ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.904-27

# ФИЛЬТРЫ ЯЧЕЙКОВЫЕ УНИФИЦИРОВАННЫЕ ПАКЕТНЫЕ ТИПА ФЯКП

ВЫПУСК 1

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

20621-02
0-80

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.904-27

# ФИЛЬТРЫ ЯЧЕЙКОВЫЕ УНИФИЦИРОВАННЫЕ ПАКЕТНЫЕ ТИПА ФЯКП

## ВЫПУСК 1

## РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Разработаны ЦНИИпромзданий
Госстроя СССР

Утверждены ГЛАВСТРОЙПРОЕКТОМ
Госстроя СССР
протоколом от 29.09.86 №72
и введены в действие
в ЦНИИпромзданий
приказом от 8.10.86 № 117

# Содержание


| Обозначение | Наименование | Стр. |
|---|---|---|
| ФЯ КП 00.00.000 | Фильтр рейковый унифицированный. Спецификация | 3 |
| ФЯ КП 00.00.000 СБ | Фильтр рейковый унифицированный. Сборочный чертеж | 4 |
| ФЯ 2.Я. 02.00.000<br>ФЯ 2.Я. 02.00.000 СБ | Рамка установочная. Спецификация.<br>Рамка установочная. Сборочный чертеж | 5 |
| ФЯ 2.Я 02.00.001 | Уголок рамки | 6 |
| ФЯ КП 01.02.000 | Решётка фильтра. Спецификация | 7 |
| ФЯ КП 01.00.000 СБ | Решётка фильтра. Сборочный чертеж | 8 |
| ФЯ КП. 01.01.000 | Корпус. Спецификация | 9 |
| ФЯ КП 01 01 000 СБ | Корпус. Сборочный чертеж | |
| ФЯ КП 01 01 001 | Угольник | 10 |
| ФЯ КП 01 01 002 | Шпилька | |
| ФЯ КП 01.02.000 | Карман. Спецификация | 11 |
| ФЯ КП. 01. 02. 000 СБ | Кармн. Сборочный чертеж | 12 |
| ФЯ КП 01. 02. 100 | Кармн (Заготовка). Спецификация | 13 |
| ФЯ КП. 01.02. 100 СБ | Кармн (заготовка) Сборочный чертеж | 14 |
| ФЯ КП 01. 03. 101 | Планка | |
| | | |

| Обозначение | Наименование | Стр. |
|---|---|---|
| ФЯ КП 01.03.000 | Рамка прижимная. Спецификация | 15 |
| ФЯ КП. 01.03.000 СБ | Рамка прижимная. Сборочный чертеж | |
| ФЯ КП 01. 03. 100 | Рама. Спецификация | 16 |
| ФЯ КП 01. 03. 100 СБ | Рама. Сборочный чертеж | |
| ФЯ КП 02. 00. 000 | Защелка. Спецификация | 17 |
| ФЯ КП 02.00. 000 СБ | Защелка. Сборочный чертеж | |
| ФЯ КП 01. 03. 001 | Прокладка | 18 |
| ФЯ КП 02. 00. 001 | Защелка | |
| ФЯ КП 01.00.001 | Скоба | 19 |
| ФЯ КП 01.00.002 | Рамка | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |


Копировал Формат А3

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Выпуск 1. Серия 5.904-27

| Позиция | Поз. на чертеже | Обозначение | Наименование | Кол. на испол. ФЯ КП. 04.00.000 — | 01 | 02 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Документация | | | | |
| | | ФЯ КП. 00.00.000 СБ | Сборочный чертеж | 1 | 1 | 1 | |
| | | ФЯ КП ТЧ | Технические условия | | | | Выпуск "0" Отдельным альбом |
| | | ФЯ КП ПС | Паспорт | | | | |
| | | ФЯ КП 00.00. 000 ГЧ | Габаритный чертеж | 1 | 1 | 1 | |
| | | | Сборочные единицы | | | | |
| | 1 | ФЯ 2.Я 02.00.000 | Рамка установочная | 1 | 1 | 1 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | Лит | 0 | 0 | 0 | |
| | | | Шифр | ФЯ КПБ | ФЯ КПТ | ФЯ КПВ | |

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | ФЯ КП. 00.00.000 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Гадерцова | | | Фильтр ячейковый унифицированный пакетный | Лит. | Масса | Масштаб |
| Пров. | | Боровский | | | | 0 | 1 | 1 |
| Н. контр. | | Фомина | | | | Цех-широкозахватный | | Листов 2 |
| Утв. | | Гилонов | | | | | | |

Формат А4

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на испол. ФЯ КП. 02.00.000 — | 01 | 02 | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| А4 | 2 | | ФЯ КП. 01.00.000 | Ячейка фильтра | 1 | 1 | 1 | |
| А4 | 3 | | ФЯ КП. 02.00.000 | Защелка | 4 | 4 | 4 | |
| | | | | Лит | | | | |
| | | | Шифр | ФЯ КПБ | ФЯ КПТ | ФЯ КПВ | | |

