

**СК-3**

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ  
ЧАСТЬ 3  
ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ  
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.435.9-24  
Вып. 0,1,2,3,4  
УЛК 69.028.1

ГП  
ЦППЯНВАРЬ  
**1985****M N D W**

ВОРОТА ОТКАТНЫЕ С ПОЛОТНОМ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

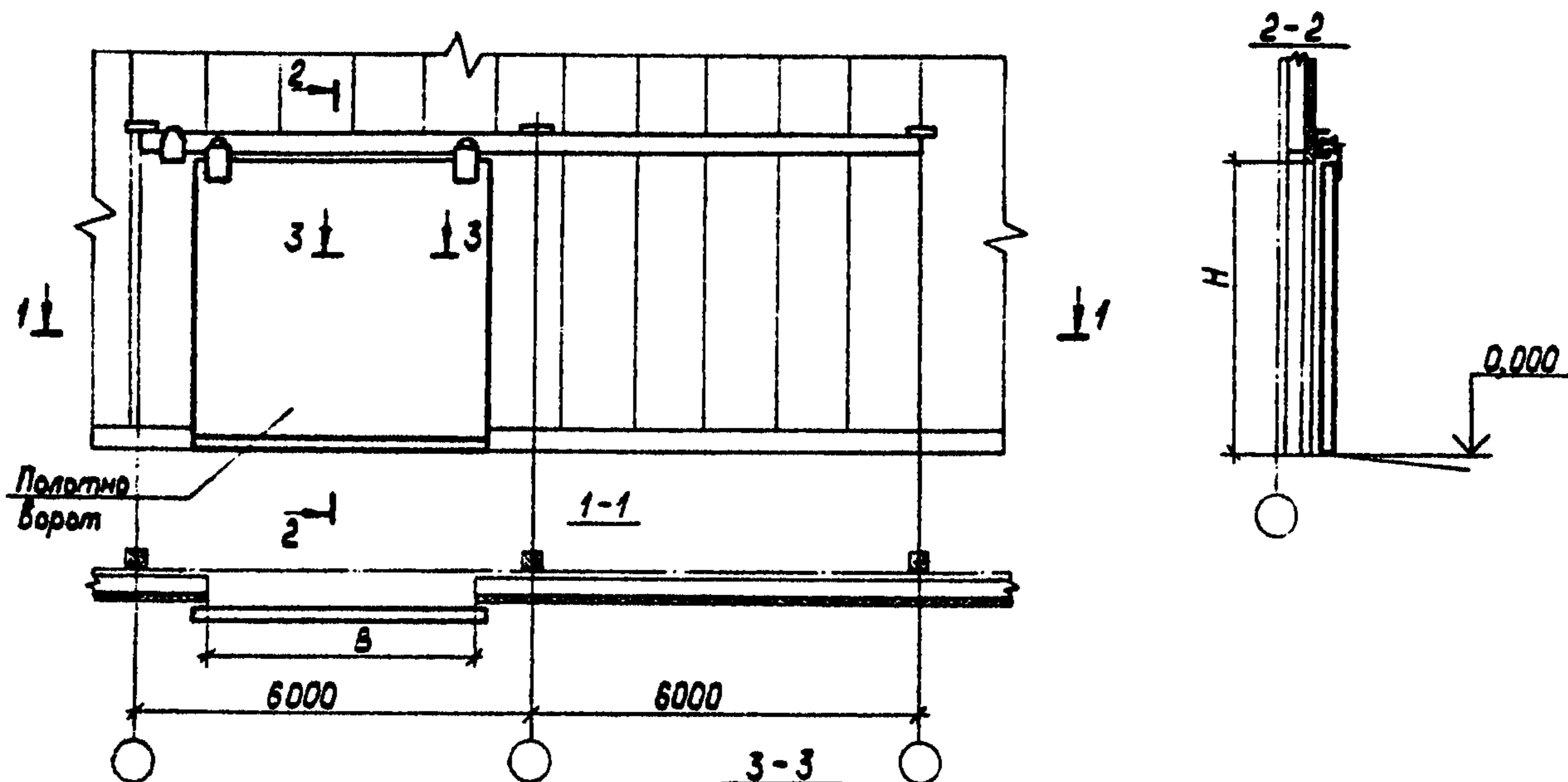
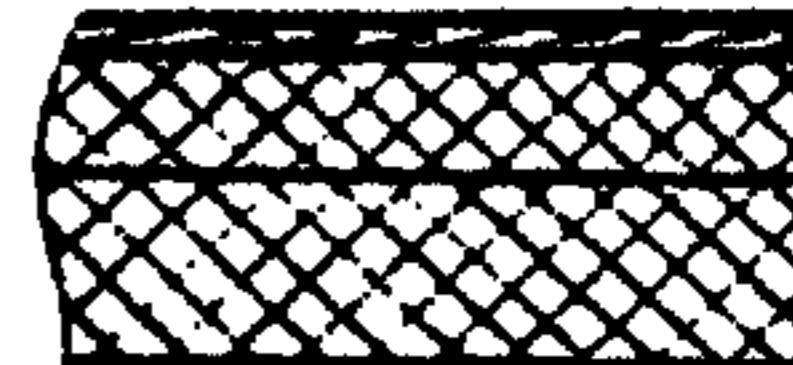
На 1-м листе  
На 2-х страницах  
Страница 1

