



Be ahead



# E5 BT A

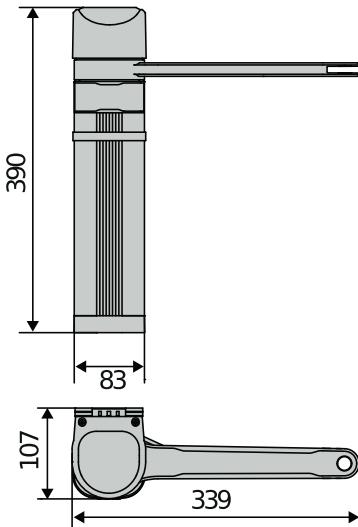




# E5 BT A



Electromechanical automation systems for swing gates



Empowered by  
**U-LINK**



**Платформа U-Link:** благодаря использованию блока управления Thalia, привод E5 BT A совместим с протоколом связи U-Link — эксклюзивной платформой связи компании Bft.



**d-track**

**Динамическое отслеживание траектории D-Track:** интеллектуальная система управления крутящим моментом постоянно обновляет уровень крутящего момента ворот, повышая безопасность маневра независимо от погодных условий, температуры или степени износа системы.

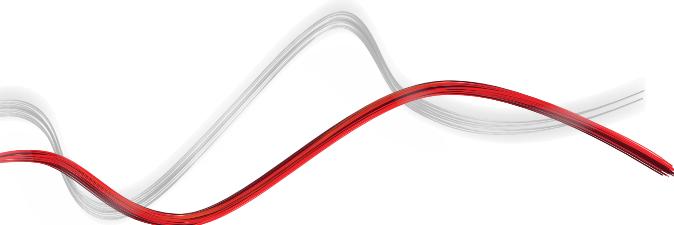


**Абсолютный датчик положения:** абсолютный датчик положения позволяет E5 BT A определять положение ворот в любое время, управляя фазой замедления во время открытия и закрытия с абсолютной точностью.



**Easy Assembly**

**Легкая установка:** крепежный кронштейн на колонне или столбе упрощает установку. Блок управления Thalia имеет стандартные цветные клеммные колодки, которые упрощают определение выходов-входов. Съемные клеммные колодки упрощают процесс подключения. Очень легко настроить концевые выключатели на закрытие и открытие.





Electromechanical automation systems for swing gates



Empowered by  
**U-LINK**



**Скорость:** E5 BT A12 открывается всего за 4,5–6,5 секунд (перемещение на 90 °, включая замедление), в зависимости от веса и размеров створки.



**Push & Go:** при активации функция Push & Go позволяет полностью открывать ворота, если их толкнуть рукой.



**Многоквартирные или коммерческие здания:** E5 BT A12 идеально подходит для многоквартирных домов или общественных зданий благодаря таким функциям, как дистанционное открытие изнутри здания, и возможности настроить автоматическое закрывание ворот после открытия, чтобы они не оставались открытыми.