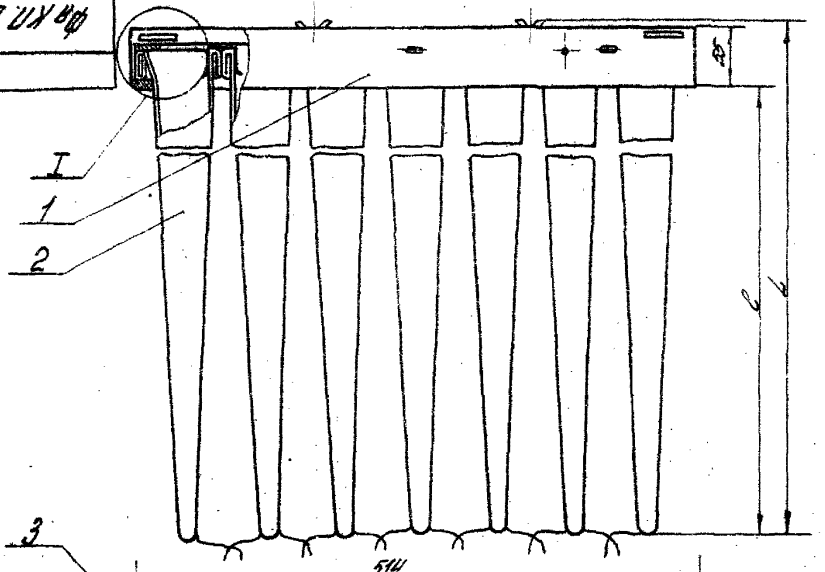
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | ФЯ КП. 00.00.000 | Лист 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|

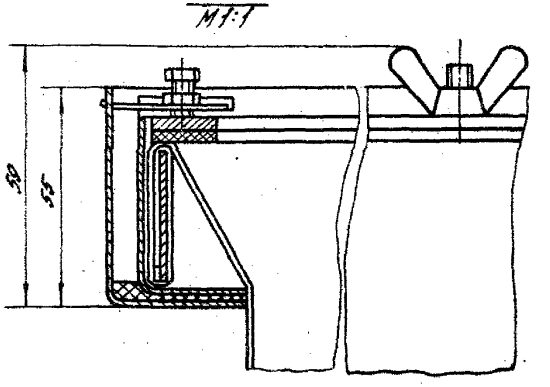
Формат А4

Вариант 1. Серия 5.904-27

ФЯ 000.00.00 ИЧ ФЯ

А.с. 1189487




| Обозначение | Тип фильтра | ℓ | L | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|
| ФяКП 00.00.000 | ФяКП 6 | 600 | 654 | 8,1 |
| –01 | ФяКП 7 | 700 | 754 | 9,2 |
| –02 | ФяКП 8 | 800 | 854 | 10,4 |

Размеры для справок

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
| Разраб. | | Полетаева | | |
| Пров. | | Борейский | | 83.06 |
| Т.контр. | | | | |
| Н.контр. | | Фролкина | | |
| Утв. | | Полумов | | |

ФяКП.00.00.000 СБ

Фильтр ячейковый унифицированный пакетный обводный чертеж

| Лит. | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| О | См. табл. | 1:4 |

Лист 1 | Листов 1

ЦНИИПромзданий

Копировал: Юрчук

Формат А3

Выпуск 1. Серия 5.904-27

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Документация** | | |
| А4 | | | ФЯ 2А 02. 00. 000 СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | | **Детали** | | |
| А3 | | 1 | ФЯ 2А 02. 00. 001 | Уголок рамки | 2 | |
| Б4 | | 2 | ФЯ 2А 02. 00. 002 | Прокладка | | |
| | | | | ППУ-40-0,8С | | |
| | | | | ОСТ6-05-407-75 | | |
| | | | | 485 х 35 х 20 | 4 | 0,005 |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | | Лопатких | | 13.96 |
| Пров. | | | Бровкин | | 13.96 |
| Н.контр. | | | Фартина | | 13.96 |
| Утв. | | | Бровкин | | 13.96 |

ФЯ 2А 02. 00. 000

Рамка установочная

| Лит. | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| О | | |
| Лист | Листов 1 | |

ЦНИИПромзданий

Формат А4

ФЯ 2А 02. 00. 000 СБ

Рамка установочная

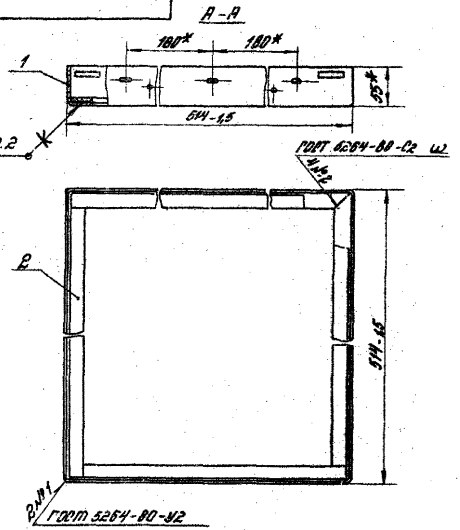
Сборочный чертеж

1,3

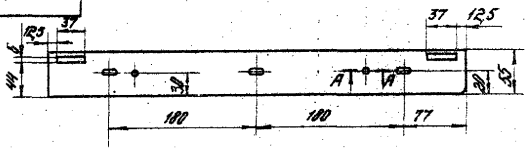
1:4

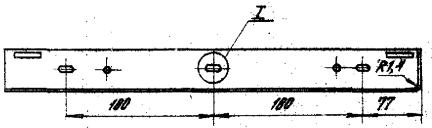
ЦНИИПромзданий

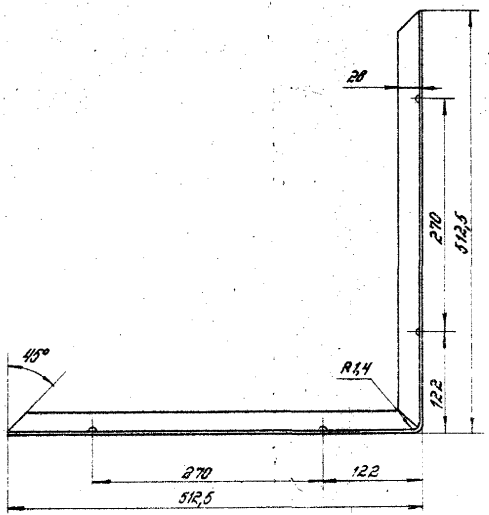
Формат А4

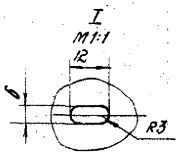


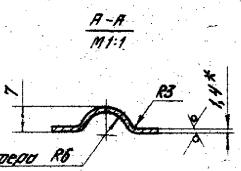

1.* Размеры для справок.
2. Прокладки поз.2 клеить к рамке после сборки и окраски клеем 88-2 ТУ 38 УСРР 72
3. Покрытие: Грунтовка ГФ-03-К красичневая ГОСТ 9109-81, эмаль ПФ-133 серая ГОСТ 926-82-Н-ЖС2.



