



+375 (17) 3-404-999  
(многоканальный)



# СТАЛЬНЫЕ РУЛОННЫЕ ВОРОТА

КАЧЕСТВО · ДОЛГОВЕЧНОСТЬ · НАДЕЖНОСТЬ · ЭФФЕКТИВНОСТЬ

# ПРОМЫШЛЕННЫЕ РУЛОННЫЕ ВОРОТА ИЗ СТАЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ

Рекомендуемые размеры:  
ширина — от 1 000 до 12 000 мм;  
высота — от 1 000 до 6 000 мм.

Ширина профиля:  
117 мм.

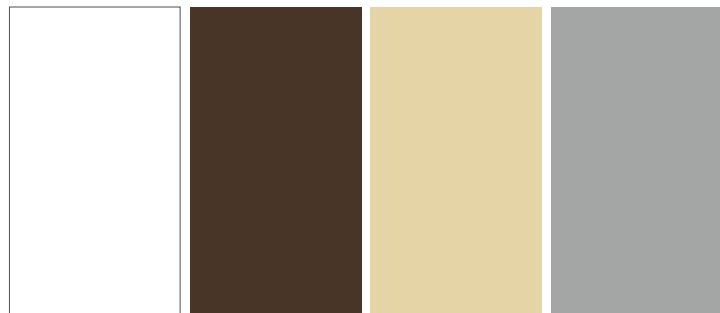
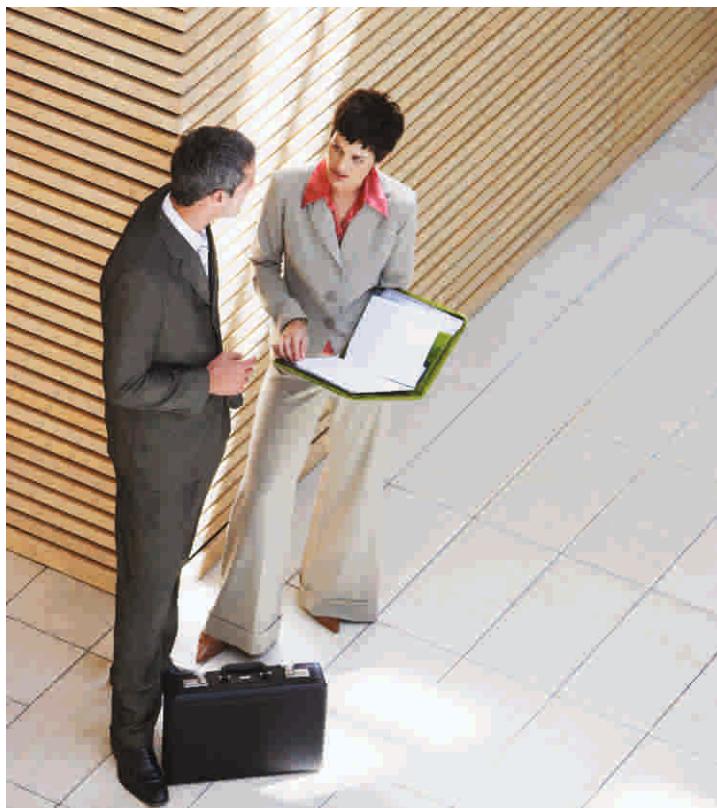


Рулонные ворота часто используются для защиты витрин магазинов, уличных киосков и других коммерческих объектов. Специально для этих целей компания DoorHan разработала антивандальный стальной профиль, который обладает повышенной жесткостью и устойчив к механическим повреждениям.

# Современное ре- шение для бизнеса



Рулонные ворота могут быть изготовлены из неокрашенных профилей.



◆ RAL 9003  
белый

◆ RAL 8014  
коричневый

◆ RAL 1015  
бежевый

◆ RAL 7038  
серый

По вашему желанию возможна покраска ламелей в любой цвет согласно международной RAL-карте.  
При выводе на печать цвета могут быть искажены, пользуйтесь оригинальной RAL-картой.



Рулонные ворота DoorHan надежны и безопасны — все элементы конструкции рас-считаны на длительный срок службы. Использование запирающих устройств делает рулонные ворота из стальных профилей одним из самых эффективных решений для защиты проемов и витрин.