# E5 BT A



Electromechanical automation systems for swing gates

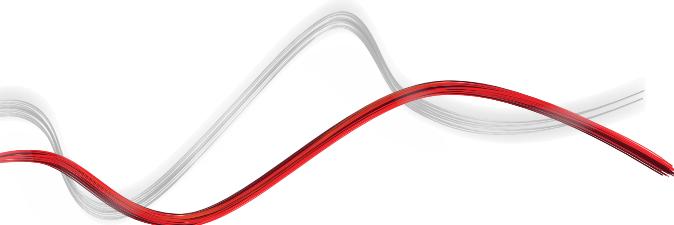


Empowered by  
**U-LINK**

## E5 BT A

Код	Си	Имя	Описание	
P930027 00003	2601403	<b>E5 BT A12</b>	Реверсивный компактный электромеханический привод для пешеходных ворот небольшого размера, который можно установить на столбы или колонны шириной всего 80 мм Применение: для пешеходных ворот шириной до 1,2 м и весом до 80 кг Закрывается за 6,5 с (в идеальных условиях установки) Привод с основным рычагом, к которому крепится шарнирный рычаг или короткий ползунок (дополнительное оборудование) Absolute encoder limit switch	U-Link
P930027 00001	2601404	<b>E5 BT A18</b>	Реверсивный компактный электромеханический привод для автомобильных ворот небольшого размера, который можно установить на столбы или колонны шириной всего 80 мм Application for vehicle gates up to 1.8m wide and up to 100kg in weight Привод с основным рычагом, к которому крепится шарнирный рычаг или длинный ползунок (дополнительное оборудование) Absolute encoder limit switch	U-Link
R930153 00003	2611897	<b>E5 SMART BT KIT A12</b>	24 V full kit for swing gates weighing up to 80 kg and up to 1,2 m long. Limit switch control via absolute encoder. Speed of operation between 4.5 and 6.5 seconds (including slowdown). Operator supplied with short slide lever.	
R930153 00001	2611896	<b>E5 SMART BT KIT A18</b>	24 V full kit for vehicle gates up to 100 kg in weight and 1,8 m wide. Limit switch control via absolute encoder. 14 second opening time (including slowdown) to 90°. The kit includes 2 operators with an articulated arm.	

	<b>E5 BT A12</b>	<b>E5 BT A18</b>
Блок управления	THALIA BT A80, THALIA	THALIA BT A80, THALIA
Питание	230 V	230 V
Напряжение двигателя	24 V	24 V
Максимальный вес двери/створки ворот	80 kg	100 kg
Входная мощность	100 W	100 W
Максимальная ширина двери/створки ворот	1,2 m	1,8 m
Время выполнения цикла	6,5 s	14 s
Тип концевого выключателя	Абсолютный энкодер	Абсолютный энкодер
Разблокирование	Реверсивный D-Track	Реверсивный D-Track
Реакция на удар		
Частота использования	очень интенсивное	Полуинтенсивное
Частота использования	100 Cicli/ora	20 Cicli/ora
Степень защиты (IP)	IP44	IP44
Условия окружающей среды	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C





## Electromechanical automation systems for swing gates

Empowered by  
**U-LINK**

	<b>CP</b> D113745 00002 - <b>Ci</b> 2600477 <b>THALIA</b>	Панель управления с дисплеем для одного или двух электромеханических приводов на 24 В для распашных ворот		<b>CP</b> D113747 00002 - <b>Ci</b> 2600583 <b>THALIA P</b>	Панель управления для 1 или 2 операторов 24 В для электромеханических и гидравлических распашных ворот с управлением электрическим замком, для систем повышенной сложности
	<b>CP</b> N734921 - <b>Ci</b> 2601405 <b>LBA</b>	Рычаг для руки шарнирной конструкции, E5 BT A12, E5 BT A18		<b>CP</b> N735057 - <b>Ci</b> 2601406 <b>LS12</b>	Короткий ползунок для пешеходных ворот для E5 BT A12
	<b>CP</b> N735058 - <b>Ci</b> 2601407 <b>LS18</b>	Длинный ползунок E5 BT A18			

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	<b>CP</b> D114093 00003 - <b>Ci</b> 2607539 <b>RADIUS LED BT A R1</b>	Проблесковый маячок без встроенной антенны для двигателей с питанием 24 В.		<b>CP</b> D114168 00003 - <b>Ci</b> 2607544 <b>RADIUS LED BT A R1 W</b>	Сигнальная лампа со встроенной антенной для двигателей с питанием 24 В. Белая сигнальная лампа.
	<b>CP</b> D114094 00003 - <b>Ci</b> 2607541 <b>RADIUS LED BT A RO</b>	Сигнальная лампа без встроенной антенны для двигателей с напряжением питания 24 В.		<b>CP</b> P111782 - <b>Ci</b> 2601411 <b>COMPACTA A20-180</b>	Пара фотоэлементов, регулируемых на 180° по горизонтали. Диапазон — 20 м. Электропитание: 12-33 В переменного тока / 15-35 В постоянного тока
	<b>CP</b> P125020 - <b>Ci</b> 2600844 <b>BBT BAT</b>	Комплект аварийных аккумуляторов для THALIA и THALIA P		<b>new</b> <b>CP</b> P123032 00003 - <b>Ci</b> 2613518 <b>EBP BT A 24V</b>	24V vertical electric lock.



Electromechanical automation systems for swing gates



# Что такое U-Link?

Технология, открывающая новые возможности

U-Link (Universal Link) — это эксклюзивная платформа BFT, которую можно использовать для создания высокотехнологичных экосистем. При автоматизации доступа в дом ее можно использовать для связи со всеми устройствами автоматизации доступа в дом любой марки. Она экономит время и позволяет легко и без забот контролировать все устройства.