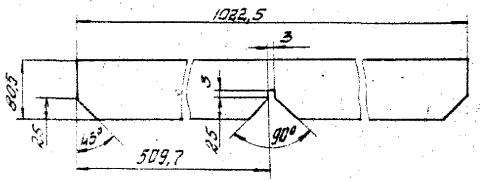




Развертка




1. * Размер для справок.
2. Предельные отклонения размеров:
   валов - по h14, отверстий по H14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | ФЯ 2А.02.00.001 | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | | | | Лит. | Масса | Масштаб |
| Разраб. | | Петелкин | | | Уголок рамки | | | О | 0,64 | 1:4 |
| Пров. | | Гладецкий | | 15.06 | | | | Лист | Листов 1 |
| Т.контр. | | | | | | | | | |
| Н.контр. | | Мартинкевич | | | Лист Е-ПН-О-1.4 ГОСТ 19904-74 | | | ЦНИИПРОМЗДАНИЙ | |
| Утв. | | Дворецкий | | 15.06 | 1-Ш Ст3кп ГОСТ 16523-70 | | | | |

Копировал: Формат А3

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на испол. ФВ КП 01.00.00.000 — | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | — | 01 | 02 | |
| | | | | Документация | | | 1 | |
| А3 | | | ФВ КП 01.00.000 СБ | Сборочный чертеж | 1 | 1 | 1 | |
| | | | | Сборочные единицы | | | | |
| А4 | 1 | | ФВ КП 01.01.000 | Корпус | 1 | 1 | 1 | |
| А3 | 2 | | ФВ КП 01.02.000 | Кармон | 7 | | | |
| | | | -01 | Кармон | | 7 | | |
| | | | | Лит | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | Масса | ФВ КП 01 | ФВ КП 01 | ФВ КП 02 | |

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | | Пирогенский | | |
| Пров. | | | Балашов | | |
| Н. контр. | | | Обозрина | | |
| Утв. | | | Обозрина | | |

ФВ КП 01.00.00.000

Лит: 0 | Листов: 1 | Листов: 2

Линейка фильтра

ЦНИИПромзданий

Формат А4

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. на испол. ФВ КП 01.00.000 — | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | — | 01 | 02 | |
| | | | -02 | Кармон | | | 7 | |
| А4 | 3 | | ФВ КП 01.03.000 | Рамка прижимная | 1 | 1 | 1 | |
| | | | | Детали | | | | |
| А4 | 5 | | ФВ КП 01.00.001 | Скоба | 28 | 28 | 28 | |
| А4 | 6 | | ФВ КП 01.00.002 | Рамка | 7 | 7 | 7 | |
| | | | | Стандартные изделия | | | | |
| | | 6 | | Гайка М5-7Н.6 | | | | |
| | | - | | ГОСТ 3032-76 | 4 | 4 | 4 | |
| | | | | Лит | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | Масса | ФВ КП 01 | ФВ КП 01 | ФВ КП 02 | |

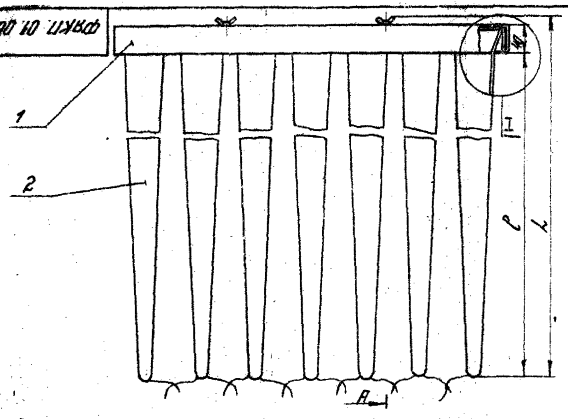
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|

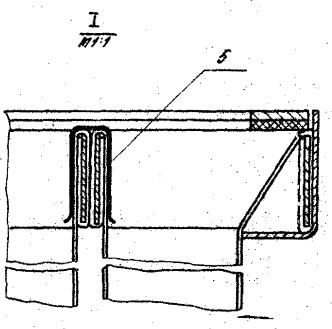
ФВ КП 01.00.000

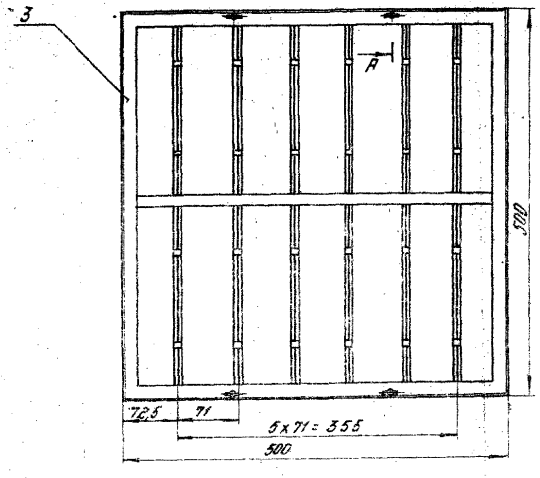
Лист 2

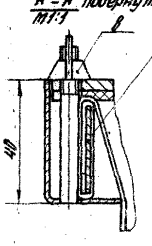
Формат А4

ФЯКП 01.00.00.000 СБ




| Обозначение | Тип размера | ℓ | L | Масса |
|---|---|---|---|---|
| ФЯКП 01.00.00.000 | ФЯКП6 | 600 | 852 | 6,8 |
| – 01 | ФЯКП7 | 700 | 752 | 6,9 |
| – 02 | ФЯКП8 | 800 | 852 | 7,1 |