В рулонных воротах DoorHan все стальные детали оцинкованы, что предотвращает воздействие на них агрессивной окружающей среды и продлевает их срок эксплуатации. Благодаря цинковому покрытию изделия имеют длительный срок службы и надол-го сохраняют эстетичный внешний вид.

# МЕХАНИЗМЫ УПРАВЛЕНИЯ РОЛЛЕТАМИ

## РУЧНЫЕ МЕХАНИЗМЫ УПРАВЛЕНИЯ



### Ленточный привод

Простой в использовании ленточный привод устанавливается на роллеты с весом полотна до 15 кг. Полотно рольет поднимается и опускается за счет натяжения ленты.



### Шнуровой привод

Шнуровой привод устанавливается на роллеты с весом полотна до 20 кг. Управление им происходит при вращении рукоятки шнурового укладчика.



### Воротковый привод

Воротковый привод позволяет поднять роллеты с весом полотна до 35 кг. При вращении воротка по часовой стрелке полотно поднимается, против часовой стрелки — опускается.



### Кордовый привод

Кордовый привод поднимает роллеты с весом полотна до 40 кг за счет использования прочного стального троса. Принцип работы аналогичен шнуровому приводу.



### Пружинно-инерционный механизм

Пружинно-инерционный механизм применяется для рольет с весом полотна до 60 кг. Роллеть легко поднимаются вручную и быстро опускаются под собственной тяжестью за счет того, что вес роллетного полотна уравновешивается торсионной пружиной, установленной в валу роллеть.



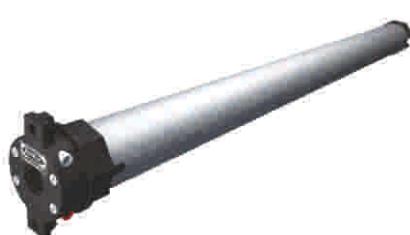
### Барабанный пружинно-инерционный механизм

Барабанный пружинно-инерционный механизм применяется для рольет с весом полотна до 200 кг. Рулонные ворота благодаря этому механизму легко поднимаются вручную и быстро опускаются под собственным весом.

# АВТОМАТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ УПРАВЛЕНИЯ

## Внутривальные электроприводы

Внутривальные приводы производства DoorHan предназначены для автоматизации рольставен и рольворот весом до 150 кг, с большой интенсивностью эксплуатации в течение дня. Данные электроприводы устанавливаются внутрь вала, который приводит в движение полотно роллет. Более 20 моделей позволяют автоматизировать роллеты с любым диаметром вала в диапазоне от 40 до 102 мм. Основными преимуществами внутривальных приводов DoorHan являются: низкий уровень шума; возможность объединения в группы; стабильная работа при низких температурах; широкий модельный ряд.



◆ Серия 35 для валов RV40 без аварийного открытия грузоподъемностью до 20 кг



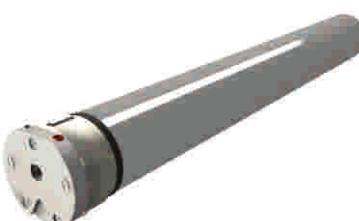
◆ Серия 45 для валов RV60 и RV70 без аварийного открытия грузоподъемностью до 60 кг



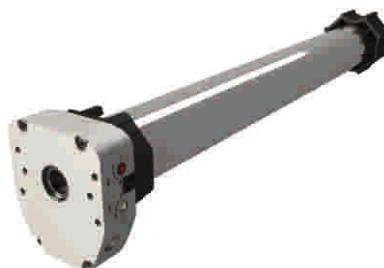
◆ Серия 45L для валов RV70 с расцепителем аварийного открытия грузоподъемностью до 60 кг



◆ Серия 45M для валов RV60 и RV70 с редуктором аварийного открытия грузоподъемностью до 60 кг



◆ Серия 55 для валов RV70 и RV102 без аварийного открытия грузоподъемностью до 120 кг



◆ Серия 55M для валов RV70 и RV102 с редуктором аварийного открытия грузоподъемностью до 120 кг



