Ц К400-3,4-94

СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.435.9-36.93 Выпуски I, 2, 3
ГП ЦПП	ВОРОТА ОТКАТНЫЕ С КАЛИТКОЙ С МЕХАНИЗИРОВАННЫМ ОТКРЫВАНИЕМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
АПРЕЛЬ 1994		На 2 страницах Страница I

Рис.I
(Ворота с полотном из трехслойных металлических панелей)

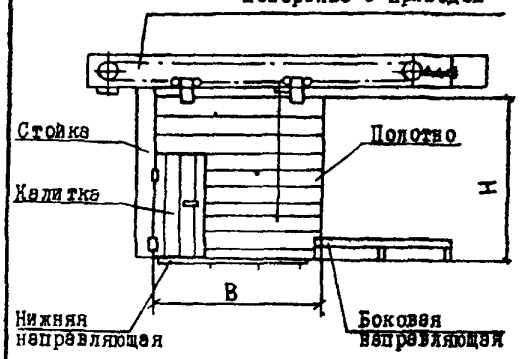
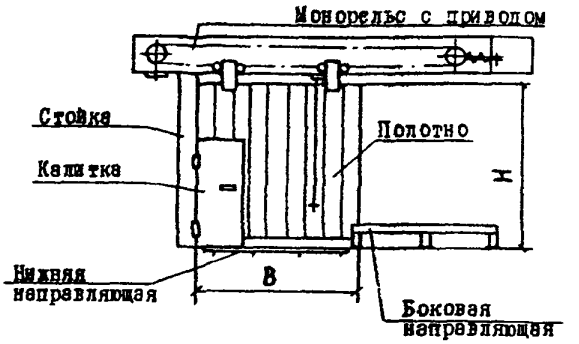


Рис.2
(Ворота с полотном из специальных металлических профилей с минераловатным утеплителем)



DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Ворота (рис.I и рис.2) выполнены в виде сборно-разборного блока, состоящего из монорельса с приводом, стойки, закрепленной на монорельсе, полотна, перемещающегося по монорельсу на подвесках, и калитки, закрепленной с помощью шарнирных петель на стойке. Ворота имеют боковую и нижнюю направляющие, а так же блок выключателей путевых, фиксирующих полотно в крайних положениях. Калитка с помощью конечного выключателя связана с приводом ворот, что делает невозможным движение полотна при закрытой калитке.

Монорельс ворот расположен с наружной стороны здания и крепится к колоннам здания через специальные опорные элементы. На монорельсе расположена звездочка, натяжное устройство и цепь, с которой связано полотно. Привод, связанный со звездочкой составным валом расположен внутри здания на колонне.

Ворота отличаются друг от друга только конструкцией полотна и калитки. В воротах рис.I полотно выполнено из трехслойных металлических панелей, закрепленных на каркасе, выполненном из гнутых стальных швеллеров.

В воротах рис.2 полотно выполнено из стальных коробов, заполненных минераловатными плитами, и закрепленных на каркасе, выполненном из гнутых стальных уголков. С внешней стороны полотно обшивочно стальным гофрированным листом.

Время открывания ворот - не более 20 сек., а усилие открывания - не более 180 Н.

gost.e-ecolog.ru

ВОРОТА ОТКАТНЫЕ С КАЛИТКОЙ С МЕХАНИЗИРОВАННЫМ ОТКРЫВАНИЕМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

НОМЕНКЛАТУРА ВОРОТ

Марка ворот	Рис.	Координационные размеры проема ворот (ВхН), м	Масса металла ворот, кг	Масса ворот, кг
ВОК-С-30х30-УХЛ	I	3,0х3,0	671,0	835,0
ВОК-М-30х30-УХЛ	2		671,0	920,0
ВОК-С-36х36-УХЛ	I	3,6х3,6	778,0	976,0
ВОК-М-36х36-УХЛ	2		784,0	1072,0
ВОК-С-42х42-УХЛ	I	4,2х4,2	863,0	1088,0
ВОК-М-42х42-УХЛ	2		925,0	1240,0
ВОК-С-48х54-УХЛ	I	4,8х5,4	1001,0	1256,0
ВОК-М-48х54-УХЛ	2		1140,0	1534,0

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Ворота предназначены для установки в наружных стенах производственных зданий промышленных предприятий для пропуска рельсового и безрельсового транспорта с нормальным влажностным режимом помещений с категориями производств В, Г и Д.

J30B НОРМАТИВНОЕ ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ - $\frac{55\ кГс/м^2}{0,55\ кПа}$

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ - неагрессивная, слабоагрессивная.

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 60°С.

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

Расшифровка марок ВОК-С-30х30-УХЛ; ВОК-М-30х30-УХЛ; ВОК-С-36х36-УХЛ; ВОК-М-36х36-УХЛ; ВОК-С-42х42-УХЛ; ВОК-М-42х42-УХЛ; ВОК-С-48х54-УХЛ; ВОК-М-48х54-УХЛ:
В - ворота;
ОК- откатные с калиткой;
С - полотно из трехслойных металлических панелей;
М - полотно из специальных металлических профилей с минераловатным утеплителем;
30х30; 36х36; 42х42; 48х54 - координационные размеры проема ворот (ширина и высота), в дм;
УХЛ - вид климатического исполнения (по ГОСТ 15150-69).

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I - Указания по применению. Узлы. Рабочие чертежи.
Выпуск 2 - Ворота с полотном из трехслойных металлических панелей. Рабочие чертежи.
Выпуск 3 - Ворота с полотном из специальных металлических профилей с минераловатным утеплителем. Рабочие чертежи.
Объем проектной документации, приведенной к формату А4 - 424 форматки.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА АП ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 46.

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным Управлением проектирования и инженерных изысканий Госстроя России, письмо от 12.10.93 № 9-3-3/213.
Введены в действие АП ЦНИИпромзданий с 01.03.94, приказ от 08.02.94 № 8.
Срок действия - 1999 г.

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

Инв. № Ц00166
Катал.х. № Ц000303

3.01.1 94 т.1
gost.e-ecolog.ru