Размеры для справок

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | ФЯКП. 01. 00. 00. 000 СБ | |
| Разраб. | | Плетнёва | | | Ячейка фильтра | Лит. / Масса / Масштаб |
| Пров. | | Орловский | | | | 0 / См. / 1:4 |
| Т. контр. | | | | | Сборочный чертеж | Лист / Листов 1 |
| Н. контр. | | Фортина | | | | ЦНИЛПРОМЗДАНИЙ |
| Утв. | | Пустынцев | | | | |

Копировал

Формат А3

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Документация** | | |
| А4 | | | ФЯКП. 01. 01. 000 СБ | Сборочный чертеж | 1 | |
| | | | | **Детали** | | |
| А4 | | 1 | ФЯКП. 01. 01. 001 | Уголько | 2 | |
| А4 | | 2 | ФЯКП. 01. 01. 002 | Шпилька | 4 | |

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Торопкин | | |
| Пров. | | Бродский | | |
| Н. контр. | | Фролкин | | |
| Утв. | | Бродский | | |

ФЯКП. 01. 01. 000

Корпус

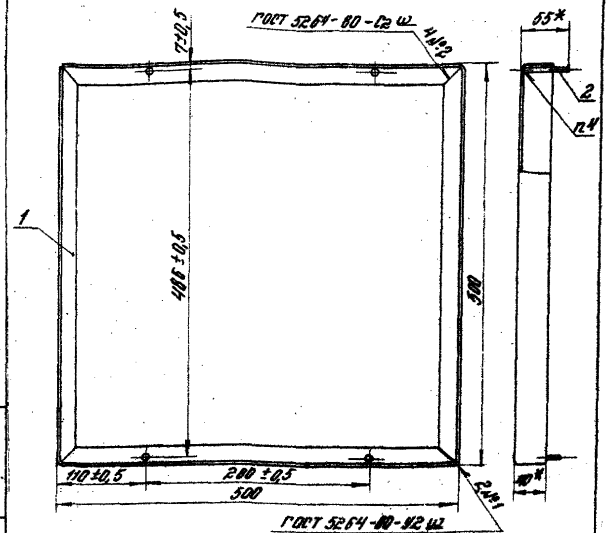
| Лит. | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| | | |
| Лист | Листов | |
| | | |

ЦНИИПромзданий

Копировал

Формат А4

93 000 10 10 ИЖ8сб




1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров - балки h 14.
3. Покрытие: Грунтовка ФЛ-03-К кирпичевой ГОСТ 9109-81, эмаль ПФ-133 серая ГОСТ 926-82 ЖЛ2
4. Приварить в двух точках.

ФЯКП. 01. 01. 000 СБ

Корпус
Сборочный чертеж

| Лит. | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| 0 | 1,4 | 1:4 |
| Лист | Листов 1 | |

ЦНИИПромзданий

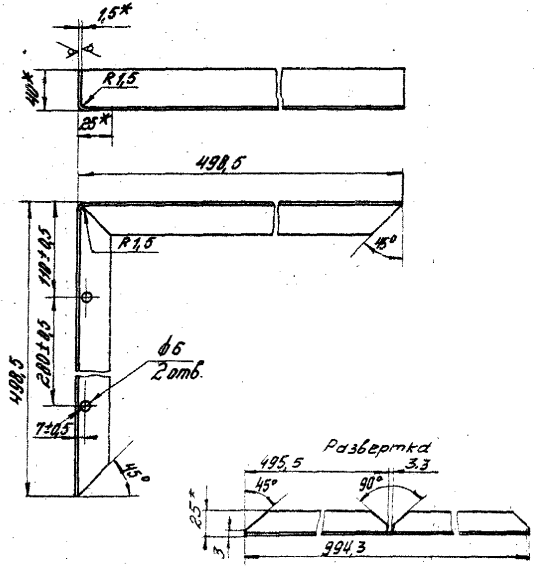
Копировал

Формат А4

Выпуск 1. Серия 5.904-27

100 10 10 ИУ86

12,5




1. * Размер для справок.
2. Длина развертки L = 994 мм.
3. Неуказанные предельные отклонения размеров по h14.

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Перетика | | |
| Пров. | | Бродский | | |
| Т.контр. | | | | |
| Н.контр. | | Старина | | |
| Утв. | | Бродский | | |

ФЯКП 01.01.001

Уголок

| Лит. | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| О | 0,7 | 1:4 |
| Лист | Листов 1 | |

Уголок 40х25х1,5 ГОСТ 19772-74
ВСт3кп2 ГОСТ 14714-76

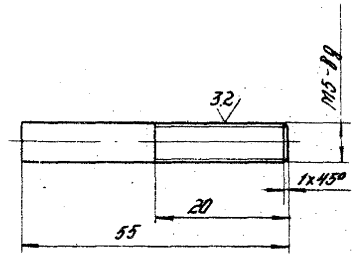
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Копировал

Формат А4

200 10 10 ИУ86

6,3




Предельные отклонения размеров по h14

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Перетика | | |
| Пров. | | Бродский | | |
| Т.контр. | | | | |
| Н.контр. | | Старина | | |
| Утв. | | Бродский | | |