Рис.1

Рис.2

Рис.3



## ДИАГНОСТИКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Ворота состоят из привода с монорельсом, полотна, подвесок, ручки переключения механизированного открывания на ручное и направляющих.

Полотно ворот выполнено: из панели типа "Сэндвич"; из металлических рамок, оббитых металлическими фланками с пенополистерольным заполнителем; из деревянных брусков, оббитых водостойкой фанерой с пенополистерольным заполнителем.

Монорельс с приводом устанавливается с наружной стороны здания и крепится к его колоннам.

На полотне ворот крепятся подвески с опорными роликами, посредством которых осуществляется движение и крепление полотна на монорельсе. Полотно ворот откатывается вправо сторону. Полотно ворот снабжено нижним механизированным уплотнением.

Время открывания (закрывания) ворот в электромеханическом режиме - не более 25 сек., в ручном - не более 60 сек.

Усилие ручного открывания - не более 20 кгс.

ВОРОТА ОТКАТНЫЕ С ПОЛОТНОМ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.435.9-24 Вып. 0,1,2,3,4	Лист I Страница 2
--	--	----------------------

## Номенклатура ворот

Наименование	Рис.	Марка ворот	Координатные размеры проема ворот (Ш x В), м	Масса, кг
Ворота из панели типа "Сэндвич"	I	ВО-С-48x54	4,8 x 5,4	1274
		ВО-С-42x42	4,2 x 4,2	1038
		ВО-С-36x36	3,6 x 3,6	806
		ВО-С-30x30	3,0 x 3,0	683
Ворота металлические с утеплителем	2	ВО-М-48x54	4,8 x 5,4	1216
		ВО-М-42x42	4,2 x 4,2	1007
		ВО-М-36x36	3,6 x 3,6	784
		ВО-М-30x30	3,0 x 3,0	672
Ворота kleефанерные	3	ВО-Д-48x54	4,8 x 5,4	1178
		ВО-Д-42x42	4,2 x 4,2	990
		ВО-Д-36x36	3,6 x 3,6	774
		ВО-Д-30x30	3,0 x 3,0	671

## С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

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

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

НДВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°C.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марок изделий: ВО-С-48x54; ВО-М-48x54; ВО-Д-48x54

В - ворота;

О - откатные.

Материал полотна:

С - панели типа "Сэндвич";

М - металлический лист с заполнителем;

Д - kleефанерные с заполнителем.

48x54 - координатные размеры проема ворот в дм (ширина и высота).

## В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0 - Материалы для проектирования.

Выпуск 1 - Ворота из панели типа "Сэндвич". Рабочие чертежи.

Выпуск 2 - Ворота металлические с утеплителем. Рабочие чертежи.

Выпуск 3 - Ворота kleефанерные. Рабочие чертежи.

Выпуск 4 - Изделия комплектующие. Рабочие чертежи.

Объём проектных материалов, приведенных к формату А4, - 548 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИПромзданий, 123238, г.Москва И-238, Дмитровское шоссе, 46 и Гипроспецстеклоинструкция, 123376, г.Москва, Красная Пресня, 30

В7ЧА УТВЕРЖДЕНИЕ утверждены Госстроем СССР, постановление от 25.09.1984г № 168 и введены в действие с 01.01.1985г.

В7КА ПОСТАВЩИК ГУП ЦПП, 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2