



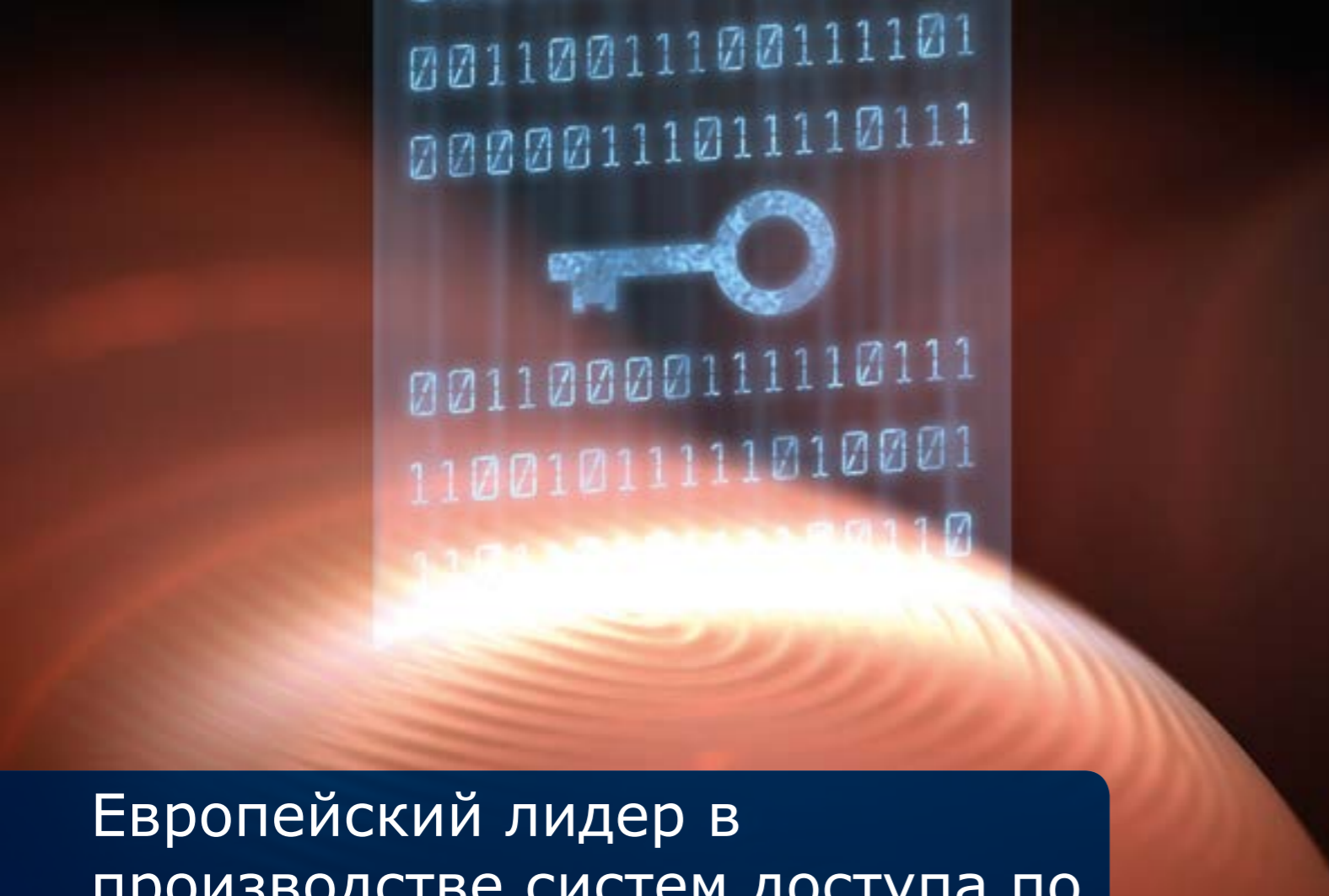
ekey

ВАШ ПАЛЕЦ. ВАШ КЛЮЧ

сканеры ekey

Дверные решения для промышленности/торговли 2015

www.ekeyua.com.ua



Европейский лидер в производстве систем доступа по отпечатку пальца

Более 1 миллиона довольных клиентов - самая лучшая рекомендация наших продуктов! На протяжении многих лет, как в домашних хозяйствах и ведущих компаниях, так и в таких организациях, как аварийно-спасательные службы и Красный Крест, было завоевано доверие к проверенным сканерам ekey.