◆ Серия 64M для вала RV102 с аварийным открытием грузоподъемностью до 150 кг



◆ Серия 92M для вала RV102 с редуктором аварийного открытия грузоподъемностью до 180 кг

## Вальные электроприводы

Вальные приводы производства FAAC и GFA предназначены для автоматизации промышленных рольставен и рольворот больших размеров. В зависимости от модели, они используются для установки на роллеты весом до 180 кг и 500 кг. Представленные электроприводы монтируются на вал, который приводит в движение полотно роллет. Широкий модельный ряд вальных приводов позволяет автоматизировать роллеты с диаметром вала 30, 40 и 55 мм. Основными преимуществами вальных приводов являются: возможность объединения в группы и стабильная работа при низких температурах.



❖ Электропривод FAAC R180 с аварийным открытием грузоподъемностью до 180 кг

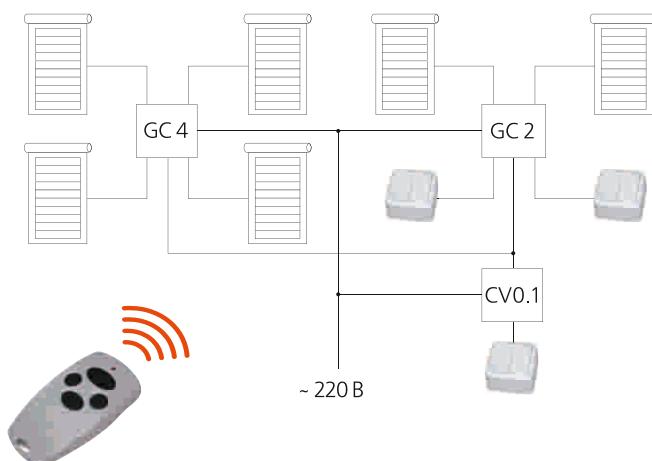


❖ Электропривод SIK20.12 GFA с аварийным открытием грузоподъемностью до 200 кг

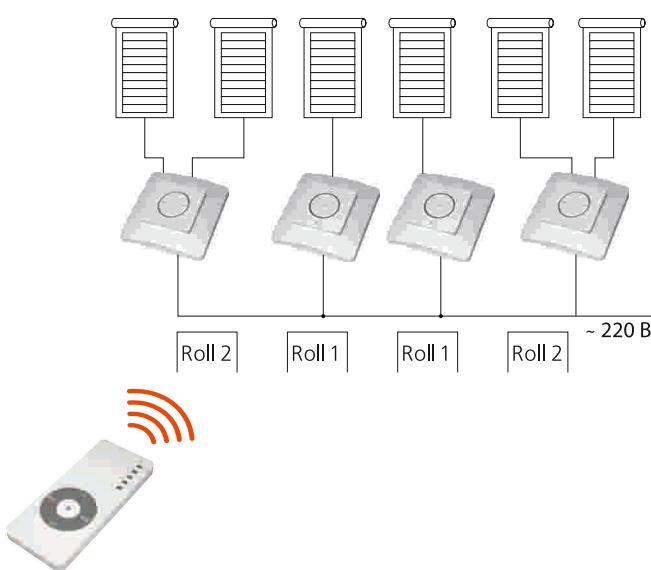


❖ Электроприводы GFA SI40.15, SI55.10, SI75.15, SI100.10 с аварийным открытием грузоподъемностью до 1 000 кг

