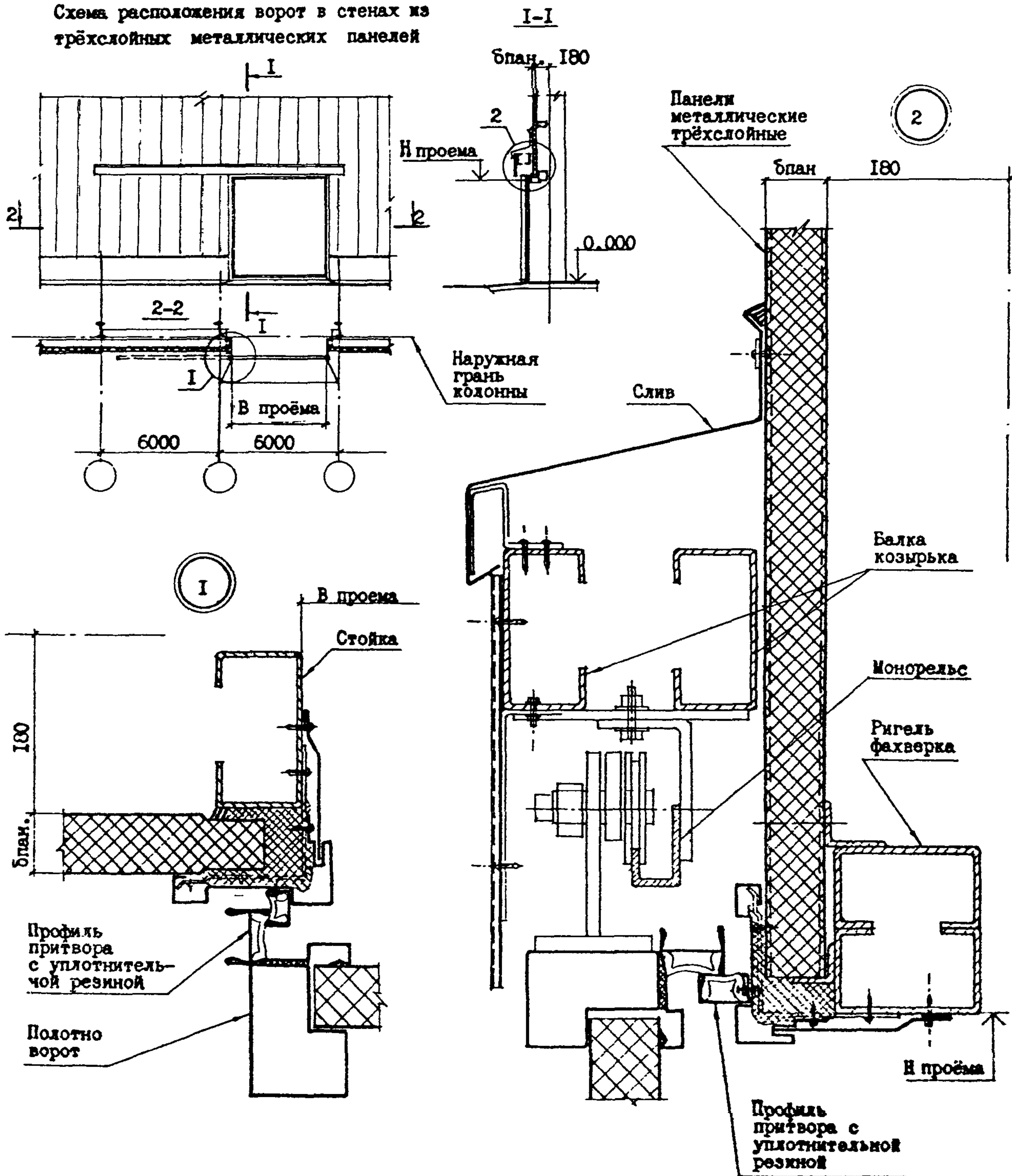


<p><b>СК-3</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ                  ЧАСТЬ 3                  ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ                  И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ                  КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ                  Серия 1.435.3-22                  Вып. 0,1                  1/69.028.1</p>
<p>ГП                  ЦПП</p>	<p>ВОРОТА ОТКАТНЫЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ                  ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ С РУЧНЫМ ОТКРЫВАНИЕМ</p>	<p><b>MNDA</b></p>
<p>МАРТ                  1983</p>		<p>На 2-х листах                  На 3-х страницах                  Страница I</p>

Схема расположения ворот в стенах из трёхслойных металлических панелей



ВОРОТА ОТКАТНЫЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ  
ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ С РУЧНЫМ ОТКРЫВАНИЕМ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.435.3-22  
Вып. 0, I

Лист I  
Страница 2

#### ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ 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 ЦНИИ-промзданий, г. Москва).

В состав выпуска I - "Рабочие чертежи" входят рабочие чертежи конструкции ворот (разработан ЭКБ ВПО "Совзстройконструкция", 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 кареткам, которые устанавливаются на монорельс 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 10 мм.

Узлы серии охватывают типовые изделия:

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

стенные 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 x высота) м	Масса кг
I.435.3-22.I 79.07.00.00.00	В0 30 x 30	3,0 x 3,0	640
I.435.3-22.I 79.07.00.00.00-01	В0 36 x 36	3,6 x 3,6	830
I.435.3-22.I 79.07.00.00.00-02	В0 42 x 42	4,2 x 4,2	1065
I.435.3-22.I 79.07.00.00.00-03	В0 48 x 54	4,8 x 5,4	1410



ВОРОТА ОТКАТНЫЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ  
ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ С РУЧНЫМ ОТКРЫВАНИЕМ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия I435.3-22  
Вып. 0, I

Лист 2  
Страница 3

**С2ВА 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.

**Н1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°С**

**Л3ОВ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА -  $\frac{55 \text{ кгс/м}^2}{0,54 \text{ кПа}}$**

**В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Выпуск 0 - Материалы для проектирования.

Выпуск I - Рабочие чертежи.

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

**В7ВА АВТОР ПРОЕКТА** ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 46 и ЭКБ ВПО "Совзстройконструкция".

**В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ** утверждены Госстроем СССР, протокол от 13 августа 1982 г., №63

**В7КА ПОСТАВЩИК** Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. № 18419  
Катал. л. №047324