

ПРИВОД ДЛЯ РАСПАШНЫХ ДВЕРЕЙ GILGEN FD 20

Один привод - много возможностей

Привод Gilgen FD 20 обеспечивает высокую производительность, длительный срок эксплуатации и бесшумную работу. Он отлично подходит для автоматизации, как легких внутренних дверей, так и тяжелых наружных дверей, работающих в условиях дополнительной ветровой нагрузки.



Преимущества привода Gilgen FD 20:

Универсальный и надежный

Привод Gilgen одинаково хорошо подходит как для новых установок, так и для модернизации существующих. Внешние двери, легкие внутренние двери и даже противопожарные двери одинаково легко могут быть автоматизированы.

Любые задачи – один привод

Вы сами выбираете, как будет работать Ваша дверь!

- Работа в режиме полной или пониженной мощности (Low Energy)
- Автоматическая работа двери от датчиков
- Помощь в ручном открывании двери (сопровождение движения двери мотором)
- Принудительное открытие или закрытие двери при пропадании электропитания (подходит для установки на путях эвакуации)

Простая установка

- Можно установить на дверную перемычку или на дверное полотно
- Различные типы тяг (толкающие или тянущие)

Простой ввод в эксплуатацию

Встроенный ЖК дисплей позволяет легко настроить следующие параметры:

- Скорость открытия / закрытия
- Угол открытия двери
- Функция "Push and go"
- Координация дверей в двухстворчатом варианте работы
- Работа в режиме шлюза
- Работа в режиме пониженной мощности (Low Energy)

Соответствие нормам безопасности

Привод Gilgen FD 20 протестирован на соответствие требованиям TÜV и нормам безопасности EN 16005 и DIN 18650.

Подключаемые датчики и сенсоры

Контроллер привода допускает подключение любых сенсоров и датчиков, например:

- Сенсоры безопасности
- Радары
- Бесконтактные датчики
- Локтевые кнопки
- Кодовые панели и системы контроля доступа с применением электромеханических замков и т.д.

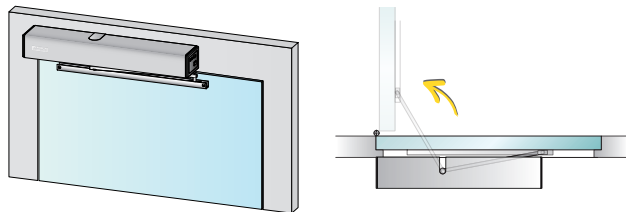
Надежная и удобная эксплуатация

- Встроенный реверс
- Гладкое и бесшумное движение
- 100% электромеханическая система (без гидравлики)
- Низкое энергопотребление в режиме ожидания (всего 4 Вт)
- Встроенный в боковую крышку переключатель режимов работы
- Надежная работа в условиях сильной ветровой нагрузки

Варианты установки привода

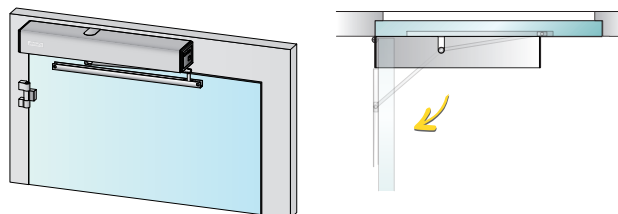
На перемычку со скользящей тягой

Открытие створки наружу



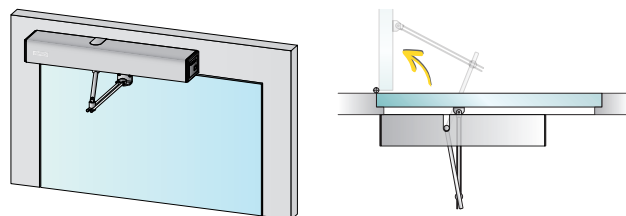
На перемычку со скользящей тягой

Открытие створки внутрь



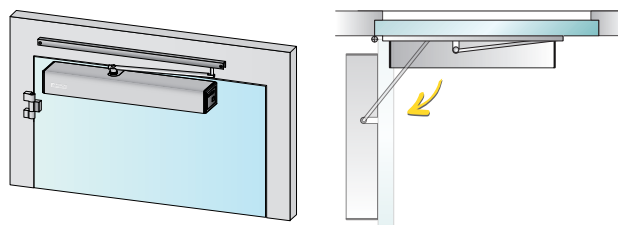
На перемычку со стандартной тягой

Открытие створки наружу



На дверное полотно со скользящей тягой

Открытие створки внутрь



Технические данные:

Типы тяг	Стандартная Скользящая
Размеры привода (мм)	95 x 690 x 120 (В x Ш x Г)
Вес привода	10,5 кг
Диапазон температур	-15 до +50 °C
Класс защиты привода	IP 40
Электропитание	230 VAC (+10/-15 %), 50 Hz, 10/13 A
Энергопотребление	max. 560 W
Мощность мотора	100 W
Энергопотребление в ожидании	4 W
Внутреннее напряжение (для подключения периферии)	24 VDC (±10 %), 2 A
Усилие на оси мотора	макс. 80 Нм
Скорость открытия	макс. 40°/с
Скорость закрытия	макс. 40°/с
Относительная влажность	max. 85 %

Ограничения:

Макс. вес створки	250 кг
Ширина створки	от 850 мм до 1600 мм
Макс. угол открытия	105°
Макс. ветровая нагрузка	80 км/ч (320 Па)*

* зависит от типа тяги и ширины створки

