

Разрешено
к продаже

Новый ECdrive T2

Новый дизайн — расширенная функциональность!

Доступно с марта 2019 г.
Поставка возможна с 10-й календарной недели

GEZE

auf & zukunfft

DER NEUE ECdrive T2.
Jetzt auch mit GCprofile Therm.



РАЗРЕШЕНО К ПРОДАЖЕ | АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

Новый ECdrive T2

Новый дизайн — расширенная функциональность!

1 ОБЗОР

1.1 Краткое описание

ECdrive — продукт, пользующийся наибольшим спросом из линейки раздвижных дверей GEZE, теперь усилен новыми характеристиками, такими как уменьшенная высота крышки, улучшенные ходовые качества, а также более простой и эффективный монтаж.

Кроме того, опциональная двойная роликовая тележка и новая система профилей с тепловым разделением GCprofile Therm позволяют довести вес створки до 140 кг.

1.2 Области применения

- общественные здания и государственные учреждения
- Магазины и автосалоны
- Торговые центры и строительство магазинов
- аэропортах и вокзалах
- Медицинские учреждения, напр. больницы, аптеки
- Гостиницы, кафе и рестораны
- Банки и образовательные учреждения, напр. школы, университеты
- Промышленные здания
- Тамбурные системы



2 ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ

2.1 Место в линейке продуктов GEZE

Являясь усовершенствованной версией «мастера на все руки» ECdrive, эта модель завершает формирование линейки раздвижных дверей GEZE, дополняя уже имеющиеся продукты Slimdrive и Powerdrive в качестве экономической альтернативы с оптимальным соотношением цены и качества. Благодаря этому продуманному дополнению актуальный ассортимент раздвижных дверей GEZE не только остается по-прежнему широким, но и заметно улучшается за счет возможности гибко реагировать на самые различные ситуации применения/монтажа.

2.2 Сильные стороны и преимущества

ECdrive T2 сохраняет все достижения своего предшественника ECdrive, при этом были «точно» оптимизированы следующие компоненты:

Более эргономичный дизайн

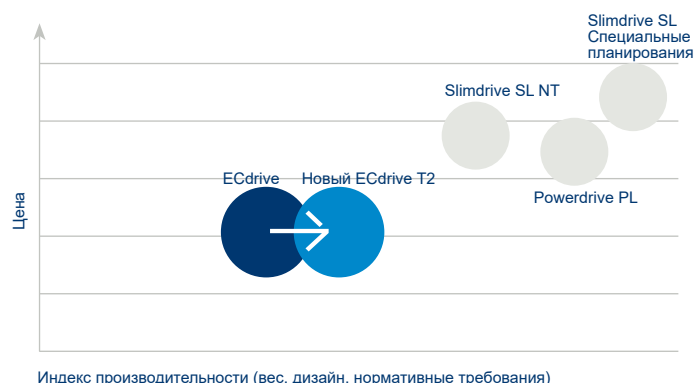
→ Высота крышки уменьшена со 120 до 100 мм.

Увеличенный вес створки - со 120 до 140 кг

→ Благодаря новому, усиленному направляющему рельсу, а также новой двойной роликовой тележке (опция) вес створки может достигать 140 кг.
→ Новая система профилей с тепловым разделением GCprofile Therm рассчитана на вес створки до 140 кг.
→ Благодаря этому максимальный размер створки увеличивается на 20 %.

Более простой и эффективный монтаж

→ Направляющий рельс с предварительно просверленными отверстиями для крепления на стене на расстоянии 400 мм друг от друга (за счет этого более быстрый монтаж/подготовка к монтажу).
→ Продольные пазы в направляющем рельсе обеспечивают к тому же более быстрое и простое выравнивание



направляющего рельса при монтаже.

→ Кабельные подводы для простоты проводки кабеля в приводе.

GCprofile Therm

→ Комбинация с новым GCprofile Therm в обрамленном исполнении и фрамугой с тепловым разделением.

→ Реализация мегатренда «тепловое разделение» при помощи высококачественной обработки и улучшенного уплотнения системы.

→ Толщина стекла 32 мм при двойном или тройном изолирующем остеклении при значениях коэффициента теплопроводности U_g 1,0 и 0,8.

Техническое обслуживание

→ Новый сервисный интерфейс (опция) на приводе для простого подключения сервисного терминала или Bluetooth-интерфейса через контактный штекер на крышке.

→ Снятие всей крышки целиком для считывания данных/параметрирования таким образом больше не требуется.

