

Серия Levigato

КОМПЛЕКТЫ ПРИВОДОВ

для автоматизации гаражных ворот

Приводы серии Levigato для гаражных ворот — это яркий инновационный дизайн, передовые технологии и долговечность эксплуатации.





levigato

Приводы серии Levigato предназначены для автоматизации гаражных секционных ворот площадью до 18,6 м². Серия представлена стандартными и скоростными моделями. Приводы данной серии могут комплектоваться ременной или цепной направляющей рейкой, позволяющей автоматизировать ворота высотой до 3,3 м.

Особенности серии Levigato

1 Функциональность

- Настройка промежуточного положения — пешеходный режим.
- Функции автозакрытия: по времени, фото-элементам, в пешеходном режиме (в т.ч. по фото).
- Настройка ограничения усилия привода: на открытие и закрытие.
- Настройка скорости движения: на открытие и закрытие.
- Настройка скорости разгона и замедления: на открытие и закрытие.
- Автоматический контроль правильности установки конечных положений: 1 раз в 100 циклов.
- Функция «Фототест».
- Блокировка кромки безопасности на заданном расстоянии от положения «Закрыто».
- Индикация основных неисправностей на дисплее блока управления.
- Подключение внешнего освещения дворовой территории.
- Управление подсветкой привода и освещением дворовой территории при помощи пульта, отключение по таймеру с регулируемым временем.
- Механическая разблокировка для ручного управления воротами в случае отсутствия электроэнергии.
- Встроенная система защиты от наезда на препятствие.



Дополнительные аксессуары:*

- фотоэлементы (на открытие или закрытие),
- лампы сигнальные,
- кромка безопасности (оптосенсоры или резистивный режим),
- аккумуляторная батарея.



Режим работы сигнальной лампы и освещения:

- с миганием или без мигания,
- настройка времени предварительного мигания до начала движения ворот,
- настройка времени работы освещения по окончании движения ворот (0–500 с),
- переключение режима работы сигнальной лампы в режим лампы освещения.

* Схемы подключения аксессуаров см. на стр. 61.

2 Надежность и долговечность эксплуатации

- Работоспособность в широком диапазоне напряжения: 160–270 В*.
- Пара зацепления «стальной червяк» — бронзовое червячное колесо рассчитана на ресурс не менее 30 000 циклов (20 лет ежедневной эксплуатации при 4 циклах открывания-закрывания).
- Мощный питающий тороидальный трансформатор с минимальными потерями.
- Встроенная защита привода от перегрева.
- Жесткая и надежная рейка с дополнительными точками крепления, исключающими прогибы рейки при эксплуатации высоких тяжелых ворот.

* При напряжении 160 В допускается снижение скорости перемещения ворот.



3 Максимальное удобство ввода в эксплуатацию

- Простой интуитивно понятный интерфейс программирования.
- Меню настроек на корпусе.
- Индикация настройки и команд на дисплее блока управления.
- Быстрая автоматическая настройка конечных положений (экспресс-настройка: одно нажатие с удержанием 5 с).
- Удобные режимы настройки и удаления пультов из памяти устройства.



4 Стильный инновационный дизайн

- Современный дизайн корпуса привода, разработанный ведущей итальянской дизайнерской студией.
- Применение качественных материалов.
- Точность изготовления корпусных деталей.
- Яркая и долговечная встроенная светодиодная подсветка (1 метр — 60 светодиодов).



Технические характеристики

Приводы серии Levigato

Характеристики	LG-600F	LG-800	LG-1000F	LG-1200
Максимальное тяговое усилие, Н	600	800	1000	1200
Номинальное тяговое усилие, Н	300	350	400	450
Максимальная площадь автоматизируемых ворот*, м ²	8,4	11,2	16	18,6
Максимальная скорость открытия ворот, м/с	0,2	0,15	0,2	0,15
Скорость при номинальном усилии 150 Н, м/с	0,185	0,128	0,185	0,128
Номинальная потребляемая мощность, Вт	280	220	400	330
Максимальная потребляемая мощность в режиме ожидания (без аксессуаров), Вт	2			
Двигатель, В	24			
Электропитание	230 В ± 10%; 50 Гц			
Максимальная интенсивность использования, циклов/ч	18	18	18	18
Время непрерывной работы, мин	не менее 20			
Степень защиты привода	IP20			
Класс защиты привода	I			
Диапазон рабочих температур, °С	-20...+50			
Ресурс (не менее), циклов	30 000			
Масса нетто, кг	5,0	4,7	5,5	4,9
Масса брутто, кг	6,5	6,3	7,1	6,6

* Максимальная высота указана для ворот серии Classic, стандартный тип монтажа.
Информацию по применимости с другими сериями ворот и типами монтажа см. на стр. 9.