ekey была основана в 1999 и в настоящее время является Европейским лидером в производстве систем доступа по отпечатку пальца. ekey доверяет авторизацию рукам пользователя! Ключи, карты, коды, и т.п. могут быть потеряны, забыты или украдены. "Ваш палец всегда на руке!" Широкий ассортимент продукции ekey включает сканеры отпечатка пальца для дверей, ворот, систем сигнализации, компьютеров и учета рабочего времени. Международная компания насчитывает 70 сотрудников в своих 5 филиалах в Австрии, Германии, Лихтенштейне/Швейцарии, Италии и Словении и экспортирует продукцию более чем в 70 стран, при этом экспорт составляет более 73% своего бизнеса. Основными рынками сбыта ekey являются, например, Испания и США, в дополнение к Австрии, Германии, Швейцарии, Словении и Италии.

КАЧЕСТВО

Вся продукция ekey проходит строгий тест на выносливость прежде чем попадает на рынок. Тест включает интенсивное моделирование повышенной температуры, холода и высокой влажности, и каждый

сканер подвергается этим условиям, наряду со всеми его компонентами, бесчисленное количество раз, перед тем как попасть к пользователю. Наша формула качества включает в себя самые высокие стандарты функциональности, надежности и безопасности, которые уточнены посредством тщательного тестирования. Качественно проверенная продукция от ekey - Вы можете рассчитывать на нас

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА ИЗГОТОВЛЕНО В АВСТРИИ:

- Экстенсивное производство, изготовление и функциональное тестирование (нулевой допуск)
- Тестирование на устойчивость к окружающей среде и температуре
- Вибрационное и шок-тестирование
- Испытание на проникновение воды и механических частиц
- Система менеджмента качества в соответствии с EN ISO 9001:2008

Веские причины для выбора сканеров ekey

Непревзойденное удобство в сочетании с максимальной безопасностью

Более 1 миллиона довольных пользователей в более чем 70 странах мира - доказательство того, что продукция ekey быстро становится широко распространенным явлением среди конечных пользователей и компаний. Многие преимущества сканеров говорят сами за себя



Непревзойденное удобство

- Ваш ключ всегда на руке!
- Невозможно запереть себя снаружи!



Максимальная безопасность

- Нет потерянных или украденных ключей
- Максимальная защита от подделки



Удобство

- Простота установки и управления



Интеллектуальное ПО

Интеллектуальное ПО постоянно самообучается - оно может определить рост детских пальцев, а также незначительные травмы и изменения в привычках пользователей.



5-летняя гарантия качества

- Для всей продукции ekey



Уникальный дизайн



“**Ваш палец всегда на руке!**
Ключи, карты и коды могут быть потеряны, забыты или переданы -
Ваш палец - не может!”

