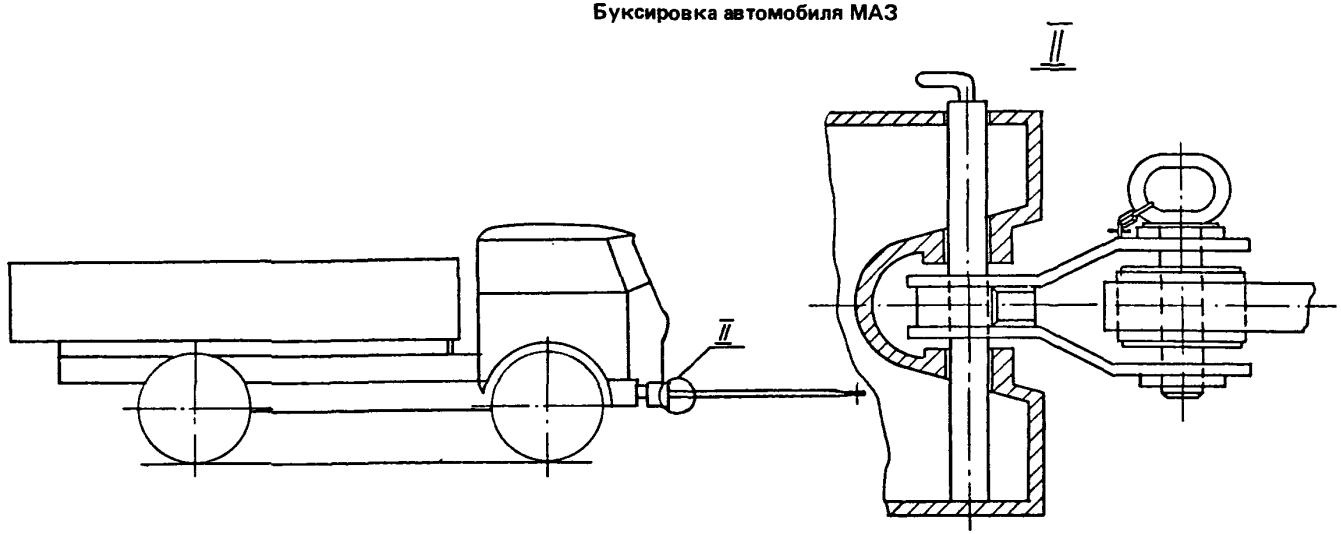


СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БУКСИРА

Буксировка автобуса ПАЗ



Буксировка автомобиля МАЗ



Индекс 10034	Грузовые автомобили Тракторы	Наименование изделия **БУКСИР ЖЕСТКИЙ V-ОБРАЗНЫЙ**	Условное обозначение Мод.7222.220	Технические условия –	Авторское свидетельство –

НАЗНАЧЕНИЕ

Соединение тягача с буксируемой колесной техникой массой до 7,6 т

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Транспортирование колесной техники с любым типом привода тормозной системы методом буксировки либо толкания

Основные параметры

Горизонтальный угол гибкости поезда, град. . . . . ±55
Габаритные размеры, мм:
длина. 1965
ширина в нерабочем положении 325
высота 157
Масса, кг 36
Марки буксируемых машин . . . . . ЗИЛ, ГАЗ
Группа продукции по РД 31.00.100–87. . . . . .третья

Оптовая цена	
Организация-разработчик	ЮЖНИИМФ
Предприятие-изготовитель	СРЗ пароходств