## Блоки управления 1-й серии



## Блоки управления 2-й серии

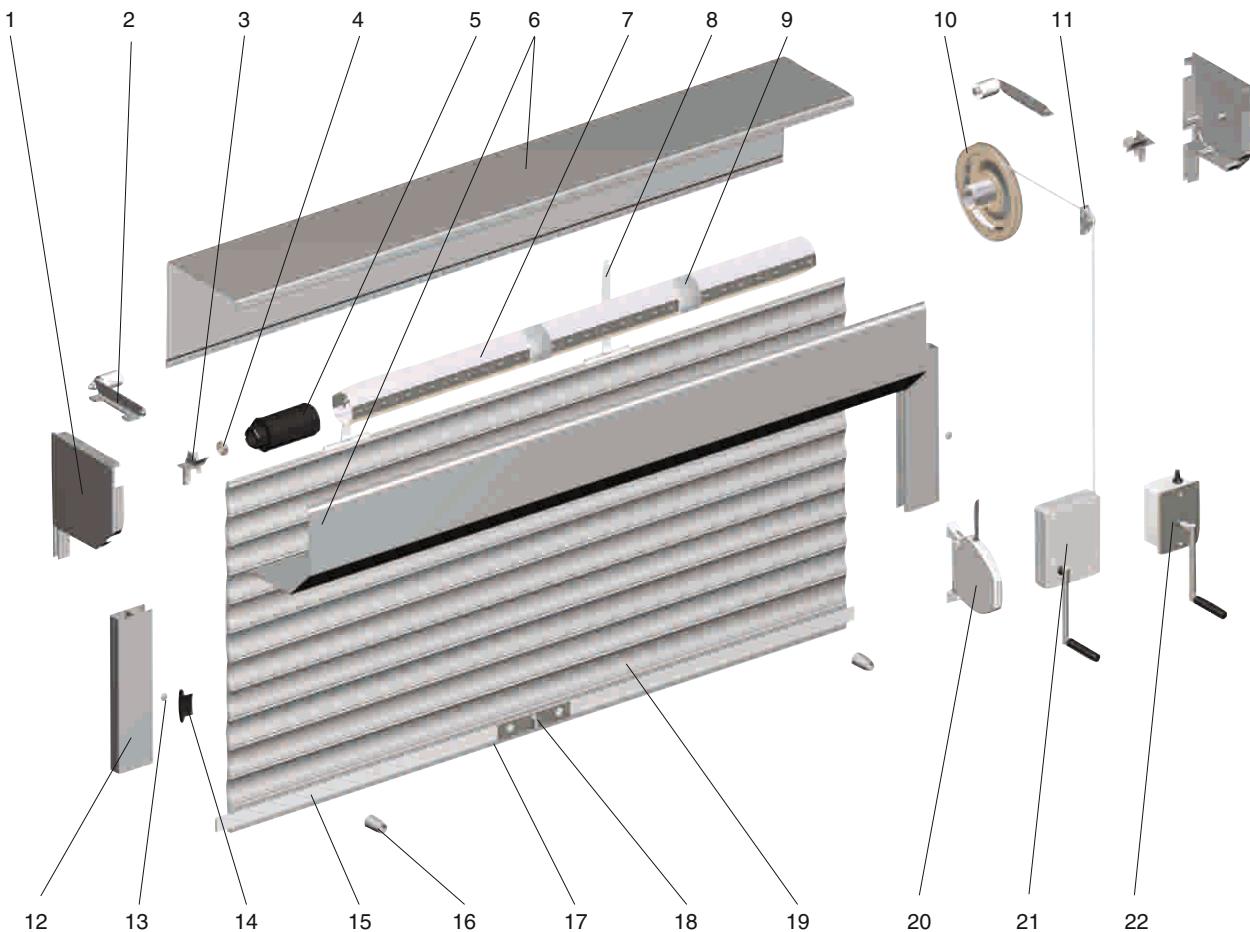


Основное преимущество блоков управления этой серии заключается в том, что они, образуя различные схемы, позволяют реализовать максимум необходимых вариантов управления. С их помощью можно дистанционно управлять как одной роллете, так и целой группой (например, расположенными на разных этажах роллетами, которыми необходимо управлять одновременно). К блокам могут быть подключены различные выключатели, предлагаемые компанией. Все блоки 1-й серии имеют герметичный корпус со степенью защиты IP65, что позволяет устанавливать их снаружи.

Блоки управления 2-й серии отличаются простотой настройки электрических подключений и удобством дистанционного управления. Одним из преимуществ блоков 2-й серии является трехпозиционное управление с помощью кнопок «вверх», «стоп» и «вниз», расположенных не только на устройстве, но и на пульте ДУ. С одного пульта можно управлять всей группой устройств как единым целым и «разбивать» ее на несколько других групп. При подключении блоков управления 2-й серии используется минимум соединительной электропроводки. Устройство имеет клавиши управления, благодаря чему нет необходимости подключать дополнительные выключатели.

