

Спиральные и скоростные секционные ворота Speed купить в Екатеринбурге www.vorota-aa.ru

Технические данные

| | | HS 5015 PU H 67 | HS 6015 PU V 67 | HS 5015 Acoustic H | Iso Speed Cold H 100 ¹⁾ | Iso Speed Cold V 100 ¹⁾ | |
|---|---|---|-----------------------|-----------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| Применение | Внутренние ворота | • | • | • | • | • | |
| | Наружные ворота | • | • | • | — | — | |
| Размеры ворот скоростных ворот | Макс. ширина LDB | 5000 | 6500 | 5000 | 5000 | 5000 | |
| | Макс. высота LDH | 6500 | 6500 | 5000 | 5000 | 5000 | |
| Скорость | Блок управления FU, 3-фазный | Открытие, макс. ок. м/с | 1,5–2,5 | 1,5–2,5 | 1,5–2,5 | 2,0 | 2,0 |
| | | Закрывание, макс. ок. м/с | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Оснащение для обеспечения безопасности | DIN EN 13241.1 | • | • | • | • | • | |
| Сопротивление ветровой нагрузке | DIN EN 12424 | Ширина ворот ≤5000 мм | Класс 5 | Класс 5 | Класс 4 | Класс 3 | Класс 3 |
| | | Ширина ворот > 5000 мм ≤ 6000 мм | — | Класс 4 | — | — | — |
| | | Ширина ворот > 6000 мм | — | Класс 2 | — | — | — |
| Теплоизоляция | DIN EN 12428 | Размер ворот 4000 × 4000 мм, без остекления с ThermoFrame | 0,64 W/(м²±K) | 0,64 W/(м²±K) | — | 0,57 W/(м²±K) | 0,57 W/(м²±K) |
| Водонепроницаемость | DIN EN 12489 | | Класс 2 | Класс 2 | — | — | — |
| Конструкция ворот | Самонесущая | — | — | — | — | — | |
| Уравновешивание полотна ворот | Цепной механизм и пружина | — | — | — | — | — | |
| | Ременной механизм и противовес | • | • | • | • | • | |
| Полотно ворот | Стальные сэндвичные секции с наполнением из пенополиуретана | • | • | — | • | • | |
| | Алюминиевые секции E6 / E0, 5 мм ПВХ и 30 мм вспененный полиуретан | — | — | • | — | — | |
| | Секции с термическим разделением | • | • | — | • | • | |
| | Строительная глубина в мм | 67 | 67 | 42 | 100 | 100 | |
| | Высота секций в мм | 375 | 375 | 225 | 500 | 500 | |
| Материал / Поверхность полотна скоростных ворот | Поверхность внутри / снаружи | Micrograin / Stucco | Micrograin / Stucco | Алюминий E6 | Stucco / Stucco | Stucco / Stucco | |
| | Стандартный цвет | RAL 9006 | RAL 9006 | Анодир. C0 | RAL 9002 | RAL 9002 | |
| | Лакирование мокрым способом в цвет RAL по выбору | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | Окно с алюминиевыми перекладинами, анодированный алюминий E6 / EV 1 | ○ | ○ | — | — | — | |
| | Остекление из пластмассы, тройное | ○ | ○ | — | — | — | |
| | Остекление с термическим разделением | ○ | ○ | — | — | — | |
| | ThermoFrame | ○ | ○ | ○ | • | • | |
| | Преобразователь частоты | • | • | • | • | • | |
| Привод и блок управления | Напряжение питания | 3-фазн., 3-400 В, N, PE | • | • | • | • | |
| | Клавишный выключатель «Откр.-Стоп-Закр.» | • | • | • | • | • | |
| | Главный выключатель с возможностью отключения всех полюсов | 3-фазн. | • | • | • | • | |
| | Клавиша аварийного отключения | 3-фазн. | • | • | • | • | |
| | Предохранитель | 3-фазн. | К-характеристика 16 А | К-характеристика 16 А | К-характеристика 16 А | К-характеристика 16 А | К-характеристика 16 А |
| | Класс защиты привода и блока управления | | IP 54 | IP 54 | IP 54 | IP 54 | IP 54 |
| | Контроль при закрывании ворот | Предохранительная световая решетка, IP 67 | • | • | • | • | • |
| | Время нахождения в открытом положении, сек. | | 1–200 | 1–200 | 1–200 | 1–200 | 1–200 |
| | Электронный конечный выключатель DES | | • | • | • | • | • |
| | Рукоятка для аварийного открывания ворот | | — | — | — | — | — |
| Аварийное открывание | Цепная ручная аварийная деблокировка | • | • | • | • | • | |
| | | | | | | | |
| Беспотенциальные контакты | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| Готовая к подключению проводка блока управления | | • | • | — | • | • | |

• = Серийно

○ = Опция

Указания: ¹⁾

- При использовании в помещениях с низкими температурами всегда следует иметь в виду, что в области напольного уплотнения необходим теплый пол во избежание замерзания напольного уплотнения. Отопление должно быть предусмотрено заказчиком.
- Подводящий провод отопления должен быть проложен отдельно от подводящего провода блока управления, при этом он имеет такие же размеры: мин. 5 × 2,5 мм², 16 А и характеристику срабатывания С или К. Этот провод должен быть проложен заказчиком до привода.
- Кроме того, в помещениях с низкими температурами рекомендуется использовать установку для создания воздушной завесы. При включенной воздушной завесе большая часть влаги (клубы пара) удерживается и, таким образом, уменьшаются потери энергии из низкотемпературного склада. Риск образования льда в зоне ворот снижается и таким образом минимизируется риск косвенных убытков.