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

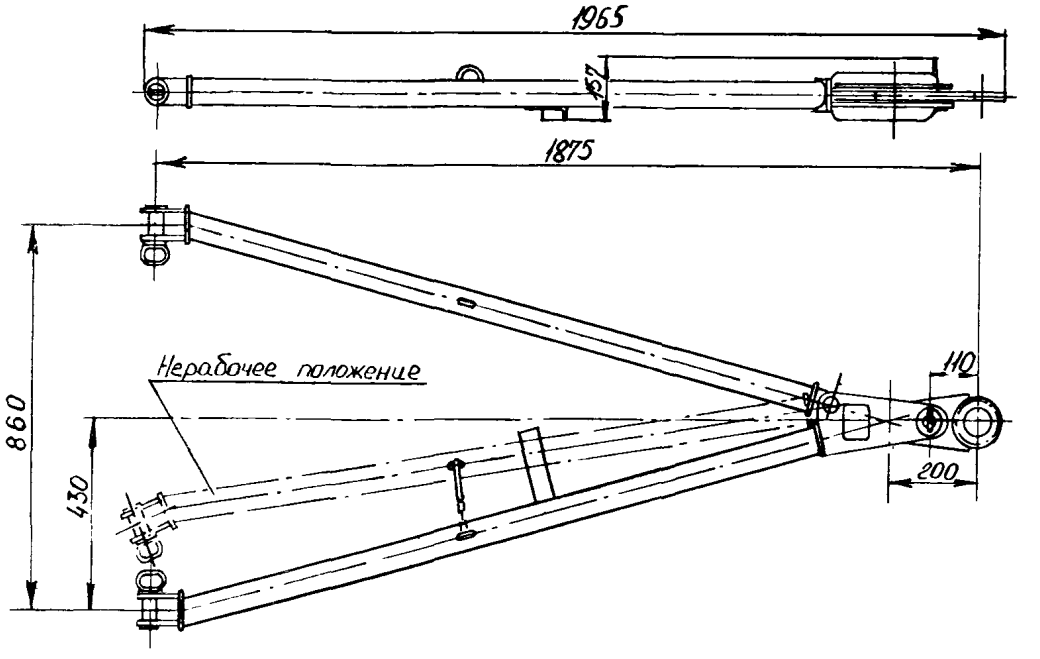
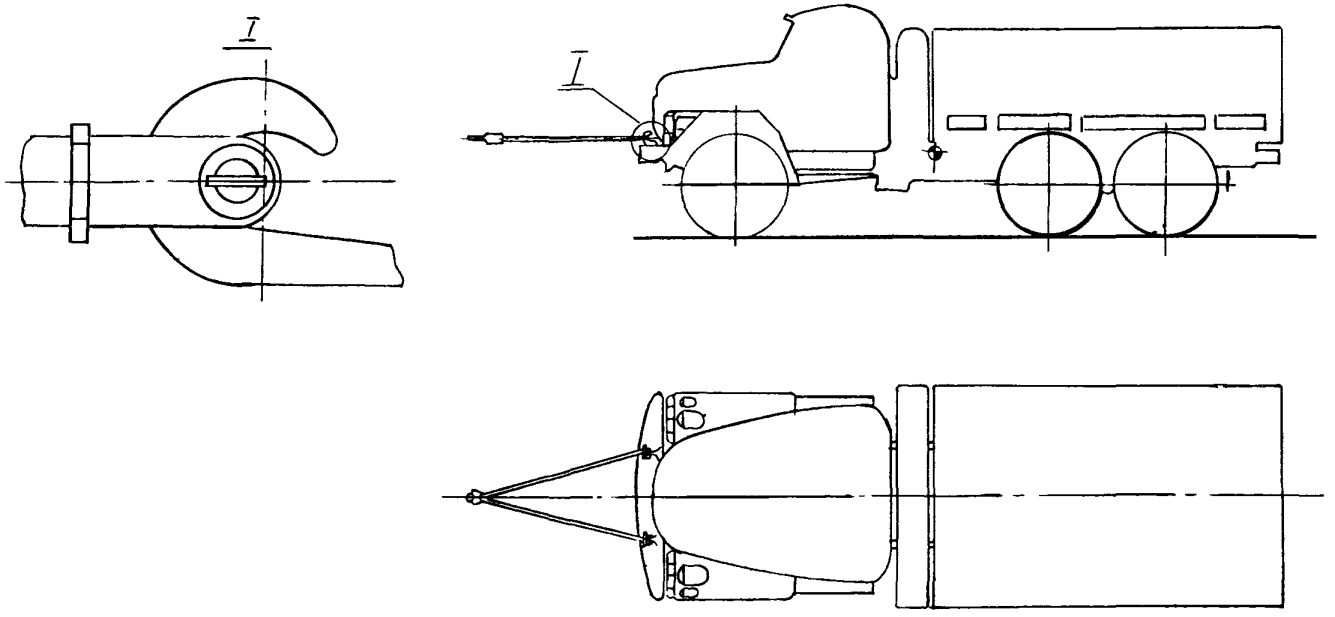


СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БУКСИРА

Буксировка автомашины ЗИЛ



Индекс 10101		Наименование изделия **КРУГ ПОВОРОТНЫЙ**	Условное обозначение ПК-3,2	Технические условия ТУ 31.628–83	Авторское свидетельство –

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для облегчения и ускорения процесса перегрузки штучных грузов с использованием поддонов

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

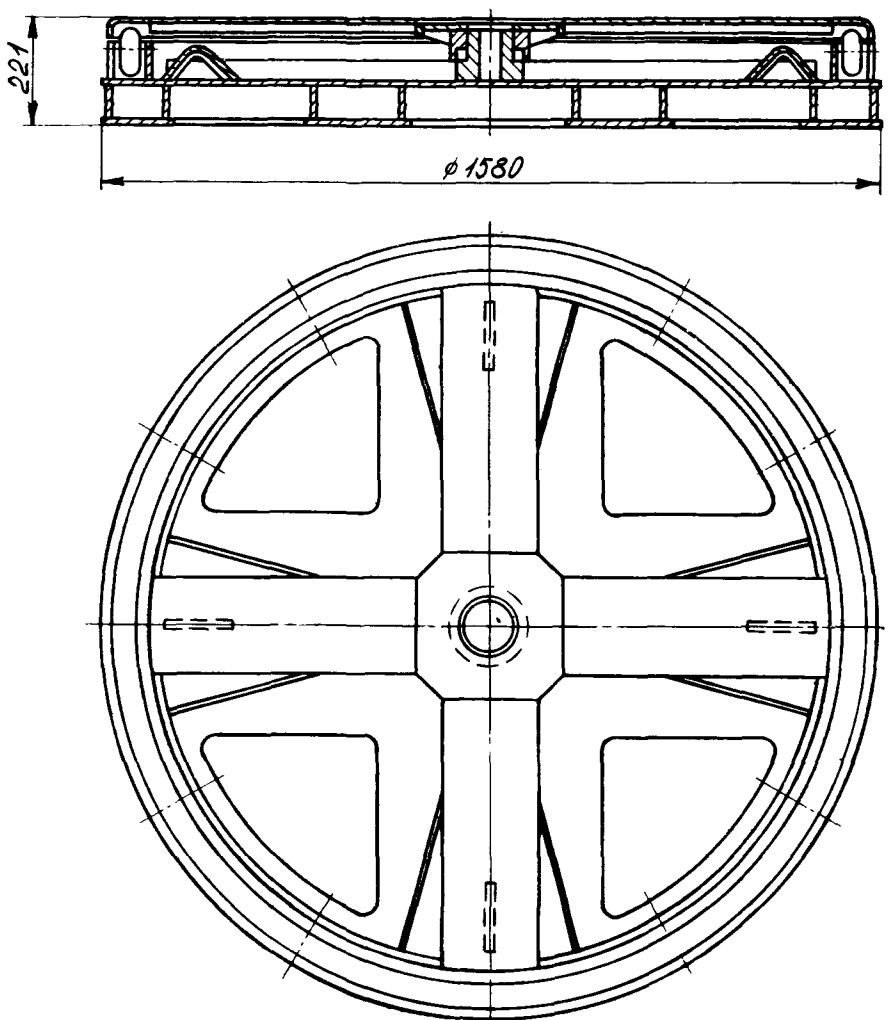
Погрузка штучных грузов в вагоны и трюмы судов

Основные параметры

Грузоподъемность, т 3,2
Диаметр круга, мм 1530
Масса, кг 312

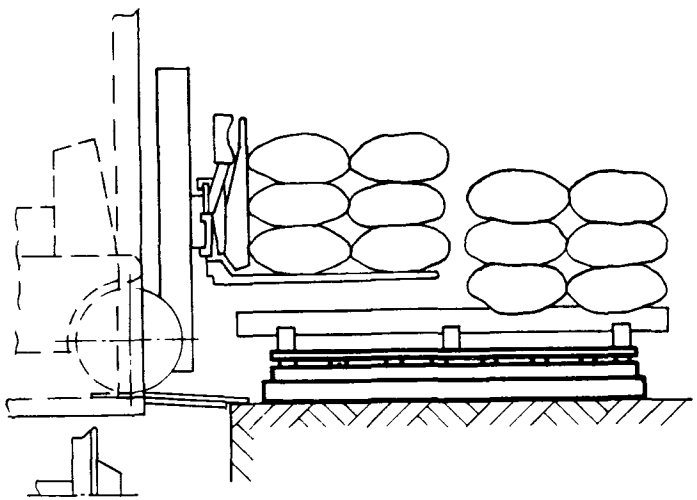
Оптовая цена	500 руб.
Организация-разработчик	ЦНИИМФ
Предприятие-изготовитель	