# КОНСТРУКЦИЯ

## РОЛЬСТАВНИ И РОЛЬВОРОТА С РУЧНЫМИ ПРИВОДАМИ



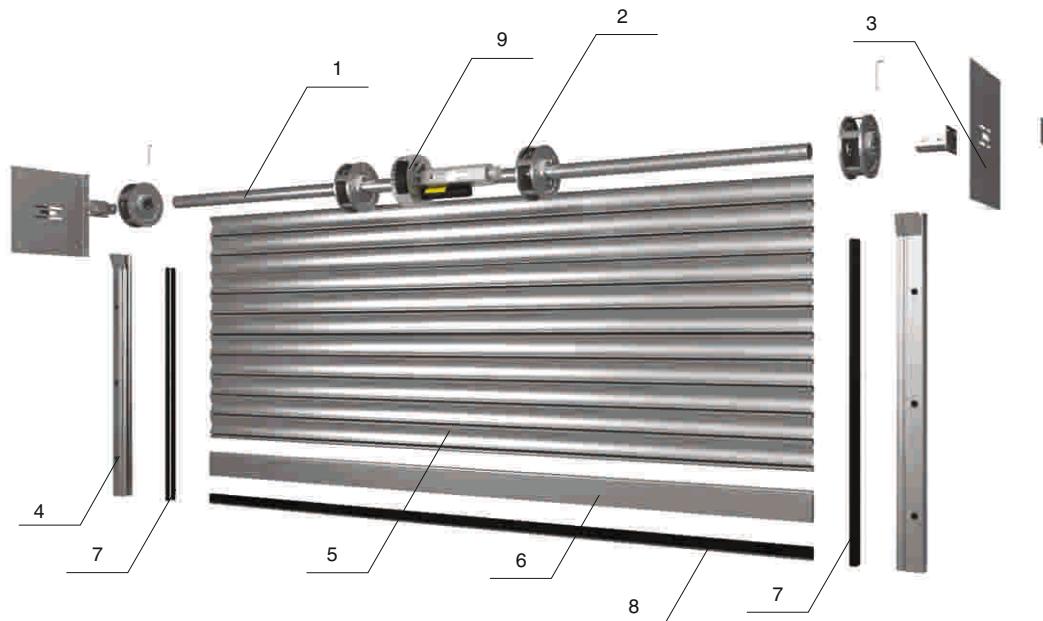
- |   |   |
|---|---|
| 1. Крышка боковая                       | 12. Направляющий профиль                    |
| 2. Ролик направляющий                   | 13. Заглушка                                |
| 3. Направляющее устройство              | 14. Замок боковой                           |
| 4. Подшипник                            | 15. Полоса запорная                         |
| 5. Капсула универсальная (регулируемая) | 16. Стопор                                  |
| 6. Короб защитный                       | 17. Профиль концевой                        |
| 7. Вал октагональный                    | 18. Замок ригельный                         |
| 8. Пружина тяговая                      | 19. Профиль (полотно)                       |
| 9. Кольцо дистанционное                 | 20. Привод ленточный (шнуровой) инерционный |
| 10. Шкив                                | 21. Привод шнуровой редукторный             |
| 11. Направляющая для шнура (лента)      | 22. Привод кордовый                         |