## Интуитивно- понятная

Простота установки и использования

## Возможность расширения

Возможность добавлять столько устройств, сколько нужно

## Гибкость

Позволяет создавать группы взаимосвязанных устройств

## Практичность

Работает как с подключением к Интернету, так и без него

## Функциональность

Ее параметры можно контролировать удаленно с помощью специальных приложений



Electromechanical automation systems for swing gates

Empowered by  
**U-LINK**

## Вся нужная информация на экране: подробнее об этой удивительной технологии

Уникальная платформа, которую можно использовать для создания высокотехнологичных экосистем и которая предлагает широкий спектр решений для самых разных секторов.

Эта платформа с закрытым исходным кодом является ключевой особенностью продуктов BFT: благодаря картам B-EVA и приемнику Clonix U-Link она подходит для любого протокола или продукта автоматизации доступа (включая продукты компании BFT, продукты не компаний BFT и более старых версий), и ее можно использовать в самых разных секторах. Это означает, что любое устройство становится интеллектуальным, если его можно связать с другими системами, используя язык, который становится универсальным.



### U-Control HOME

U-Control HOME — это приложение, которое позволяет открывать ворота в дом и удаленно управлять средствами автоматизации компании BFT с помощью смартфона. Версию для iOS можно использовать для автоматического открытия средств автоматизации при приближении к ним.



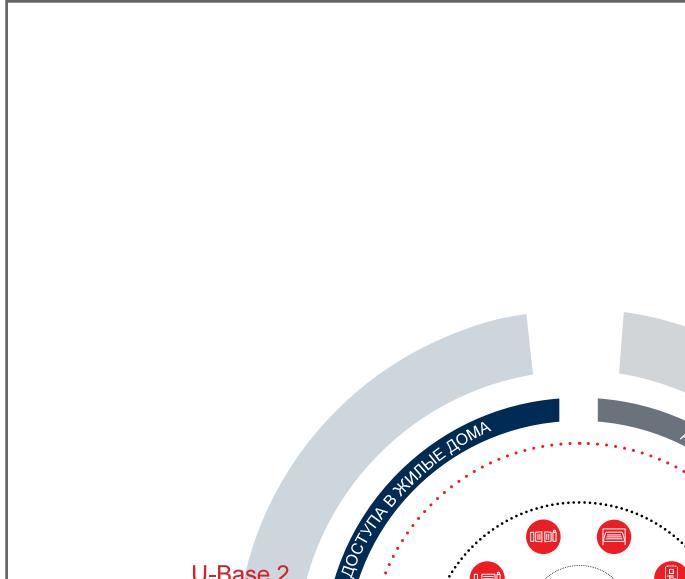
### U-Base 2

Пакет программного обеспечения для простой и удобной установки, технического обслуживания и выявления неисправностей в приводах, совместимых с U-Link.



### U-SDK

U-SDK — это инновационное приложение, которое позволяет легко интегрировать средства автоматизации BFT в сеть BMS и сделать их совместимыми с ней.





INFORMATION REGARDING THE PROTECTION OF THE INDUSTRIAL AND INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS OF BFT. BFT S.p.A. protects its industrial property by depositing trademarks, patents, models and designs. The intellectual property of BFT S.p.A. is protected by copyright law. BFT S.p.A. also protects its know-how by taking measures to protect the technical and commercial information inherent in its company and products. All the products in this catalogue are ORIGINAL BFT MODELS and only BFT S.p.A is authorised to produce them and market them anywhere in the world. All the commercial names in this catalogue are owned by BFT S.p.A., and only BFT S.p.A. is authorised to use them in relation to the corresponding merchandise category. FALSIFIERS WILL BE PROCEEDED AGAINST IN ACCORDANCE WITH BOTH CIVIL AND CRIMINAL LAW. THESE CONDITIONS NOT ONLY GUARANTEE THE INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS OF BFT, BUT ALSO PROTECT CUSTOMERS BY GUARANTEEING THAT THE PRODUCTS THEY ARE PURCHASING ARE ORIGINAL BFT PRODUCTS RESULTING FROM STUDIES AND DESIGNS WITHIN THE BFT COMPANY.