ФЯКП 01.01.002

Шпилька

| Лит. | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| О | 0,008 | 2:1 |
| Лист | Листов 1 | |

Сталь 35
ГОСТ 1050-74

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Копировал

Формат А4

Выпуск 1. Серия 5.904-27

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А3 | | | ФЯ КП 01.02.000 СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | | Материалы | | |
| | | | | Нить катанная Ø1 мм ГОСТ 15961-70 | | |
| | | | | Переменные данные для исполнений: | | |
| | | | | ФЯ КП 01.02.000 | | |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| А4 | | 1 | ФЯ КП 01.02.100 | Карман (заготовка) | 1 | |
| | | | | ФЯ КП 01.02.000-01 | | |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| А4 | | 1 | ФЯ КП 01.02.100-01 | Карман (заготовка) | 1 | |

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Пролетина | | |
| Пров. | | Бровкина | | |
| Н. контр. | | Фомина | | |
| Утв. | | Бровкина | | |

ФЯ КП 01.02.000

Карман

Лит. | Лист | Листов
2

ЦНИИПромзданий

Формат А4

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ФЯ КП 01.02.000-02 | | |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| А4 | | 1 | ФЯ КП 01.02.100-02 | Карман (заготовка) | 1 | |

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

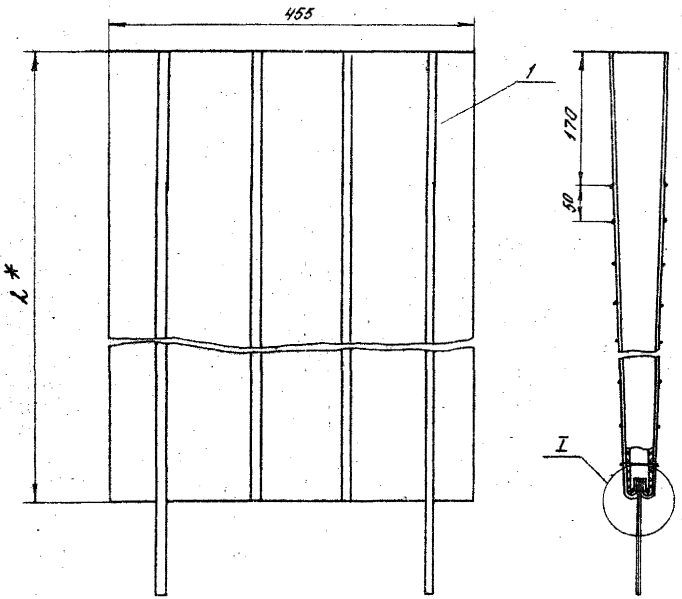
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|

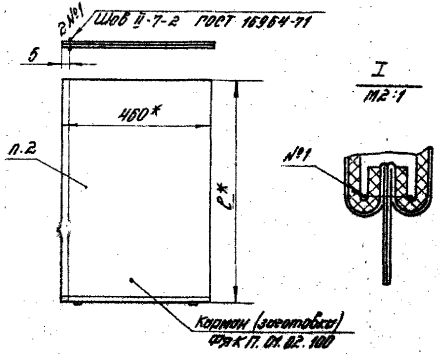
ФЯ КП 01.02.00

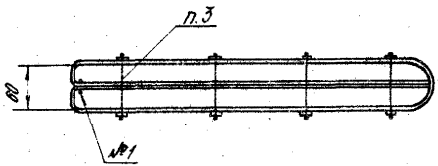
Лист 2

Копировал

Формат А4




| Обозначение | Тип спирали | L | C | Масса |
|---|---|---|---|---|
| ФЯКП. 01. 02. 000 | ФЯКП6 | 720 | 725 | 0,16 |
| — 01 | ФЯКП7 | 820 | 825 | 0,19 |
| — 02 | ФЯКП8 | 920 | 925 | 0,22 |

1. * Размеры для справок.
2. Заготовку (дет. ФЯКП. 01. 02. 100) сложить вдвое лентой внутрь, подвернуть длинные концы лент, и прошить швом №1 по двум сторонам.
3. Картон вывернуть лентами наружу. Соединить противоположные стороны картона ниткой по ленте вдувшимися вшивки шагом 50 мм.
4. Шаг стежка 3...3,5 мм.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | |
| Разраб. | | Лунегина | | | |
| Пров. | | Бродский | | 81.04. | |
| Т.контр. | | | | | |
| Н.контр. | | Шалимина | | | |
| Утв. | | Бродский | | 15.04. | |

ФЯКП. 01. 02. 000 СБ

Картон

Сборочный чертеж

| Лит. | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| | Сч. табл. | 1:4 |
| Лист | Листов 1 | |

ЦНИИПромзданий

Копировал Кучук

Формат А4

Выпуск 1. Серия 5.904-27

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А4 | | | ФЯ КП.01.02.100 СБ | Сборочный чертеж | 1 | |
| | | | | Материалы | | |
| | | | | Нить капроновая 24 текс | | |
| | | | | ГОСТ 15897-79 | | |
| | | | | Переменные данные для исполнений | | |
| | | | | ФЯ КП 01.02.100 | | |
| | | | | Детали | | |
| Б4 | | 1 | ФЯ КП 01.02.101 | Фильтрующий материал | | |
| | | | | ФНИ-ЭТУ 17-14-238-84 | | |
| | | | | 8Х4Х5 = 725 х 920 х 2 | 1 | |
| Б4 | | 2 | ФЯ КП 01.02.102 | Лента Б-16-58 ГОСТ 4514-78 | | |
| | | | | L = 840 | 4 | |
| Б4 | | 3 | ФЯ КП 01.02.103 | Лента Б-16-58 ГОСТ 4514-78 | | |
| | | | | L = 725 | 4 | |
| | | | | ФЯ КП 01.02.100-01СБ | | |
| | | | | Детали | | |
| Б4 | | 1 | ФЯ КП 01.02.104 | Фильтрующий материал | | |
| | | | | ФНИ-ЭТУ 17-14-238-84 | | |
| | | | | 8Х4Х5 = 825 х 920 х 2 | 1 | |