3 ПРОДУКТ

3.1 Описание продукта

Автоматическая система раздвижных дверей ECdrive рассчитана на большое количество циклов движения и при этом она бескомпромиссно надежна. Высококачественные материалы гарантируют высокую работоспособность при превосходном соотношении цены и качества.

При усовершенствовании системы ECdrive на первом месте стояла задача точно усилить такие компоненты как дизайн, вес створки и эффективность монтажа.

При этом высота крышки была снижена с 120 до 100 мм для еще более эргономичного и элегантного дизайна привода. Для более эффективного монтажа и большей простоты выравнивания направляющего рельса в нем имеются предварительно просверленные отверстия и

продольные пазы. В дополнение к этому вес створки был увеличен за счет опциональной двойной роликовой тележки с 120 до 140 кг и, таким образом, поверхность створки увеличилась на 20 % на одну раздвижную створку. Выдающейся особенностью нового ECdrive T2 является комбинация привода с новой системой профилей GCprofile Therm с тепловым разделением и фрамугой с тепловым разделением. При этом особое внимание уделялось тому, чтобы при обеспечении согласованности между приводом и профилем согласованность достигалась также и в дизайне.

GCprofile Therm и фрамуга с тепловым разделением

Комбинируемый пока что только с новым приводом ECdrive T2, GCprofile Therm подкупает своим обрамленным исполнением.

Несмотря на тепловое разделение здесь достигается оптическая филигранность профиля, высококачественно обработанного и обеспечивающего улучшенное уплотнение системы.

За счет этого видимая ширина оптически уменьшается примерно на 30 мм, то есть примерно на 40 % по сравнению с предшествующей системой рамного профиля с тепловым разделением.

GCprofile Therm может также опционально оснащаться ручным замком с крюкообразным ригелем (Lock M) или моторным замком с крюкообразным ригелем (Lock A), результатом чего является четкое разделение механизмов, поскольку не требуется выемок в полу.

Фрамуга с тепловым разделением доступна как в одночастном, так и в секционированном исполнении.

Новая ECdrive T2 может по-прежнему использоваться в качестве дверной системы для стандартных, аварийных или эвакуационных выходов с обычными специализированными вариантами:

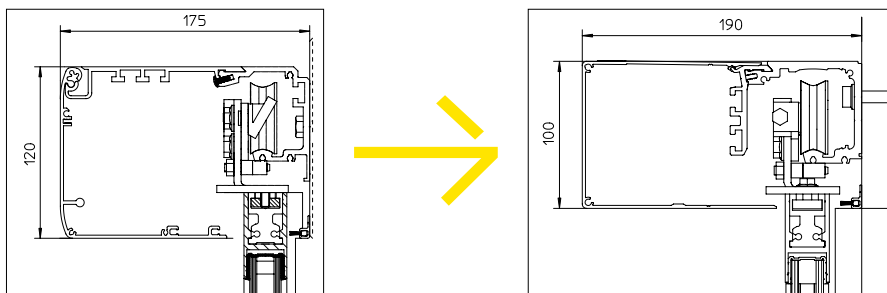
- LL для заблокированных дверей в рабочем режиме «закрытие магазина»
- DUO для двунаправленных аварийных выходов
- Система эвакуационных выходов как дополнительный рабочий режим для

блокировки аварийного выхода

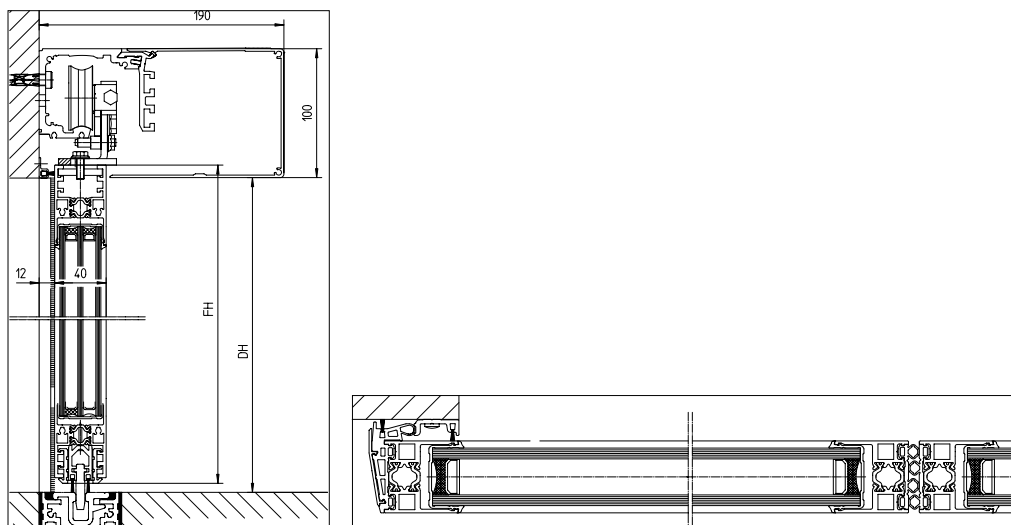
Существующие системы блокирования для различных случаев применения, а также системы профилей, в зависимости от требований заказчика, также по-прежнему доступны.