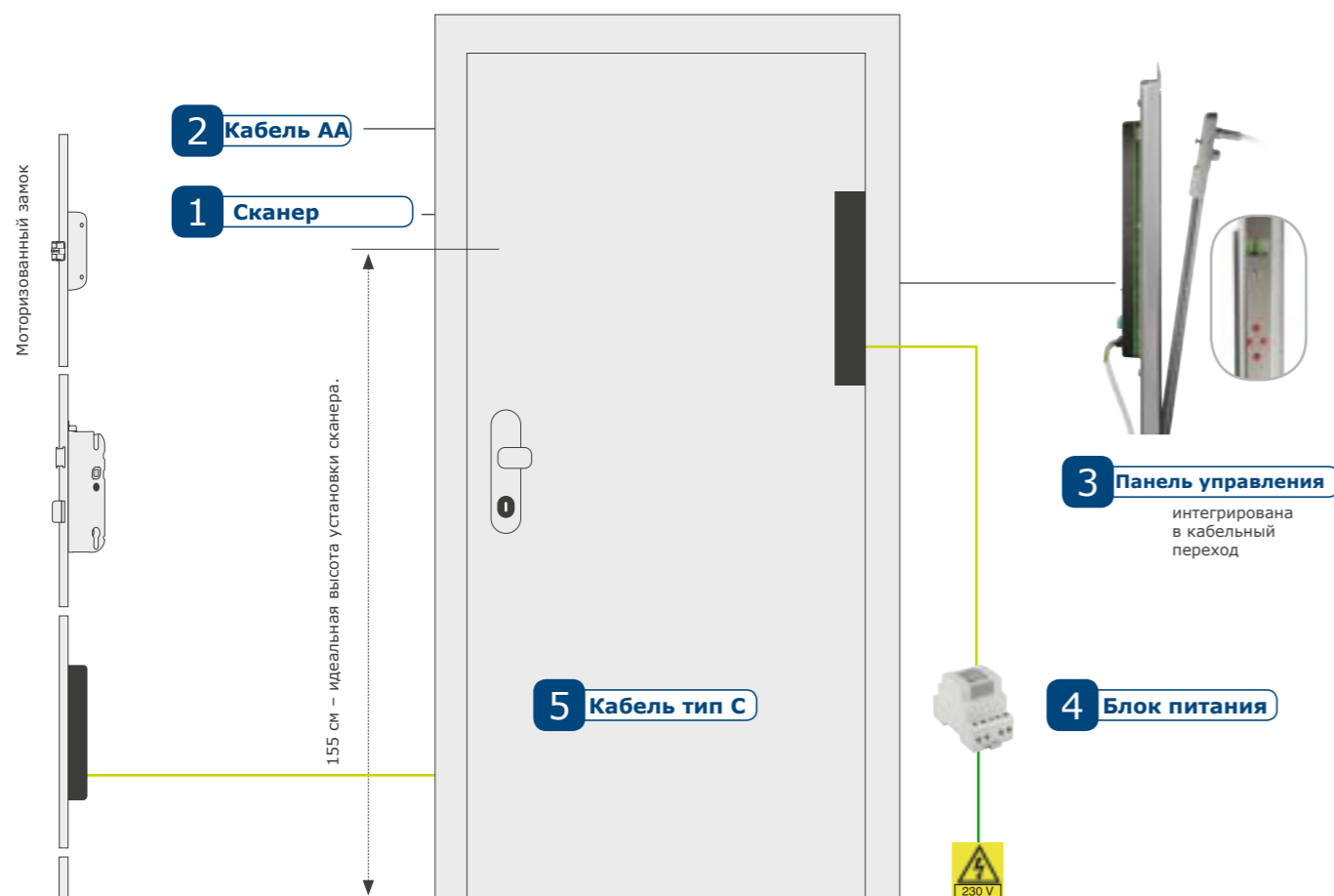
Содержание

ekey arte.....	04 - 11
ekey integra	12 - 25
дверная ручка FSB	26 - 33
кодовая клавиатура ekey	34 - 38
концепции управления ekey.....	39
Советы и рекомендации.....	40 - 41
Схемы	42 - 47

Со своей элегантной, из нержавеющей стали, областью сканирования, ekey arte был разработан специально для скрытого монтажа в двери.

Благодаря своему компактному размеру, сканер может быть интегрирован незаметно даже в нестандартные конструкции дверей и идеально подходит как для внутренних, так и для внешних дверей.

Сканер ekey arte Панель управления **integra plus**, интегрированная в кабельный переход



1 Сканер



Art. no.	Description
	<ul style="list-style-type: none"> FAR: 1:10,000,000/FRR: 1:100 Размеры Ш x В x Г: 25.1 x 52.1 x 9.4 (17.2мм монт. бокс) Потребляемая мощность: около 1 Вт Напряжение питания: 8-24VDC <ul style="list-style-type: none"> Мин. высота установки: 155 см Функции сканера: память 99 отпечатков, защита от взлома, энергонезависимая память
101 592	сканер ekey arte, для установки с монтажным боксом, продольные зерна
101 627	сканер ekey arte ST K, для наклеивания, продольные зерна
101 693	сканер ekey arte, для установки с монтажным боксом, поперечные зерна
101 694	сканер ekey arte ST K, для наклеивания, поперечные зерна

155 см высота монтажа – идеальна для скрытого монтажа сканера.