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

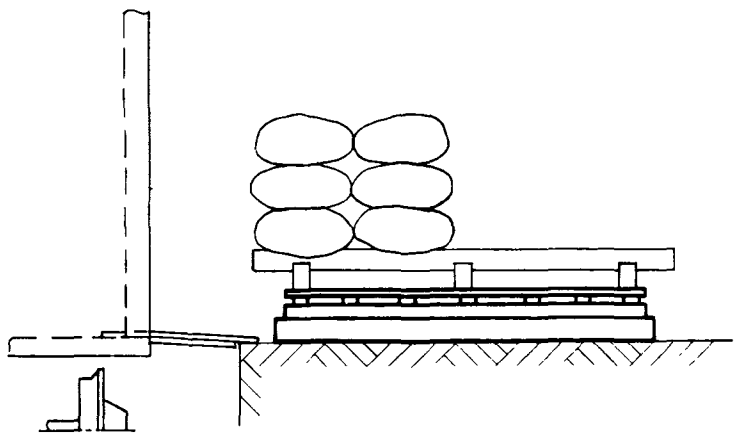


СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПК-3,2

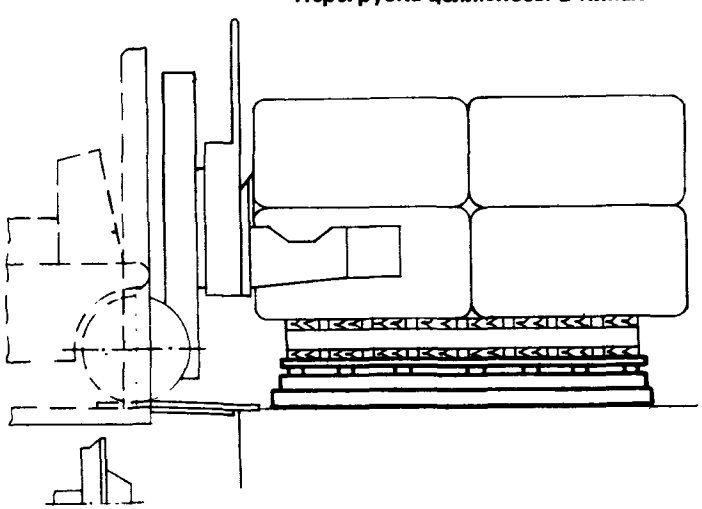
Перегрузка грузов в мешках



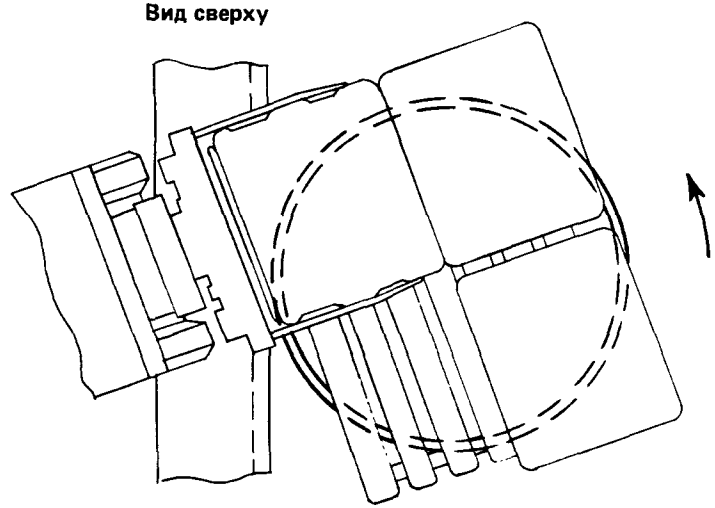
Гребенчатый поддон с грузом повернут на круге на 180^0



