

СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.435.5-31 Вып. 1,2,3,4
ГП ЦПП	ВОРОТА ДЕРЕВЯННЫЕ РАСПЯНЫЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	УДК 69.028.1
НОЯБРЬ 1990		На 2-х листах На 3-х страницах Страница 1

Рис. 1

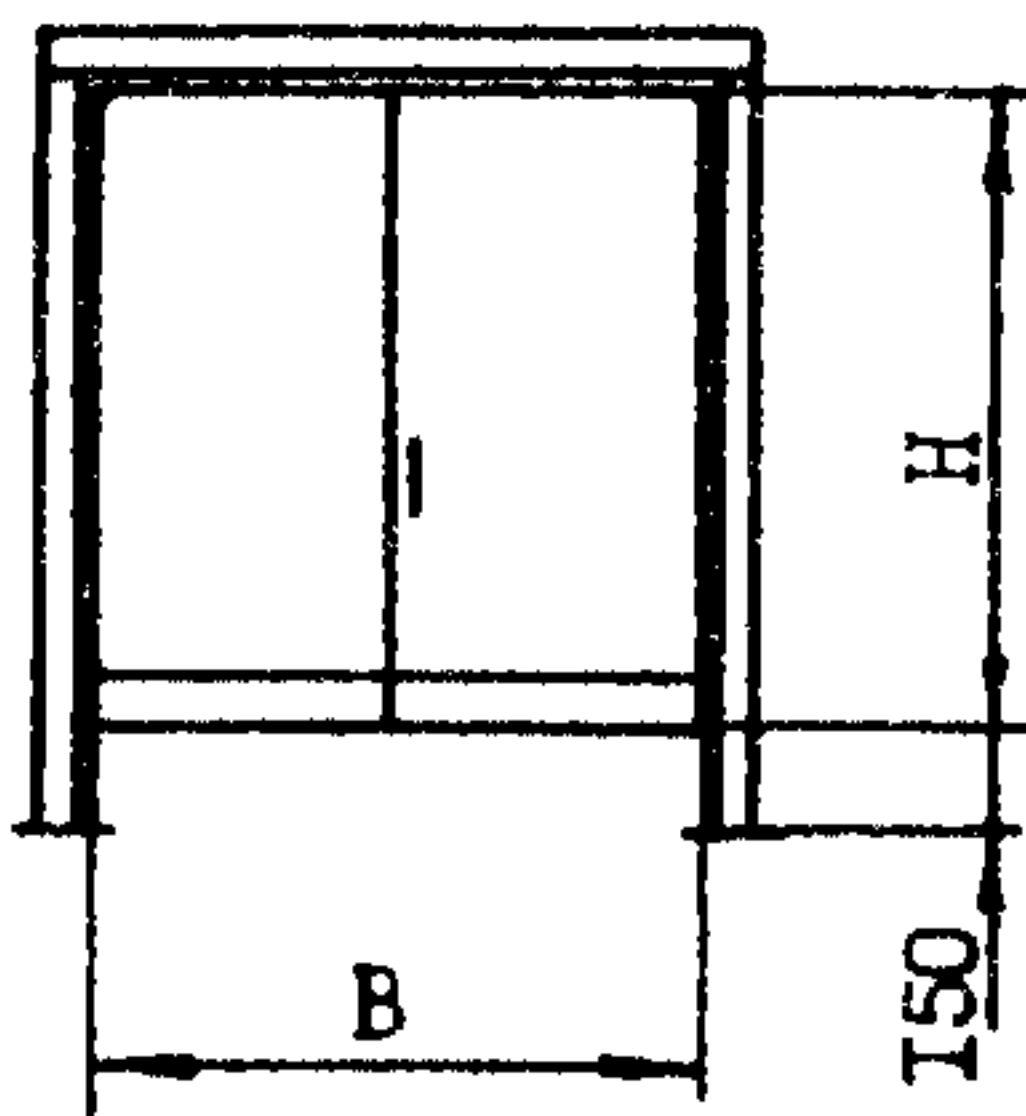


Рис. 2

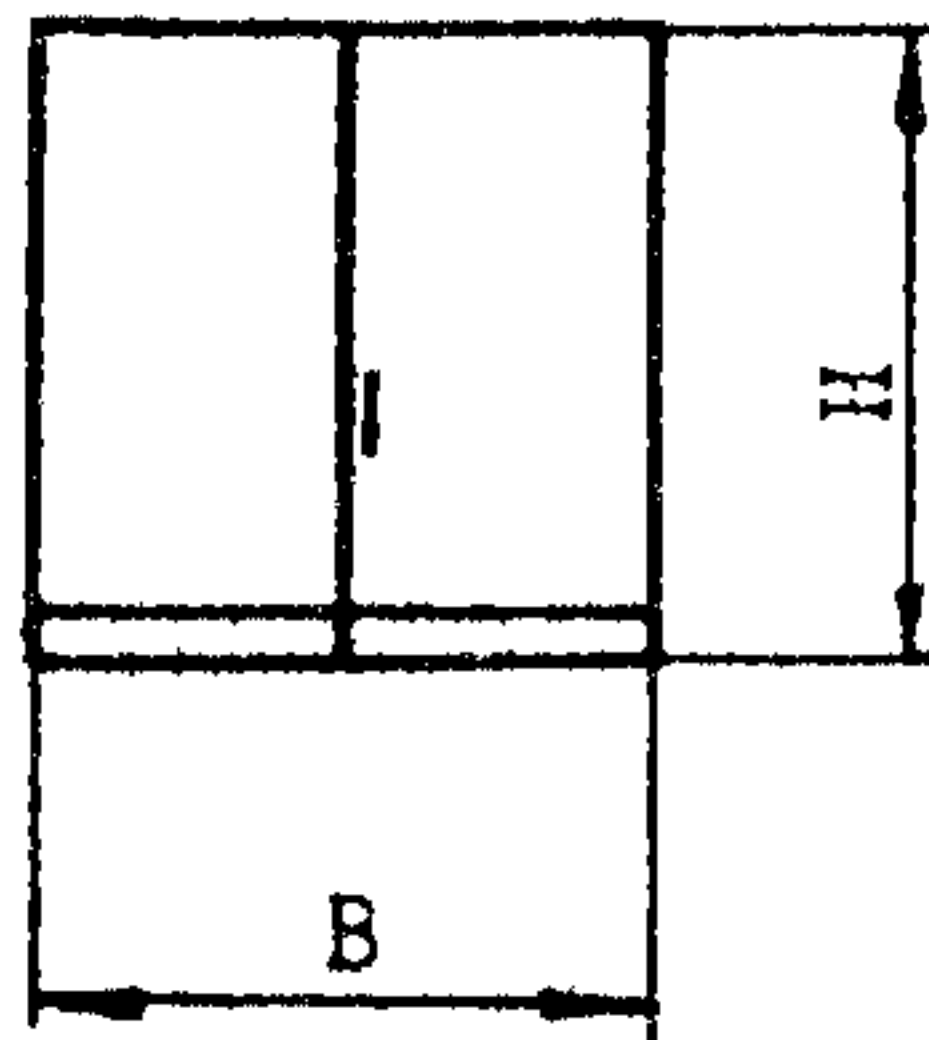