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Шаронина | | |
| Пров. | | Беляевский | | |
| Н. контр. | | Федорина | | |
| Утв. | | Обрезкин | | |

ФЯ КП 01.02.100

Кармон (заготовка)

| Лит. | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| О | | |

| Лист | Листов |
|---|---|
| 1 | 2 |

ЦНИИпромзданий

Копировал Формат А4

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Б4 | | 2 | ФЯ КП 01.02.105 | Лента Б-16-58 ГОСТ 4514-78 | | |
| | | | | L = 840 | | |
| Б4 | | 3 | ФЯ КП 01.02.106 | Лента Б-16-58 ГОСТ 4514-78 | | |
| | | | | L = 825 | | |
| | | | | ФЯ КП 01.02.100-02 | | |
| | | | | Детали | | |
| Б4 | | 1 | ФЯ КП 01.02.107 | Фильтрующий материал | | |
| | | | | ФНИ-3 ТУ 17-14-23-84 | | |
| | | | | 8Х Н-5 = 925 х 920 х 2 | 1 | |
| Б4 | | 2 | ФЯ КП 01.02.108 | Лента Б-16-58 ГОСТ 4514-78 | | |
| | | | | L = 1040 | 4 | |
| Б4 | | 3 | ФЯ КП 01.02.109 | Лента Б-16-58 ГОСТ 4514-78 | | |
| | | | | L = 925 | 4 | |

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|

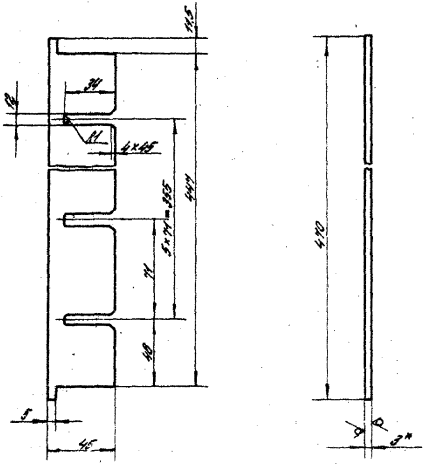
ФЯ КП 01.02.100

Лист 2

Копировал Формат А4

Выпуск 1. Серия 5.904-27

ФФ КП 01.03.101




1* Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий Н14, валов h14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | | Полетаев | | |
| Пров. | | | Бондарев | | |
| Т.контр. | | | | | |
| Н.контр. | | | Фролкина | | |
| Утв. | | | Бондарев | | |

Фф КП 01.03.101

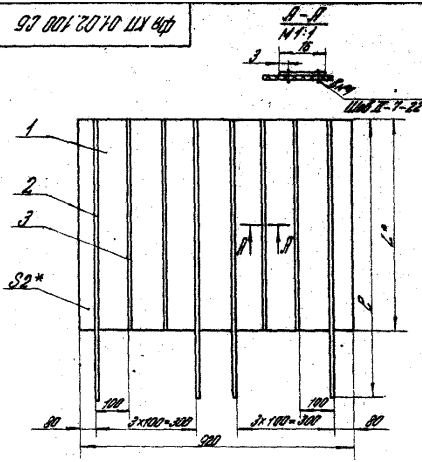
Планка

| Лит. | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| О | 0,45 | 1:2 |
| Лист | Листов 1 | |

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подпись и дата

Копировал: Юрчук — Формат А4

ФФ КП 01.02.100 С6




| Обозначение | Тип фильтра | L | C | Масса |
|---|---|---|---|---|
| Фф КП 01.02.100 | Фф КП 6 | 725 | 640 | 0,16 |
| -01 | Фф КП 7 | 825 | 740 | 0,2 |
| -02 | Фф КП 8 | 925 | 1040 | 0,25 |

1* Размеры для справок.
2. Шов стенки 3...35 мм
3. Допускается замена фильтрующим материалом ФНП-4 ТУ 15-14-151-81

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | | Полетаев | | |
| Пров. | | | Бондарев | | |
| Т.контр. | | | | | |
| Н.контр. | | | Фролкина | | |
| Утв. | | | Бондарев | | |

Фф КП 01.02.100 С6

Карман (заготовка) Сборочный чертеж

| Лит. | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| О | См. табл. | 1:10 |
| Лист | Листов 1 | |

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подпись и дата

Копировал: Юрчук — Формат А4

Выпуск 1. Серия 5.904-27

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А4 | | | ФЯКП 01.03.000 СБ | Сборочный чертеж | 1 | |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| А4 | | 1 | ФЯКП 01.03.100 | Рама | 1 | |
| | | | | Детали | | |
| А4 | | 3 | ФЯКП 01.03.001 | Прокладка | 1 | |

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Тюленкова | | |
| Пров. | | Бродецкий | | |
| Т. контр. | | | | |
| Н. контр. | | Фартушина | | |
| Утв. | | Бродецкий | | |