Перегрузка целлюлозы в кипах



Вид сверху



Индекс 10102	Грузоподъемные краны	Наименование изделия **СКОБА РОЛИКОВАЯ СР57**	Условное обозначение СР57	Технические условия ТУ 31.1113–82	Авторское свидетельство –

НАЗНАЧЕНИЕ

Составная часть грузовых канатных стропов, предназначенных для строповки грузов способом "в удав"

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

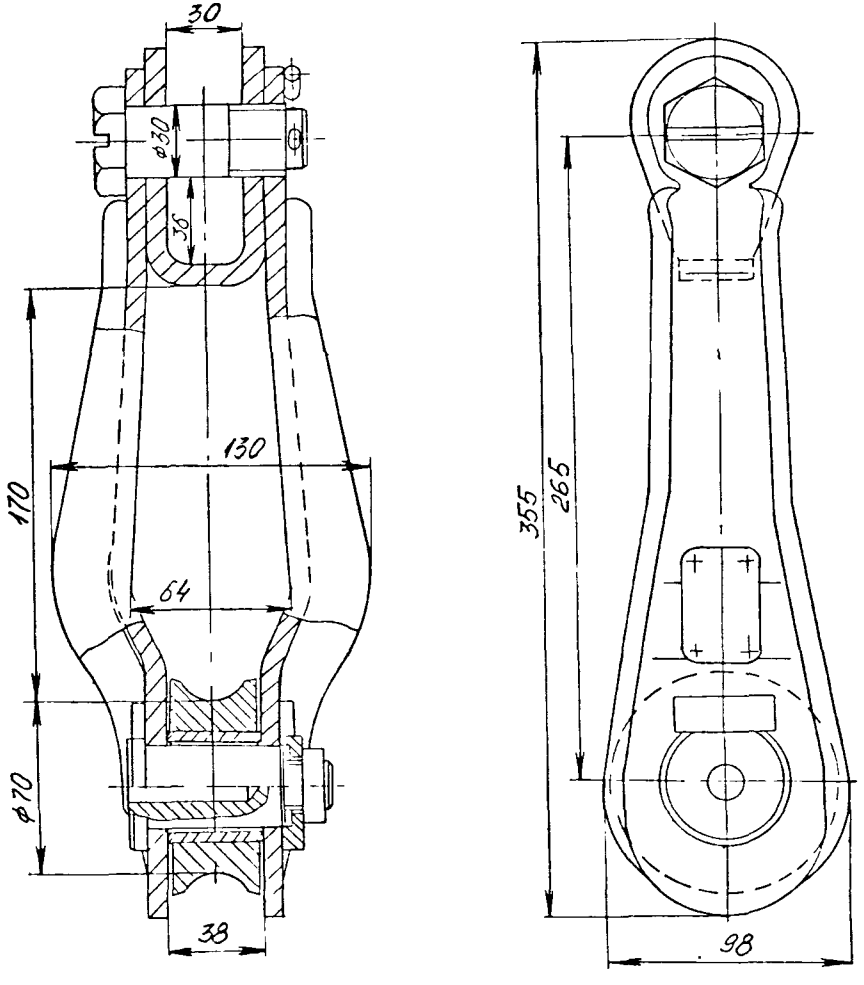
Перегрузка грузов массой до 5,7 т одним стропом и массой до 10 т двумя стропами одинаковой длины при угле между ними не более 60^{o}