Рис. 3

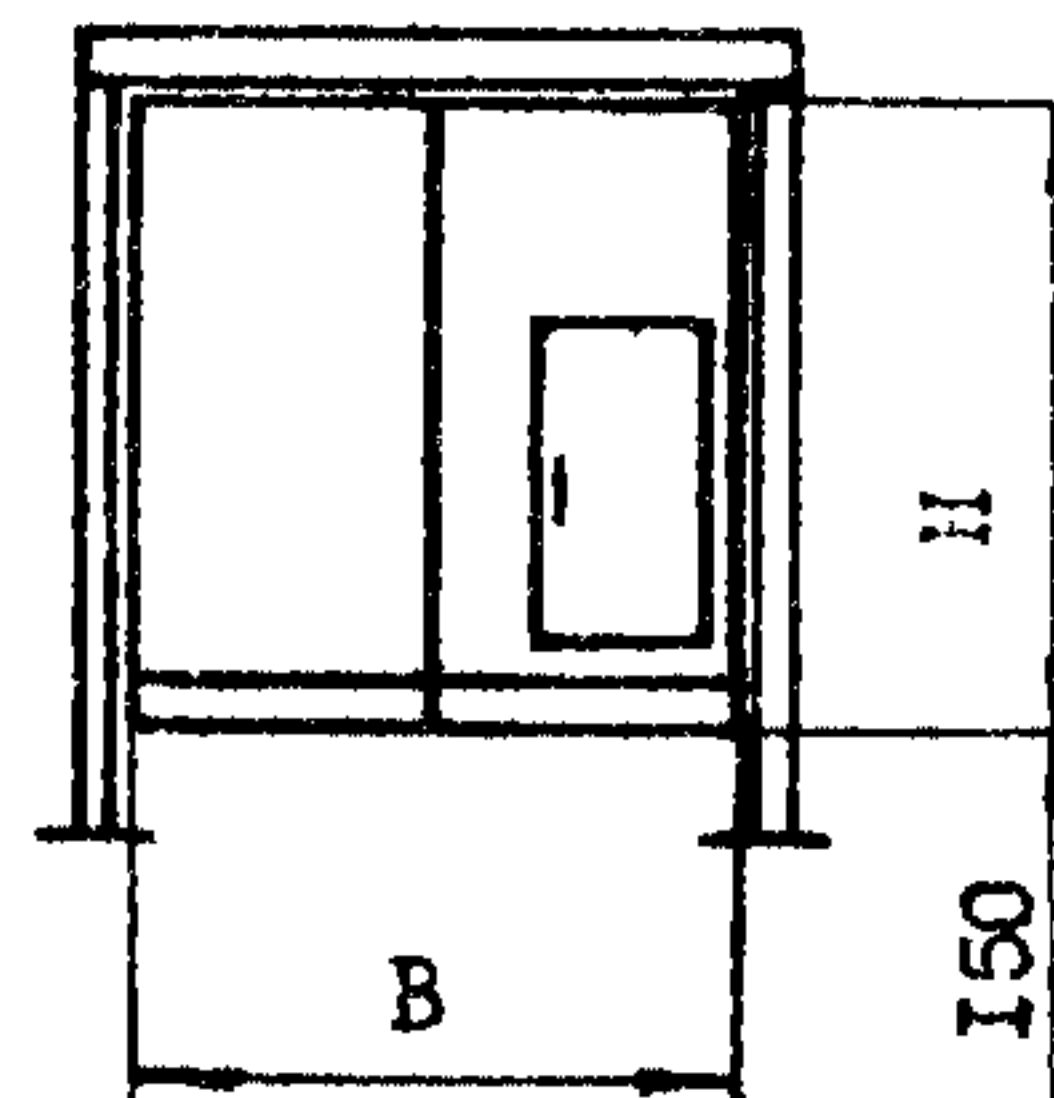
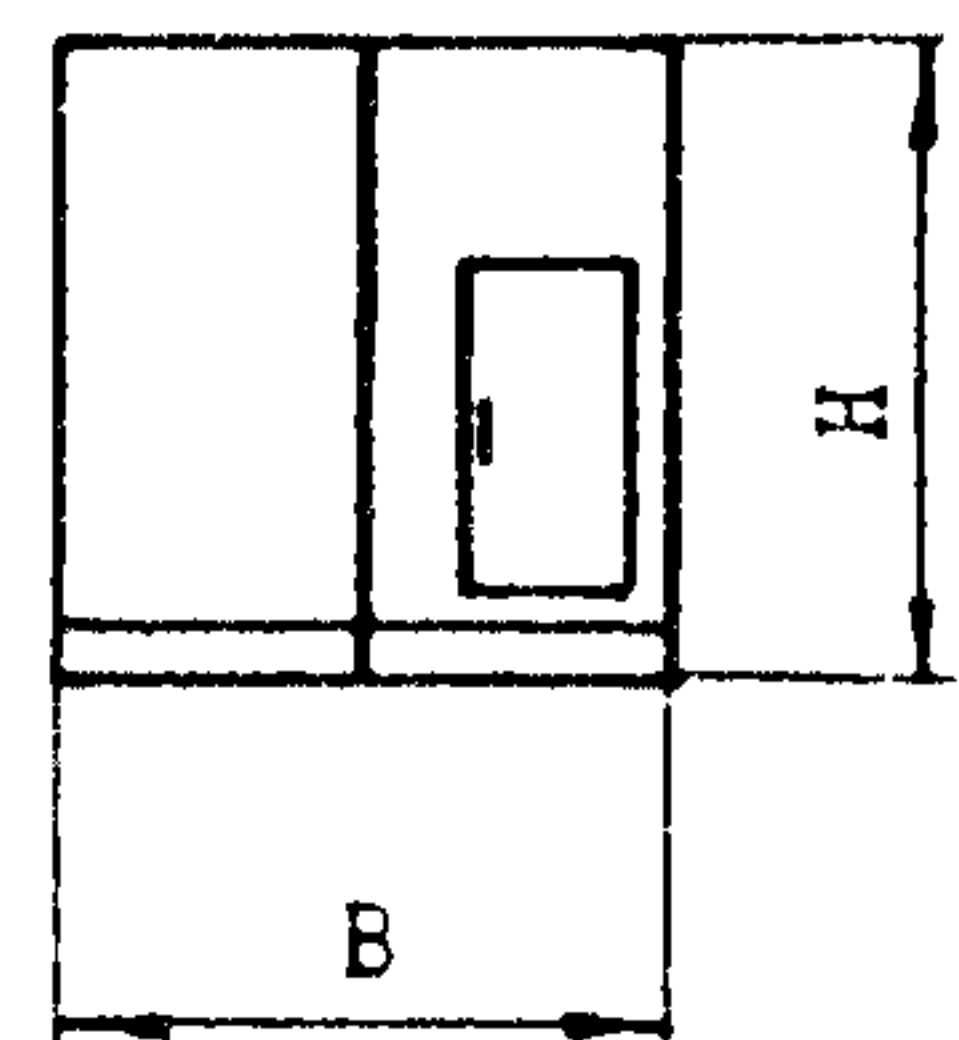