Установку в любое время можно легко параметризовать посредством опционального Bluetooth-интерфейса.

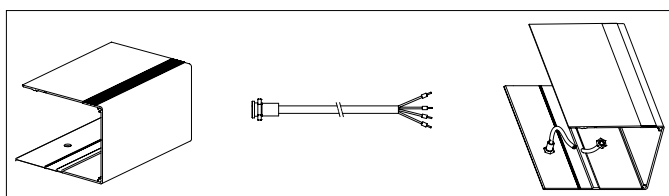
Уменьшенная высота крышки — старый ECdrive и новый ECdrive T2 в сравнении



Новый ECdrive T2 с системой профилей **GCprofile Therm** с тепловым разделением



Оптимизированное техническое обслуживание через сервисный интерфейс (опция)



3.2 Технические данные

Характеристики продукта	ECdrive T2	ECdrive T2-FR
Для 1-створчатых дверных систем	•	•
Для 2-створчатых дверных систем	•	•
Высота	100 мм	
Глубина	190 мм	
Вес створки (макс.), 1-створчатая	120/140 кг*	
Вес створки (макс.), 2-створчатая	120/140 кг*	
Ширина открывания, 1-створчатая	700–3000 мм	
Ширина открывания, 2-створчатая	900–3000 мм	
Температурный диапазон	от –15 до 50 °C	
Класс защиты	IP 20	
Отсоединение от сети	Главный выключатель в приводе	
Скорость открывания (макс.)	0,8 м/с	
Скорость закрывания (макс.)	0,8 м/с	
Время удержания двери в открытом положении	от 0 до 60 с	
Регулируемое открывающее и закрывающее усилие (макс.)	150 Н	
Автоматическое согласование с интенсивностью использования	•	•
Автоматический реверс при обнаружении препятствия	•	•
Функция открывания в аптечном режиме	•	•
Функция шлюза	•	-
Функция тамбура	•	-
Автоматическое открывание при выключении электропитания	регулируется	стандартно
Автоматическое закрывание при выключении электропитания	регулируется	недоступно
Работоспособность при выключении электропитания	Регулируется на 30 мин. / 30 циклов	Открыть
Автоматическое открывание при неисправности	недоступно	стандартно
Допуски	• DIN 18650 • EN 16005 • DIN EN ISO 13849: уровень качества D	• DIN 18650 • EN 16005 • DIN EN ISO 13849: уровень качества D • Директива об автоматических раздвижных дверях на путях экстренной эвакуации (AutSchR)

• = да

- = не доступно

* 120 кг с простой роликовой тележкой (стандарт), 140 кг с двойной роликовой тележкой (опция) и GCProfile Therm

Указание: У нового ECdrive T2 с GCprofile Therm максимальная высота прохода зависит от ширины открывания. Ширина открывания у 1-створчатых систем ограничена 1500 мм.

3.3 Интерфейсы и и возможности сетевой интеграции

Как и все раздвижные системы GEZE система раздвижных дверей ECdrive T2 принципиально встраивается в сетевые системы и может быть гибко интегрирована через интерфейс CAN-шины GEZE DCU103 и интерфейсный модуль GEZE IO 420 через BACnet™ в такие сетевые решения, как

GEZE Cockpit. Таким образом обеспечивается возможность быстрой, легкой и стандартизированной интеграции в инженерные сети и инженерное оборудование зданий. Через системы управления инженерным оборудованием зданий легко осуществляется визуализация и управление системами раздвижных дверей GEZE.