2 Кабель AA

Кабель AA соединяет сканер и панель управления



Арт. №	Описание	
101 601	ekey cable AA, 0.5м, 5x0.14, SH/CP35	5-жил, длина 0.5 м
101 597	ekey cable AA, 1.5м, 5x0.14, SH/CP35	5-жил, длина 1.5 м
101 594	ekey cable AA, 2.0м, 5x0.14, SH/CP35	5-жил, длина 2.0 м
101 595	ekey cable AA, 2.5м, 5x0.14, SH/CP35	5-жил, длина 2.5 м
101 563	ekey cable AA, 3.0м, 5x0.14, SH/CP35	5-жил, длина 3.0 м
101 596	ekey cable AA, 3.5м, 5x0.14, SH/CP35	5-жил, длина 3.5 м
101 569	ekey cable AA, 4.0м, 5x0.14, SH/CP35	5-жил, длина 4.0 м

Кабель AA, разъемный, соединяет сканер с панелью управления для удобства монтажа в дверные ручки



Арт. №	Описание	+	Арт. №	Описание
101 616	ekey cable AA, 0.5м, 4x0.25, M5/SH		101 628	ekey cable AA, 2.0м, 4x0.25, M5/CP
101 666	ekey cable AA, 0.8м, 4x0.25, M5/SH		101 617	ekey cable AA, 2.5м, 4x0.25, M5/CP
101 659	ekey cable AA, 2.0м, 4x0.25, M5/SH		101 624	ekey cable AA, 3.0м, 4x0.25, M5/CP
			101 625	ekey cable AA, 3.5м, 4x0.25, M5/CP

! Максимальная длина кабеля не должна превышать 5 м.
Вам потребуется кабель с обеих колонок для составления кабеля AA.



3 Панель управления с кабельным переходом



Арт. №	Описание
	<ul style="list-style-type: none"> Размеры Ш x В x Г: 24x511x60 мм Потребляемая мощность: ~1 Вт Напряжение питания: 8-24VDC Диапазон температур: -20+70°C Класс защиты: IP40 Кабель: Li9Y11Y, 8x0.34mm² Длина кабеля со стороны рамы: 2.5 м Длина кабеля в двери: 0.8 м
101 480	панель управления ekey home integra plus с кабельным переходом, 1 реле
101 481	панель управления ekey home integra plus с кабельным переходом, 2 реле
100 890	Монтажный комплект к кабельному переходу для установки в дерево <ul style="list-style-type: none"> Закругленные окончания

4 Источники питания

Источник питания на DIN-рейку или UPS



Арт. №	Описание
100 205	ekey power supply 230/12 VDC/2.5 A; на DIN-рейку
100 891	ekey power supply 230/24 VDC/2 A; на DIN-рейку
100 204	ekey power supply 230/12 VDC/1.5 A; в монтажную коробку
101 559	источник бесперебойного питания ekey 230/12 VDC/4 АН; на DIN-рейку
	<ul style="list-style-type: none"> Размеры Ш x В x Г: UPS: 140x93x66.5 мм (8 НР) Батарея: 157x93x66.5 мм (9 НР) Напряжение питания: 100-240 VAC 2 части: UPS (импульсный источник питания) и батарея
101 593	источник бесперебойного питания ekey 230/24 VDC/4 АН; на DIN-рейку
	<ul style="list-style-type: none"> Размеры: 3 части: 1x UPS: 8 НР, 2x батареи: 9 НР

Важно: Выбирайте источник питания в зависимости от Вашего электро замка.

