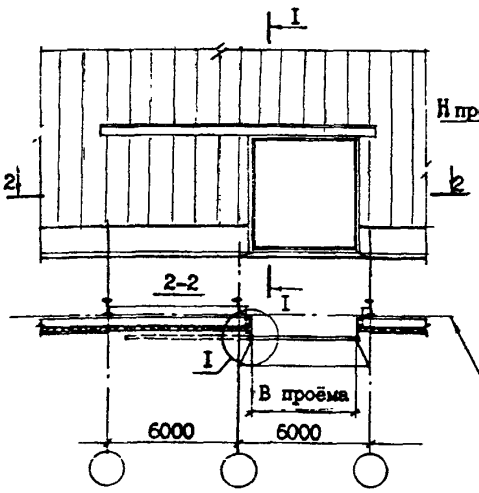
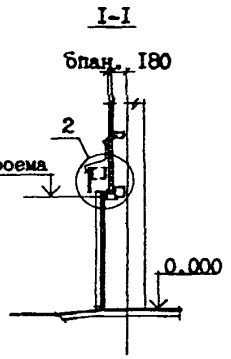
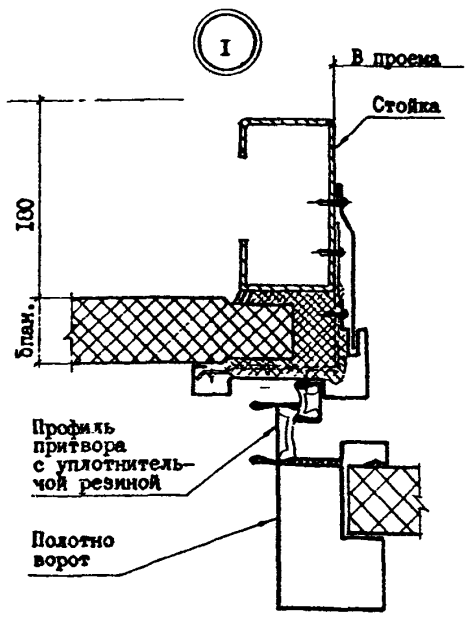
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.435.3-22 Вып. 0,I № 1469.028.1
ГП ЦПП	ВОРОТА ОТКАТНЫЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ С РУЧНЫМ ОТКРЫВАНИЕМ	MNDA
МАРТ 1983		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

Схема расположения ворот в стенах из трёхслойных металлических панелей







gost.e-ecolog.ru

ВОРОТА ОТКАТНЫЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ С РУЧНЫМ ОТКРЫВАНИЕМ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I435.3-22 Вып. 0,I	Лист I Страница 2

DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В состав выпуска 0 - "Материалы для проектирования" входят: пояснительная записка; схемы расположения ворот в стенах из трёхслойных металлических панелей, железобетонных панелей, из кирпича; узлы крепления ворот и сопряжения их со стенами (разработан ЦНИИпромзданий, г.Москва).

В состав выпуска I - "Рабочие чертежи" входят рабочие чертежи конструкции ворот (разработан ЭКБ ВПО "Союзстройконструкция", г.Свердловск).

Ворота состоят: из полотна, монорельса, двух кареток, уплотнительных профилей и колёсоотбойников. Полотно заполняется трёхслойными панелями, включающими минераловатные плиты марки 200, облицованные профилированным оцинкованным листом толщиной 0,8 мм.

Несущей частью ворот является балка козырька, к которой крепится монорельс. Крепление балки осуществляется с помощью крепёжных элементов к колоннам здания.

Полотно подвешивается к каретках, которые устанавливаются на монорельсе и могут катиться по нему в левую сторону.

Конструкция ворот устанавливается с наружной стороны стены здания и занимает два шестиметровых шага. Стена на участке, занимаемом воротами, решается в типовых конструкциях.

Узлы сопряжения ворот со стенами имеют единое для всех типов стен решение.

По периметру проёма ворот крепится обрамление из металлических профилей с уплотнительной резиной, которые взаимодействуют с уплотнительными профилями полотна. Уплотнение ворот вверху и внизу осуществляется за счет опускания полотна в крайнем закрытом положении на I0 мм.

Узлы серии охватывают типовые изделия:

стены одноэтажных промышленных зданий из металлических трехслойных панелей с утеплителем из пенополиуретана серии I.432.2-I7;

стеновые панели отапливаемых производственных зданий с шагом колонн 6,0 м серии I.432-I4/80;

прогоны и фахверк, шифр I44-79;

монтажные узлы панельных стен отапливаемых одноэтажных зданий с железобетонным каркасом серии 2.432-I.

Номенклатура ворот

Обозначение	Марка ворот	Координационные размеры проема ворот (ширина х высота) м	Масса кг
I.435.3-22.I 79.07.00.00.00	ВО 30 х 30	3,0 х 3,0	640
I.435.3-22.I 79.07.00.00.00-0I	ВО 36 х 36	3,6 х 3,6	830
I.435.3-22.I 79.07.00.00.00-02	ВО 42 х 42	4,2 х 4,2	I065
I.435.3-22.I 79.07.00.00.00-03	ВО 48 х 54	4,8 х 5,4	I4I0

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Ворота предназначены в качестве ограждения проёмов для проезда безрельсового и рельсового транспорта и устанавливаются в наружных стенах помещений с категориями производств "В", "Г" и "Д".

Ворота не разрешается применять в зданиях с агрессивной средой и в качестве противопожарных.

NIBD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°С

J3OB СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{55\ кГс/м^2}{0,54\ кПа}$

B7EA С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И

Выпуск 0 - Материалы для проектирования.

Выпуск I - Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 255 форматок.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, I27238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 46 и ЭКБ ВПО "Союзстройконструкция".

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ утверждены Госстроем СССР, протокол от I3 августа I982 г., №63

B7KA ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2

Инв. № I84I9
Катал. л. №047324

3.01.Г.94 т.1

gost.e-ecolog.ru