ФЯКП 01.03.000

Рамка прижимная

| Лит. | Лист | Листов |
|---|---|---|
| О | | 1 |

ЦНИИПромзданий

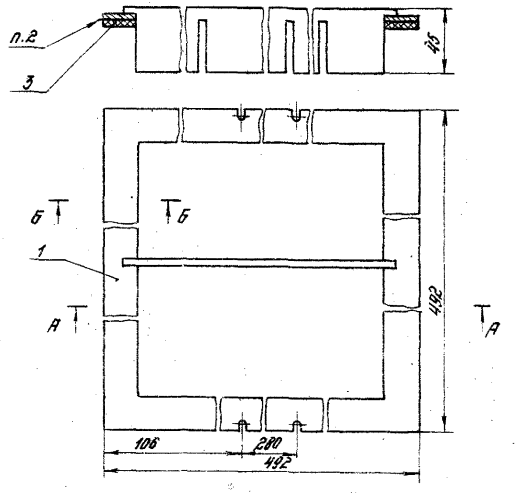
Копировал Чертус

Формат А4



ФЯКП 01.03.000 СБ

А-А




1. Размеры для справок.
2. Прокладку поз. 3 клеить к раме поз. 1 клеем 88Н ТУ 38-105 1051-76.
3. Покрытие: Грунтовка Фл-03-К красно-коричневая ГОСТ 9109-81, эмаль ПФ-133 серая ГОСТ 926-82-II-Ж2

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Тюленкова | | |
| Пров. | | Бродецкий | | |
| Т. контр. | | | | |
| Н. контр. | | Фартушина | | |
| Утв. | | Бродецкий | | |

Рамка прижимная

Сборочный чертеж

| Лит. | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| О | 1,66 | 1:2 |
| Лист | Листов 1 | |

ЦНИИПромзданий

Копировал Чертус

Формат А4

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А4 | | | ФЭ.КП. 01. 03. 100 СБ | Сборочный чертеж | 1 | |
| | | | | Детали | | |
| А4 | 1 | | ФЭ.КП. 01. 03. 101 | Пластина | 1 | |
| Б4 | 2 | | ФЭ.КП. 01. 03. 102 | Полоса | | |
| | | | | Б-ПН-3,0 ГОСТ 19904-74 | | |
| | | | | Лист 5-Н Ст3 сп ГОСТ 16523-70 | | |
| | | | | 470×22×3- $^{\pm 0,5}$ | 4 | 0,24 |

ФЭ.КП. 01. 03. 100

Ромб

ЦИНИПРОМЗДАНИЙ

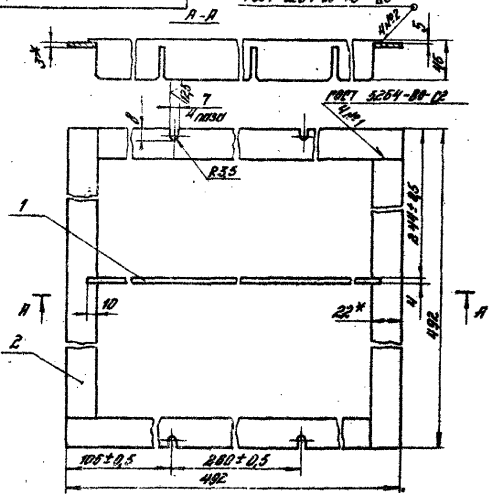


ФЭ 001 ЕО 10 ИУ6сб

ГОСТ 5264-80-Т3 - Ь3

А-А

ГОСТ 5264-80-С2




1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий h14, валов h14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$.

ФЭ.КП. 01. 03. 100 СБ

Ромб

Сборочный чертеж

Лит. О | Масса 14 | Масштаб 1:2

Лист 1 | Листов 1

ЦИНИПРОМЗДАНИЙ

Формат А4

Выпуск 1. Серия 5.904-27

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Документация** | | |
| А4 | | | ФЯКП 02.00.000 СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | | | **Детали** | | |
| А4 | | 1 | ФЯКП 02.00.001 | Защелка | 1 | |
| | | | | **Стандартные изделия** | | |
| | | 2 | | Болт М6хН.5Г.019 ГОСТ 7798-70 | 1 | |
| | | 3 | | Гайка М6.5.019 ГОСТ 5915-70 | 1 | |

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Перетягин | | |
| Пров. | | Бродский | | |
| Н. контр. | | Фомина | | |
| Утв. | | Бродский | | |

ФЯКП 02.00.000

Защелка

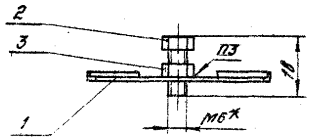
| Лит. | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| | | |

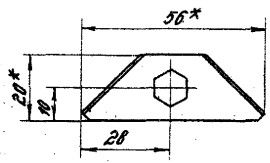
Лист | Листов

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Формат А4

93.000.00.00 ИЧБ




1.* Размеры для справок.
2. Покрытие: грунтовка ФЛ-03-К кадмиевая ГОСТ 9109-81, эмаль ПФ-133 серая ГОСТ 926-82-Л-ЖГ2
3. Прихватить в трех точках, сварка ручная электродуговая ГОСТ 5264-80.

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Перетягин | | |
| Пров. | | Бродский | | |
| Т. контр. | | | | |
| Н. контр. | | Фомина | | |
| Утв. | | Бродский | | |

ФЯКП 02.00.000 СБ

Защелка
Сборочный чертеж

| Лит. | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| 0 | | 1:1 |

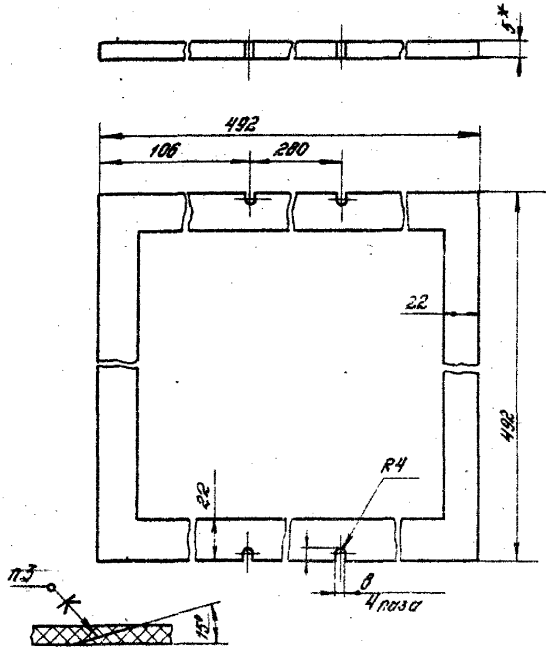
Лист | Листов 1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Копировал