Рис. 4

**Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Ворота включают следующие основные элементы: раму/в безрамной конструкции - рама отсутствует/, створку левую, створку правую, уплотнительные элементы. Рама состоит из ригеля и двух стоек, прикрепленных к нему болтами М10. Створки ворот имеют полотно, состоящее из деревянного каркаса, обшитого с двух сторон деревянными досками или фанерой. Между обшивками полость в утепленных воротах заполняется минераловатными плитами. Правая створка ворот может выполняться с калиткой.

Для фиксации створок в закрытом и открытом положениях каждая из них снабжена запорным механизмом и шпингалетом.

Способ открывания створок и калитки - ручной

НОМЕНКЛАТУРА ВОРОТ

Марка	Рис.	Размеры полот- на ворот		Расход древе- сины, м ³	Масса, кг	Марка	Рис.	Размеры полот- на ворот		Расход древе- сины, м ³	Масса, кг
		ширина, мм	высота, мм					ширина, мм	высота, мм		
1ВРД 30-30	I	2980	2990	0,40	528	1ВРФ 30-30	I	2980	2990	0,18	446
2ВРД 30-30	I	2980	2990	0,40	468	2ВРФ 30-30	I	2980	2990	0,18	387
3ВРД 30-30	2	2980	2990	0,38	393	3ВРФ 30-30	2	2980	2990	0,16	311
4ВРД 30-30	2	2980	2990	0,38	333	4ВРФ 30-30	2	2980	2990	0,16	252
1ВРД 30-27	I	2980	2690	0,37	485	1ВРФ 30-27	I	2980	2690	0,17	415
2ВРД 30-27	I	2980	2690	0,37	433	2ВРФ 30-27	I	2980	2690	0,17	364
3ВРД 30-27	2	2980	2690	0,35	356	3ВРФ 30-27	2	2980	2690	0,15	289
4ВРД 30-27	2	2980	2690	0,35	306	4ВРФ 30-27	2	2980	2690	0,15	237
1ВРД 27-27	I	2680	2690	0,33	449	1ВРФ 27-27	I	2680	2690	0,15	384
2ВРД 27-27	I	2680	2690	0,33	402	2ВРФ 27-27	I	2680	2690	0,15	338
3ВРД 27-27	2	2680	2690	0,31	325	3ВРФ 27-27	2	2680	2690	0,13	260
4ВРД 27-27	2	2680	2690	0,31	278	4ВРФ 27-27	2	2680	2690	0,13	214
1ВРД 24-24	I	2380	2390	0,27	378	1ВРФ 24-24	I	2380	2390	0,12	328
2ВРД 24-24	I	2380	2390	0,27	340	2ВРФ 24-24	I	2380	2390	0,12	292
3ВРД 24-24	2	2380	2390	0,25	267	3ВРФ 24-24	2	2380	2390	0,10	217
4ВРД 24-24	2	2380	2390	0,25	229	4ВРФ 24-24	2	2380	2390	0,10	181
5ВРД 30-30	3	2980	2990	0,43	553	5ВРФ 30-30	3	2980	2990	0,21	473
6ВРД 30-30	3	2980	2990	0,43	498	6ВРФ 30-30	3	2980	2990	0,21	421
7ВРД 30-30	4	2980	2990	0,41	418	7ВРФ 30-30	4	2980	2990	0,19	338
8ВРД 30-30	4	2980	2990	0,41	363	8ВРФ 30-30	4	2980	2990	0,19	285
5ВРД 30-27	3	2980	2690	0,40	513	5ВРФ 30-27	3	2980	2690	0,20	443
6ВРД 30-27	3	2980	2690	0,40	465	6ВРФ 30-27	3	2980	2690	0,20	396
7ВРД 30-27	4	2980	2690	0,38	386	7ВРФ 30-27	4	2980	2690	0,18	316
8ВРД 30-27	4	2980	2690	0,38	338	8ВРФ 30-27	4	2980	2690	0,18	269

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Ворота предназначены для установки в наружных стенах производственных зданий и соору-
жений промышленных и сельскохозяйственных предприятий, возводимых в I-IV ветровых районах.

У30В НОРМАТИВНОЕ ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ - $\frac{50 \text{ кгс/м}^2}{0,50 \text{ кПа}}$

С2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - слабоагрессивная

М1ВD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°C

ВОРОТА ДЕРЕВЯННЫЕ РАСПАШНЫЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЯ И
СООРУЖЕНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.435.5-31
Вкл. 1,2,3,4

Лист 2

Страница 3

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марок ворот: 1ВРД 30-27, 2ВРФ 30-27

- 1 - глухие, с несущей рамой, утепленные;
- 2 - глухие, с несущей рамой, неутепленные;
- 3 - глухие, без несущей рамы, утепленные;
- 4 - глухие, без несущей рамы, неутепленные;
- 5 - с калиткой, с несущей рамой, утепленные;
- 6 - с калиткой, с несущей рамой, неутепленные;
- 7 - с калиткой, без несущей рамы, утепленные;
- 8 - с калиткой, без несущей рамы, неутепленные;
- ВР - ворота распашные;
- Д - обшивка из деревянных досок;
- Ф - обшивка из фанеры;

30-27 - размеры, разделенные дефисом - ширина и высота перекрываемого воротами проема, в мм.

Б7БА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 1 - "Указания по применению. Узлы. Рабочие чертежи".

Выпуск 2 - "Ворота с обшивкой деревянными досками. Рабочие чертежи".

Выпуск 3 - "Ворота с обшивкой фанерой. Рабочие чертежи".

Выпуск 4 - "Изделия комплектующие. Рабочие чертежи".

Объем проектной документации, приведенной к формату А4. - 431 форматка

Б7БА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 46.

Б7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным управлением проектирования Госстроя СССР,
письмо от 01.03.90 № 5/5-205.
Введены в действие ЦНИИпромзданий с 01.01.91,
приказ от 16.03.90 № 46
Срок действия - 1995 г.

Б7КА ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной
продукции массового применения (ГП ЦПТ),
127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. № 24445

Катал. № 065602