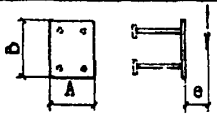
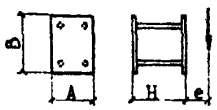
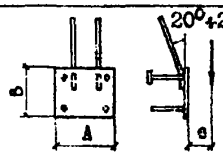
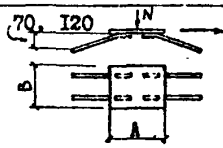
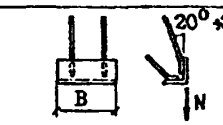
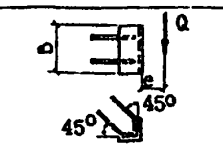
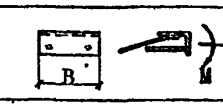
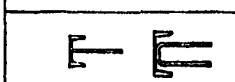
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.400-15 вып.0,1 УДК 69.025.5
ГП ЦПП	УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОММУНИКАЦИЙ И УСТРОЙСТВ	FJCG
Сентябрь 1980		На 2 листах На 3 страницах Страница 1

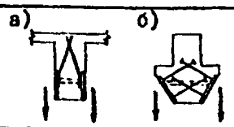
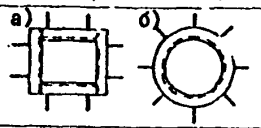
КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Таблица 1 (начало)

Группа	Эскиз и схема нагрузки	Перечень марок	Масса кг	Примечание
1		МН101 ÷ МН164 (с дополнительными цифровыми индексами 1 ÷ 6)	0,5÷38,5	Цифровой индекс зависит от длины анкеров и наличия пластин усиления анкеров Q ≤ 30,0 тс
2		МН201 ÷ МН228 (с дополнительными цифровыми индексами 1 ÷ 7)	4,1÷46,0	Цифровой индекс зависит от размера H. H = 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500 и 600 мм. Q ≤ 26,0 тс
3		МН301 ÷ МН325 (с дополнительными цифровыми индексами 1 ÷ 5)	3,8÷28,6	Цифровой индекс зависит от длины прямых анкеров Q ≤ 30,0 тс
4		МН401 ÷ МН418 (с дополнительными цифровыми индексами 1, 2)	1,3÷12,9	Цифровой индекс зависит от заглубления анкеров Q ≤ 6,4 тс
5		МН501 ÷ МН522	1,0÷21,1	B = 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500 мм и B = 1 п.м. При B ≤ 500 мм Q ≤ 11,3 тс При B = 1 п.м. Q ≤ 19,0 тс
		МН523 ÷ МН538	1,1÷15,1	B = 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500 мм и B = 1 п.м. Q ≤ 5,0 тс
		МН539, МН540	1,2; 8,5	B = 100 мм и B = 1 п.м. Применяются для крепления перильного ограждения
		МН541 ÷ МН557	0,6÷8,1	Конструктивные обрамляющие уголки
		МН558 ÷ МН571	0,9÷13,1	Конструктивные обрамляющие швеллеры

gost.e-ecolog.ru

Таблица I (продолжение)

Группа	Эскиз и схема нагрузки	Перечень марок	Масса кг	Примечания
6	а) б) 	а) МН601 + МН615 б) МН616, МН617	11,5÷20,3 22,3; 27,5	Применяются для крепления монорельсов грузоподъемностью 5,0 тс, подвесних кран-балок и т.п. к балкам и ригелям перекрытий
7	а) б) 	а) МН701 + МН775 (с дополнительным цифровым индексами I,2) б) МН776 + МН795	4,8÷25,4 3,7÷19,7	Рамки для обрамления: а) прямоугольных проемов размерами от 200х200 до I500х1500 мм. Цифровой индекс зависит от формы анкеров б) круглых проемов Ø 250 + I500 мм
8	а) б) 	а) МН801 б) МН802 + МН834	0,74 0,I5÷I9,3	а) ходовая скоба б) закладные изделия в виде отрезков труб

ТИПОРАЗМЕРЫ ПЛАСТИН ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ ГРУПП "I" ÷ "4"

Таблица 2.

B / A (мм)	100 мм	I50 мм	200мм	250 мм	300 мм	400 мм	500 мм	600 мм	I п.м.
	Номера групп, в которых данный типоразмер пластины применен								
60	I	I	I	-	-	-	-	-	I,4
I00	I	I	I,4	I	-	-	-	-	I,4
I50	-	I,2,4	I,2,4	I,2,4	I,2	-	-	-	I,4
200	-	3,4	I,2,3,4	I,2,3,4	I,2,3,4	I,2	-	-	I,4
250	-	4	4	I,2,4	I,2,4	I,2,4	I,2	-	I,4
300	-	-	3	3	I,2,3	I,2,3	I,2	-	-
400	-	-	-	3	3	I,2,3	I,2,3	I	-
500	-	-	-	-	3	3	I	-	-

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

В выпуске 0 приведена номенклатура закладных изделий для каждой группы с подробной конструктивной характеристикой и с выборкой стали на одно изделие. В выпуске 0 приведены также таблицы для подбора марки закладного изделия или таблицы и графики максимальной несущей способности закладных изделий при указанной в таблице I настоящего паспорта схеме нагрузки. Если схема нагрузки на закладное изделие отличается от приведенной в таблице I, требуется его индивидуальный расчет.

Расчет и конструирование закладных изделий выполнены в соответствии со СНиП II-2I-75 и "Руководством по проектированию бетонных и железобетонных конструкций из тяжелого бетона (без предварительного напряжения)", Москва, I977 г.

В выпуске I приведены рабочие чертежи закладных изделий. Все закладные изделия настоящей серии изготовляются из унифицированных составных деталей - пластин, анкеров, уголков и т.д. Для изготовления закладных изделий применяется приварка анкеров в тавр на сварочных автоматах под слоем флюса по ГОСТ I9292-73 и приварка анкеров внахлестку ручной дуговой сваркой фланговыми швами или контактной рельефно-точечной сваркой по ГОСТ I9292-73. Для закладных изделий группы "2" применяется также сварка в раззенкованных отверстиях.

НАЗНАЧЕНИЕ Для крепления к железобетонным и бетонным конструкциям производственных зданий и сооружений технологических коммуникаций, устройств и других элементов различного назначения.

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

ВЫПУСК 0 Материалы для проектирования

ВЫПУСК I Рабочие чертежи унифицированных закладных изделий

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - ВЫПУСК 0 - I72 форматки
ВЫПУСК I - I96 форматок

АВТОР ПРОЕКТА Ленинградский Промстройпроект, 196190, Ленинград, Ленинский пр., 100
Харьковский Промстройпроект совместно с НИИЭБ

УТВЕРЖДЕНИЕ утверждены Госстроем СССР, постановление от 23.05.1980 г. № 75, введены в действие с 01.II.1980 г.

ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2

Инв.№ I6768
Катал.л. № 042686 И

gost.e-ecolog.ru

3.01.П-1.94 т.3