Структура артикула

Максимальное тяговое усилие

LG-600F

Краткое обозначение серии Levigato

Модификация: F — скоростной

Длина рейки, мм

LGR-3300B

Краткое обозначение серии и продукта: LG — Levigato, R — rail (рейка)

Тип рейки: B — belt (ременная), C — chain (цепная)

Комплект поставки



Привод со встроенным блоком управления и радиоприемником.*

2 пульта дистанционного управления AT-4N.

* Максимальное количество записываемых пультов радиуправления: 64 шт.

Рейки для приводов серии Levigato

Характеристики	LGR-3300B	LGR-3600B	LGR-4200B	LGR-3300C	LGR-3600C	LGR-4200C
Тип	Ременная			Цепная		
Длина, мм	3300	3600	4200	3300	3600	4200
Масса нетто, кг	5,7	6,6	7,4	7,0	7,4	8,4
Масса брутто, кг	6,5	6,9	7,8	7,5	7,9	8,7

* Максимальная высота указана для ворот серии Classic, стандартный тип монтажа.
Информацию по применимости с другими сериями ворот и типами монтажа см. ниже.

Применяемость приводов Levigato и направляющих реек с гаражными воротами «АЛЮТЕХ»

Артикул	Характеристики ворот*, мм	Ворота серий Classic, Trend			Ворота серий ProTrend, AluTrend, ProPlus, AluPro, AluLine, AluTherm	
		с пружинами растяжения	с торсионными пружинами			
			стандартный монтаж	низкий монтаж	высокий ВВ монтаж	низкий монтаж
LG-600F	HR _{min}	130	210	130	500	130
LG-800						
LG-1000F						
LG-1200						
LGR-3300C / LGR-3300B	H _{max}	2400	2400	2350	2300	2350
LGR-3600C / LGR-3600B	H _{max}	2700	2700	2650	2600	2650
LGR-4200C / LGR-4200B	H _{max}	3300	3300	3250	3250	3250

* H_{max} — максимальная высота ворот,
HR_{min} — минимальная высота расположения рейки привода для ворот без калитки / с калиткой,
W — габарит расположения привода.



Монтажный набор.