3.4 Конфигурация/ Обзор артикулов

Система раздвижных дверей ECdrive T2

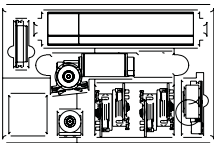
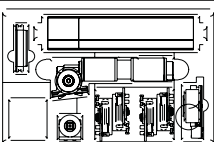
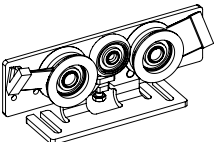
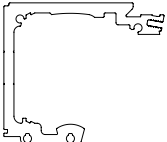
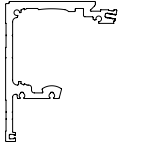
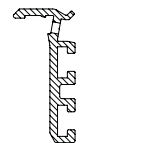
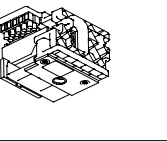
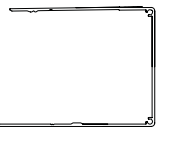
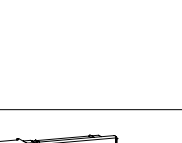
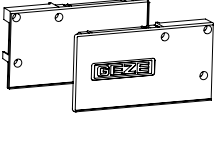
- Стандартное или FR-исполнение
- Обрамленная система профилей с моноостеклением ISO
- Обрамленная система профилей с тепловым разделением GCprofile Therm
- Система профилей ESG (однослойное безосколочное стекло)
- С и без боковой части
- 1-створчатое или 2-створчатое исполнение

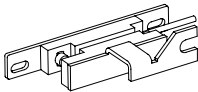
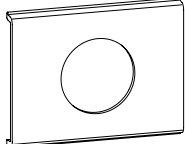
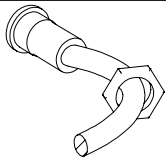
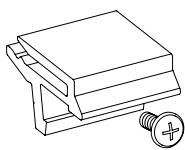
Доступные цвета

- EV1
- RAL по выбору
- Имитация нержавеющей стали
- темно-бронзовый

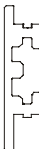
Через GEZE Systemshop всю систему раздвижных дверей можно просто и эффективно отконфигурировать.

3.5 Обзор новых компонентов для партнеров по сбыту

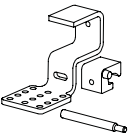
Компоненты для привода				
	Обозначение	Идент. №	Евро	Единица измерения
	НОВИНКА! Блок VP-Kit ECdrive T2 с простой роликовой тележкой для веса створки до 120 кг	179967	1 245,00	1 шт.
	НОВИНКА! Блок VP-Kit ECdrive T2 с двойной роликовой тележкой для веса створки до 140 кг	180276	1 447,00	1 шт.
	НОВИНКА! Блок VP-Kit ECdrive T2-FR с простой роликовой тележкой для веса створки до 120 кг	179968	1 678,00	1 шт.
	НОВИНКА! Блок VP-Kit ECdrive T2-FR с двойной роликовой тележкой для веса створки до 140 кг	180277	1 880,00	1 шт.
	НОВИНКА! Двойная роликовая тележка ECdrive T2 для веса створки до 140 кг	179468	202,30	1 шт.
	НОВИНКА! Профиль направляющего рельса Длина 6500 мм	EV1 170423	242,20	1 шт.
	НОВИНКА! Профиль направляющего рельса для монтажа на фасадных про- фильях Длина 6500 мм	EV1 170182	284,70	1 шт.
	НОВИНКА! Модульный несущий профиль, слева Длина 360 мм	170384	15,40	1 шт.
	НОВИНКА! Модульный несущий профиль, справа Длина 895 мм	170385	32,60	1 шт.
	НОВИНКА! Устройство электромагнитного за- пираания	181144	145,20	1 шт.
	НОВИНКА! Покрывной профиль 100 x 132 мм (В x Г) Длина 6500 мм	EV1 170244	291,60	1 шт.
		Необра- ботанный алюминий 170245	257,70	
	НОВИНКА! Покрывной профиль 100 x 100 мм (В x Г) Длина 6500 мм	EV1 170248	260,00	1 шт.
		Необра- ботанный алюминий 170249	228,30	
	НОВИНКА! Комплект боковых пластин RAL 7016, Антрацитовый серый	179466	31,20	1 шт.

	Обозначение	Идент. №	Евро	Единица измерения
	НОВИНКА! Датчик конечного положения в комплекте с герконом VdS класс С и монтажным уголком в комплекте с герконом VdS класс С и монтажным уголком	178486	88,60	1 шт.
	НОВИНКА! Кабелепровод для крепления на направляющем рельсе, комплект из 6 шт.	180897	8,90	1 шт.
	НОВИНКА! Сервисный интерфейс для ST220 и DCU106 через контактный штекер	181028	67,20	1 шт.
	НОВИНКА! Держатель крышки	185511	6,10	1 шт.