### Замки



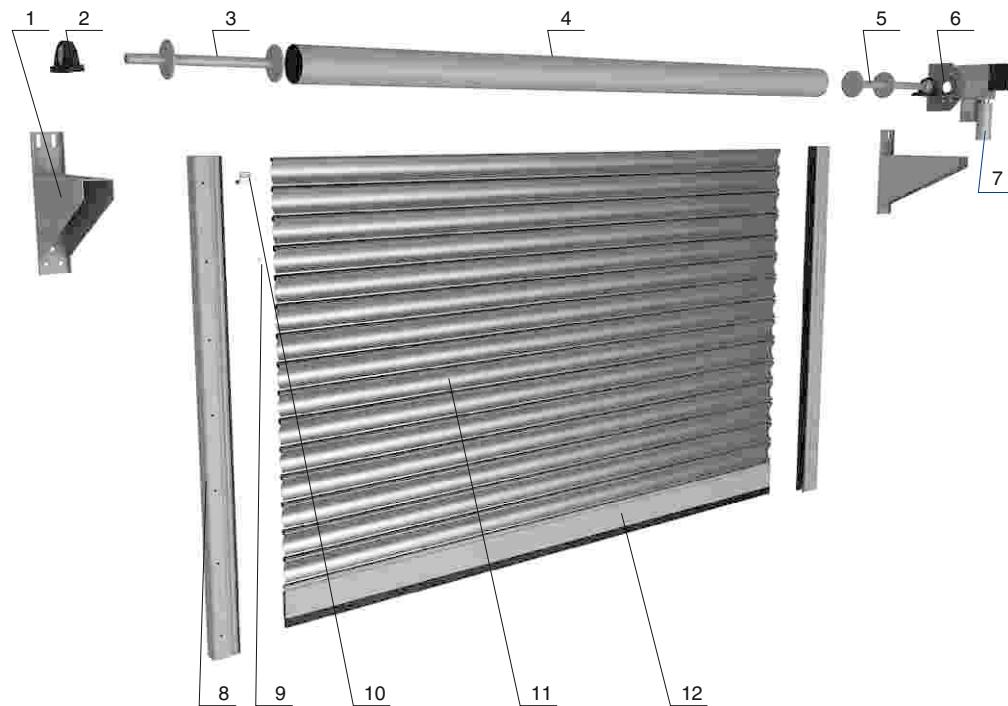
Замки, предлагаемые компанией DoorHan, надежно фиксируют полотно роллет в закрытом положении. Использование замков в рольставнях и рольворотах DoorHan повышает их надежность и служит серьезным препятствием при попытке взлома.

## РУЛОННЫЕ ВОРОТА С БАРАБАННЫМ ПРУЖИНО-ИНЕРЦИОННЫМ МЕХАНИЗМОМ



- |                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| 1. Вал RVD60                         | 6. Профиль концевой RA120E    |
| 2. Барабан RD220                     | 7. Уплотнитель боковой UP5    |
| 3. Кронштейн консольный SR350        | 8. Уплотнитель нижний UP4     |
| 4. Направляющий профиль RG95S        | 9. Вальный электропривод R180 |
| 5. Профиль (полотно) RHS117, RHS117P |                               |

## РУЛОННЫЕ ВОРОТА С АВТОМАТИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ

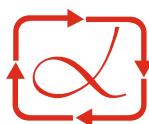


- |  |  |
|--|--|
| 1. Консоль SR425                                       | 7. Электропривод вальный RV20.12–30 (RV40.15–40, RV55.15–40) |
| 2. Суппорт с подшипником BS30 (BS40)                   | 8. Направляющий профиль RG95S                                |
| 3. Капсула регулируемая KPU10230 (KPU159)              | 9. Заглушка PB14   |
| 4. Вал октагональный RV102 ( $\varnothing 159$ мм)     | 10. Замок боковой SLE117                                     |
| 5. Капсула регулируемая со шпонкой KPU10230S (KPU159S) | 11. Профиль (полотно) RHS117, RHS117P                        |
| 6. Кронштейн крепления электропривода SR200            | 12. Профиль концевой RA120E                                  |

# ЗАВОДЫ



ВОРОТНЫЕ СИСТЕМЫ · РОЛЛЕТНЫЕ СИСТЕМЫ · ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ СИСТЕМЫ  
ДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ · СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ · СИСТЕМЫ ОГРАЖДЕНИЙ  
АЛЮМИНИЕВЫЕ СИСТЕМЫ · МОДУЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



АльфаСклад

e-mail: [info@alfasklad.by](mailto:info@alfasklad.by)  
[www.alfasklad.by](http://www.alfasklad.by)

Ворота всех типов, автоматика  
для ворот и маркизы, роллеты,  
шлагбаумы, перегрузочные  
системы:

склад под ключ

Управляемые платформы,  
герметизаторы проемов, механические  
откидные мосты, подъемные столы,  
мобильные рампы, перегрузочные тамбуры

Тел.: (017) 3-404-999, моб. (029) 386-76-82, (029) 3VO-RO-TA  
г. Минск, ул. Уборевича, 176, офис 3

[WWW.ALFASKLAD.BY](http://WWW.ALFASKLAD.BY)