Формат А4

ФЯКП 01.03.001

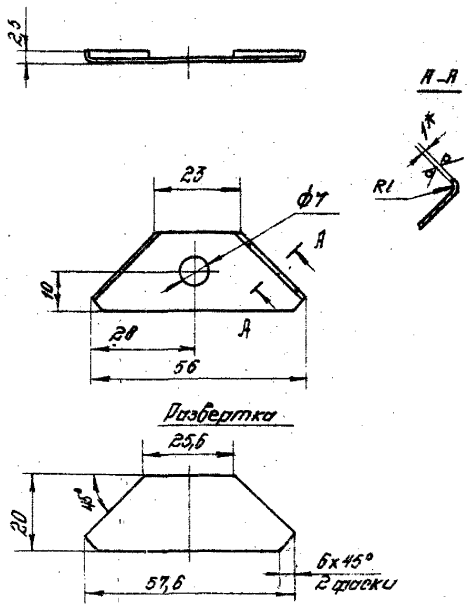



1.* Размер для справок.
2. Размеры обеспечить инструментом.
3. Допускается клеить из полос клеем ВВА ТУ38 105.1061-76.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | | |
| Разраб. | | Палетика | | | Прокладка | Лит. U; Масса 0,13; Масштаб 1:2 |
| Пров. | | Бровкин | | 03.06 | | |
| Т.контр. | | | | | | Лист; Листов 1 |
| Н.контр. | | Фортина | | | Пластина 1, лист, ТМКЦ-т-5 ГОСТ 7338-77 | ЦНИИПРОМЗДАНИЙ |
| Утв. | | Бровкин | | 03.06 | | |

Копировал: Формат А4

ФЯКП 02.00.001



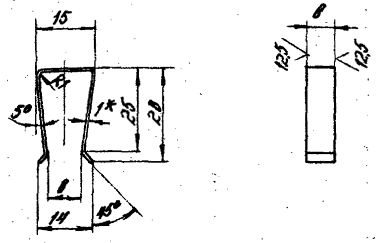

1. Размер для справок.
2. Предельные отклонения размеров: отверстий H14, валов h14, остальных ± IT14/2

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | | |
| Разраб. | | Палетика | | | Защелка | Лит. 0; Масса 0,008; Масштаб 1:1 |
| Пров. | | Бровкин | | 03.06 | | |
| Т.контр. | | | | | | Лист; Листов 1 |
| Н.контр. | | Фортина | | | Лист 6-ПН-0-1,0 ГОСТ 19904-74 / 4-Ш Ст3кп ГОСТ 16523-70 | ЦНИИПРОМЗДАНИЙ |
| Утв. | | Бровкин | | 03.06 | | |

Копировал Юрчук Формат А4

Выпуск 1. Серия 3.904-27

ФЯКП 01.00.001

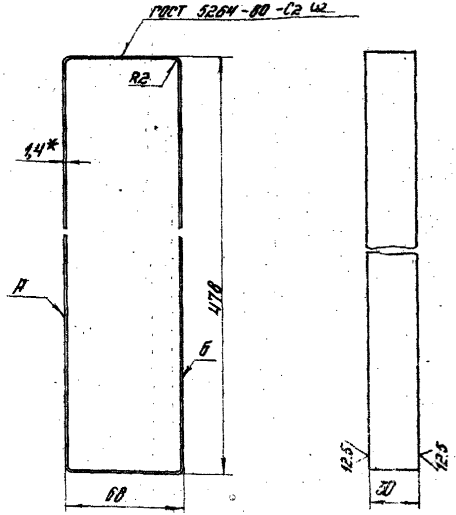



1. * Размер для справок.
2. Предельные отклонения размеров: валов h14, остальных ± IT14/2
3. Длина развертки L = 69 мм.

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Скоба | Лит. | Масса | Масштаб |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Ларетский | | 03.06 | | О | 0,004 | 1:1 |
| Пров. | | Бродский | | 03.06 | | Лист | Листов 1 | |
| Н.контр. | | | | | Лист 6-ЛН-1,0 ГОСТ 19904-74 3-IV-Ст3еп ГОСТ 16523-70 | ЦНИИПРОМЗДАНИЙ | | |
| Утв. | | Фортинин Бродский | | 03.06 | | | | |

Копировал: Ручук Формат А4

ФЯКП 01.00.002




1. * Размер для справок.
2. Длина развертки L = 1080 мм
3. Предельные отклонения размеров: валов h14
4. Непараллельность поверхности А и Б не более 0,5 мм.
5. Допускается изготовить из отдельных частей сваркой
6. Покрытие: Грунтовка ФЛ-03-К коричневая ГОСТ 9109-81, эмаль ПФ-133 серая ГОСТ 926-82-П-ХЛ2

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Рамка | Лит. | Масса | Масштаб |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Ларетский | | 03.06 | | О | 0,35 | 1:2 |
| Пров. | | Бродский | | 03.06 | | Лист | Листов 1 | |
| Н.контр. | | | | | Лист 6-ЛН-1,9 ГОСТ 19904-74 3-IV Ст 3 сп ГОСТ 16523-70 | ЦНИИПРОМЗДАНИЙ | | |
| Утв. | | Фортинин Бродский | | 03.06 | | | | |

Копировал: Ручук Формат А4

gost.e-ecolog.ru