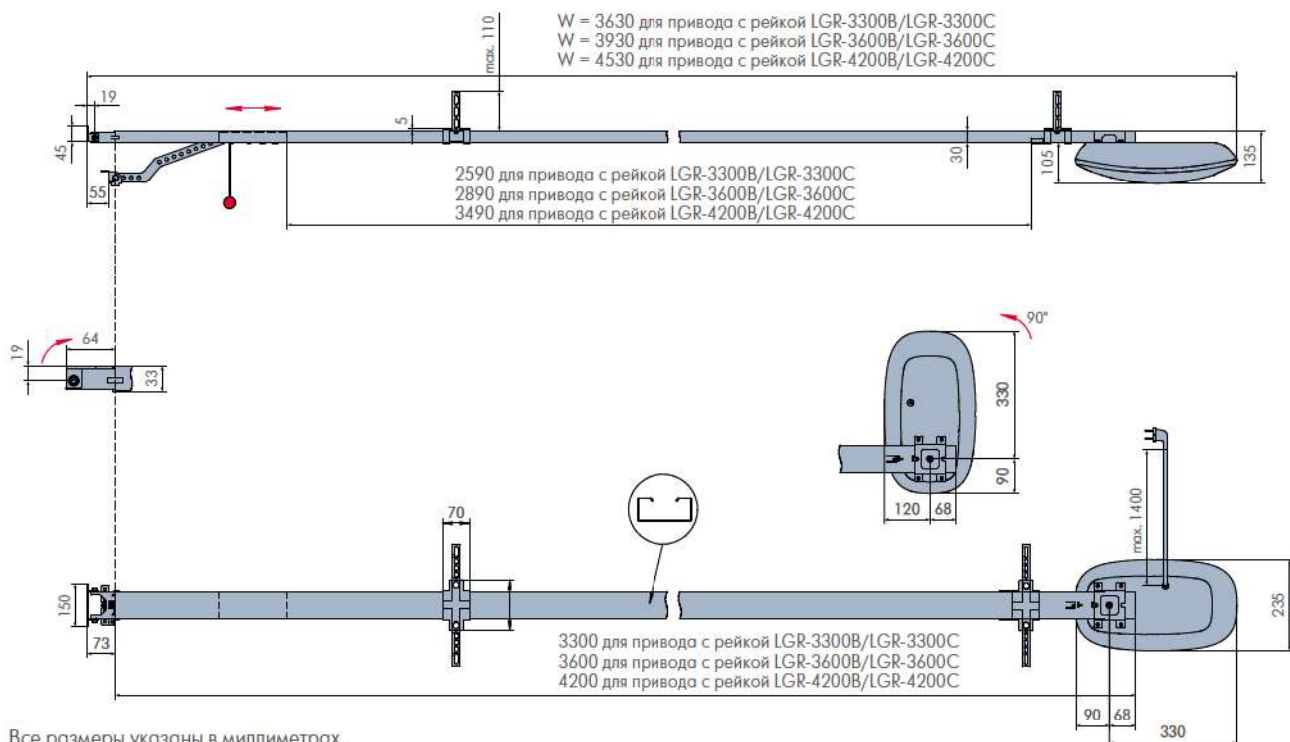


Руководство по монтажу и эксплуатации на русском языке.

! Рейка не входит в комплект и поставляется отдельно.

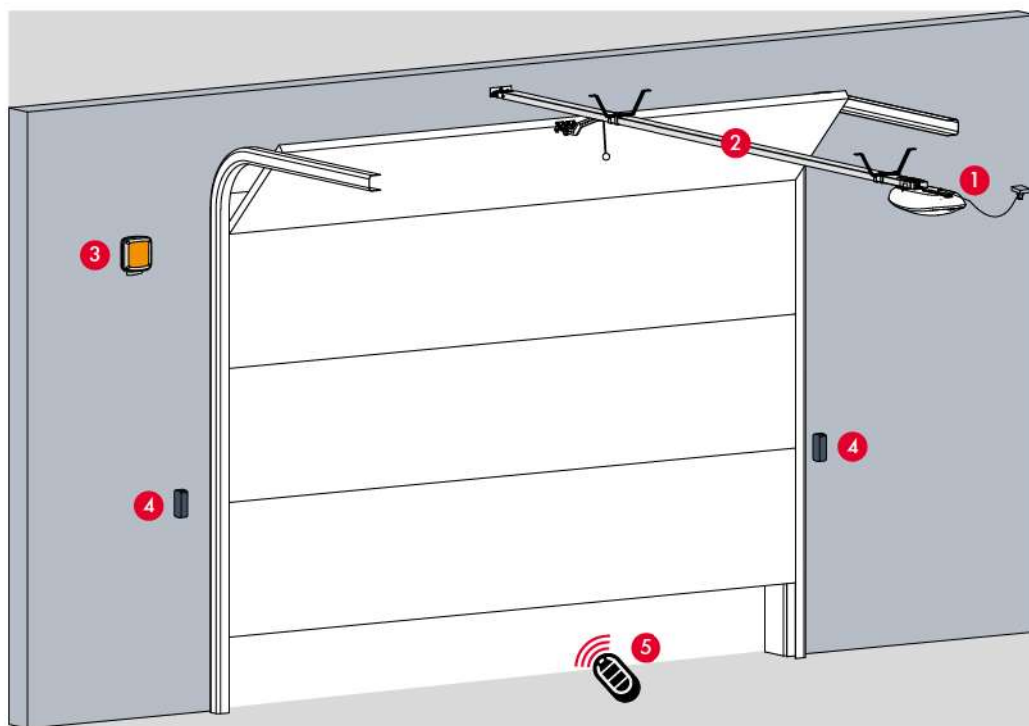


Размеры



Все размеры указаны в миллиметрах.

Пример автоматизации объекта



- 1 Привод
- 2 Рейка
- 3 Сигнальная лампа (со встроенной антенной)
- 4 Фотоэлементы
- 5 Пульт дистанционного управления

Дополнительные аксессуары

■ Аксессуары для гаражных приводов



LGE-1000 / LGE-1500

Удлинительная тяга для высокого монтажа ворот



RK-4500 / RK-6000

Трос разблокировки



A-box

Коммутационный набор



RM0104-4500

Комплект троса разблокировки с замком

■ Радиоуправление



AT-4N

Пульт дистанционного управления 4-канальный



AR-1-500N

Универсальный радиоприемник

■ Устройства безопасности



LM-L

Фотоэлементы

P5103

Фотоэлементы

Notouch 1

Комплект выдвигаемых фотоэлементов

SGTRC.15-193 / SGTRC.15-229 / SGTRC.15-265

Фотолинейки в комплекте (длиной 193 / 229 / 265 мм)



F5000 / F5002

Лампа сигнальная

SL-U

Лампа сигнальная

A-box/OSE

Комплект оптосенсоров с коммутационным набором