Основные параметры

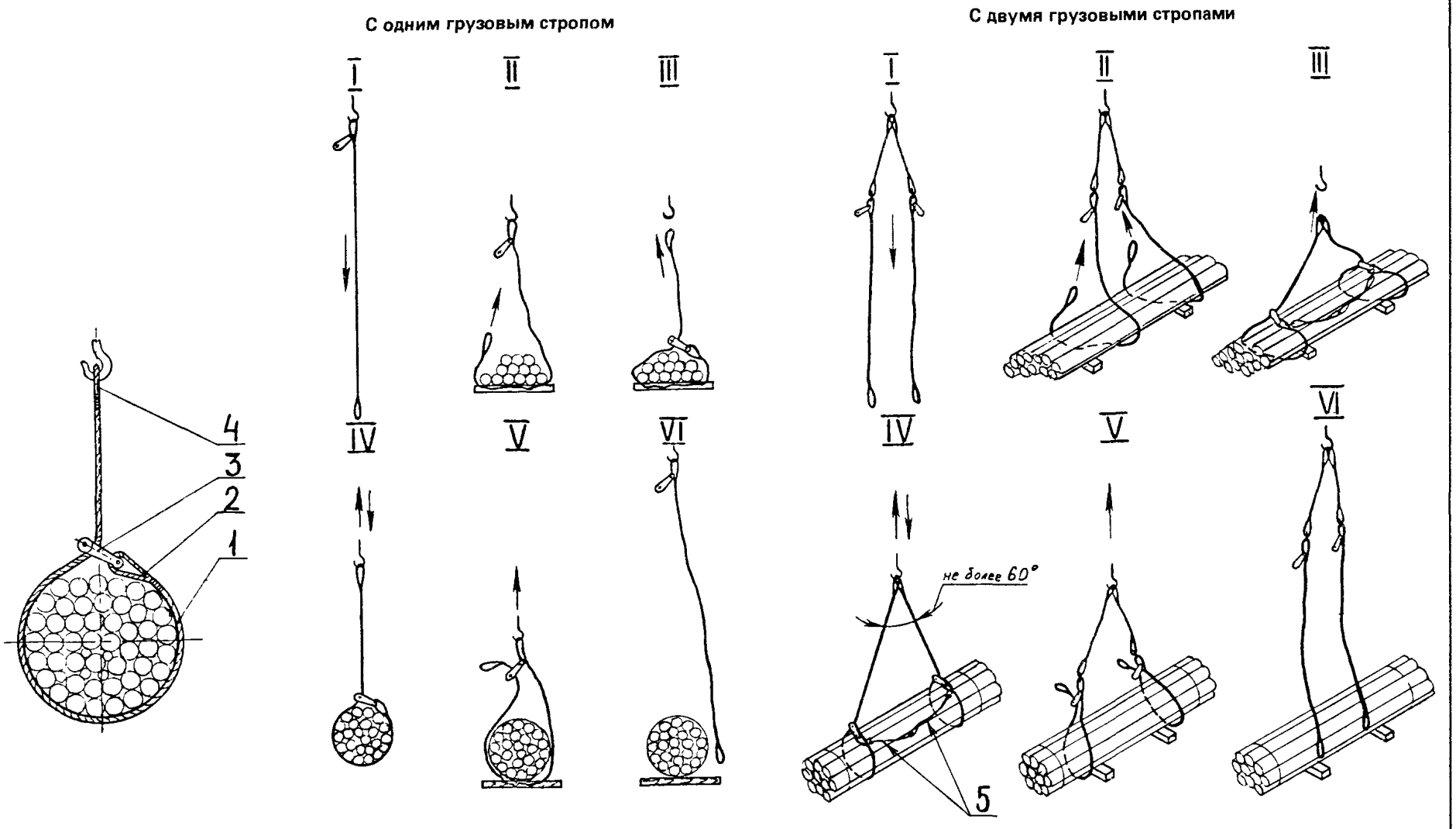
Допускаемая нагрузка, кН (тс)	**57 (5,7)**
Габаритные размеры, мм	**355x98x130**
Размеры проема, мм	**64x170**
Масса, кг	**6,2**
Диаметр канатов стропов, мм	**25...29**

Оптовая цена	55 руб.
Организация-разработчик	ЮЖНИИМФ
Предприятие-изготовитель	ОСРЗ им.50-летия Советской Украины, БОЗ ПТО

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ



СХЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РОЛИКОВОЙ СКОБЫ



I–IV – строповка; V–VI – отстроповка; 1 – канатная ветвь; 2,4 – огон; 3 – скоба роликовая; 5 – вспомогательные стропы

Редактор А.Ю.Макарова
Технический редактор С.Я.Смирнова
Корректоры Л.Н.Дерябина и А.П.Кондрашин

Подписано в печать 25.04.88. Формат 60x84/8. Печать офсетная. Усл.печ.л. 25,11.
Усл.кр.-отт. 25,57. Уч.-изд.л. 18,0. Тираж 740. Заказ 1456. Изд. № 404/8-и. Цена 3 р. 60 к.

Телефон редакции: 158–12–34, В/О "Мортехинформреклама"
125080, Москва, Волоколамское шоссе, 14

Типография В/О "Мортехинформреклама"
113114, Москва, Кожевническая ул., 19

gost.e-ecolog.ru