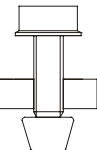
Компоненты для несущих моторов

	Обозначение	Идент. №	Евро	Единица измерения
	НОВИНКА! Несущий профиль, просверленный Длина 6500 мм, высота 147 мм	170266	524,00	1 шт.
	НОВИНКА! Потолочный профиль, просверленный Длина 6500 мм, высота 147 мм	170426	350,00	1 шт.
	НОВИНКА! Балка декоративного профиля Длина 6500 мм, высота 147 мм	170269 170270	136,50 106,70	1 шт.

Компоненты для защитной створки

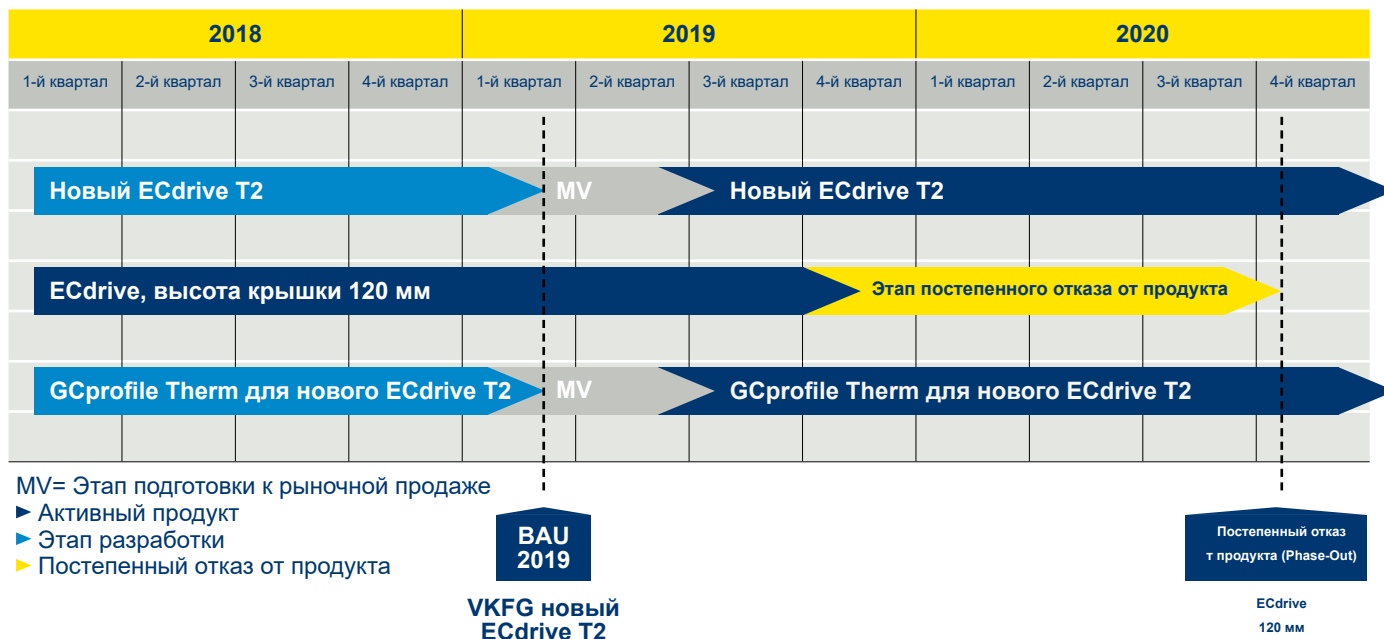
	Обозначение	Идент. №	Евро	Единица измерения
	НОВИНКА! Крепление защитной створки Возможность использования слева/справа	181094	60,00	1 шт.

Компоненты для защитной створки

	Обозначение	Идент. №	Евро	Единица измерения
	НОВИНКА! Элемент для навески створки, возможность использования слева/справа, требуется 1 шт. на раздвижную створку	180609	25,20	1 шт.
	НОВИНКА! Мешок с принадлежностями, вставка	181026	51,20	1 шт.

3.6 Замена нынешней модели ECdrive

Усовершенствованный ECdrive T2 с высотой крышки 100 мм поэтапно заменит предыдущую модель ECdrive с 120 мм. Более подробная и точная информация о замене старой модели на новую будет предоставлена в конце 2019 года в соответствующем уведомлении о постепенном отказе от продукта (Phase Out Information).



4 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ



Для получения дополнительной информации посетите наш сайт:
 Новый [ECdrive T2](#)

Connecting expertise – building solutions.