5 Кабель типа С

Кабель С соединяет панель управления с электро замком

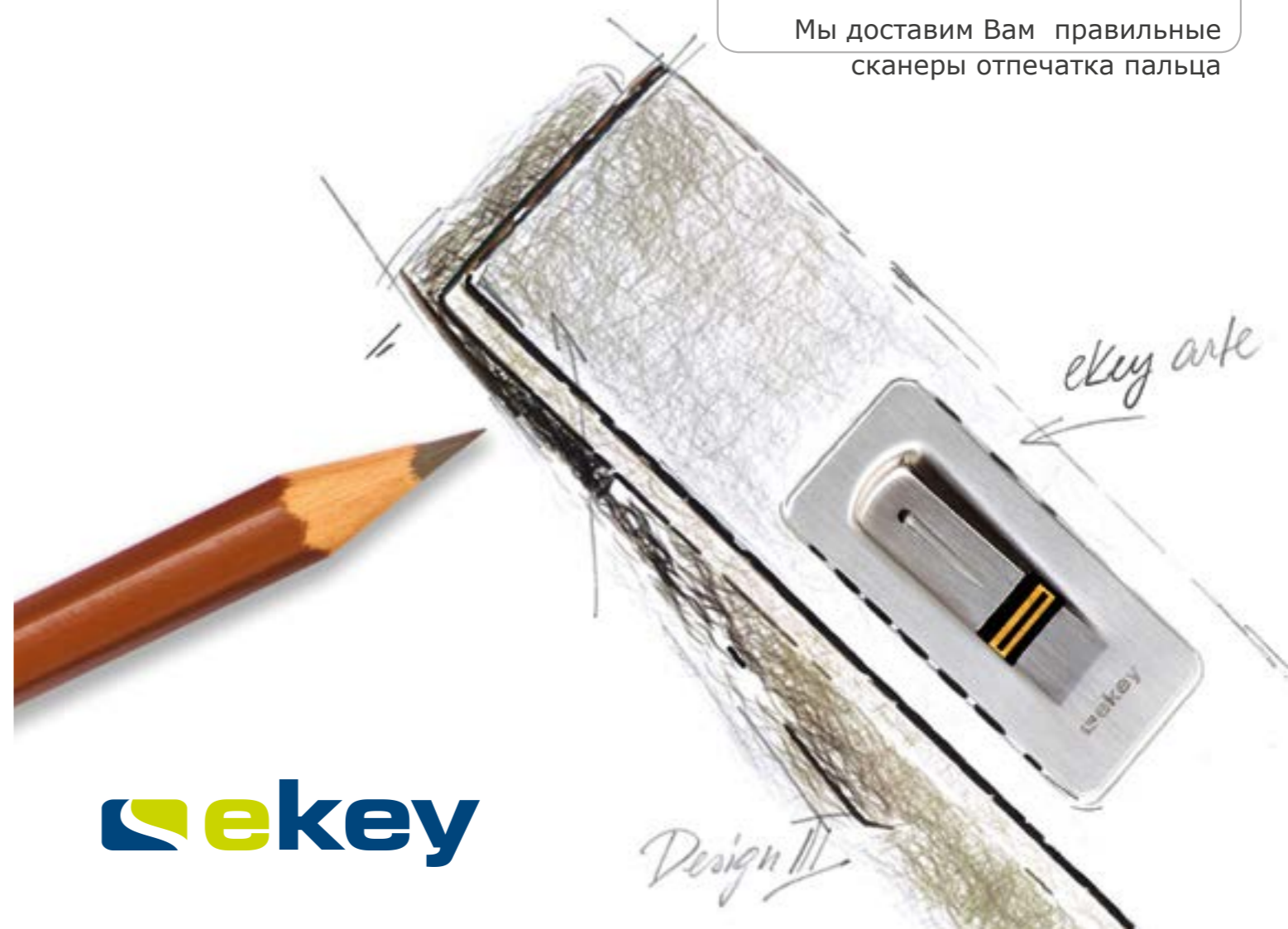


Арт. №	Описание
	ekey кабель тип С, 3-жилы, без разъема
100 566	ekey кабель С, 1.5 м, 3x0.34, open/open
100 535	ekey кабель С, 2.0 м, 3x0.34, open/open
100 509	ekey кабель С, 4.0 м, 3x0.34, open/open
100 557	ekey кабель С, 4.5 м, 3x0.34, open/open

Важно: Требуется только, если кабель не поставляется вместе с замком. Не подходит для всех замков.

Сканер в дверные ручки и фурнитуру

Вы столяр, производитель дверей или металлообрабатывающая компания? У Вас есть инновационные идеи для дверных ручек или фурнитуры? Мы доставим Вам правильные сканеры отпечатка пальца

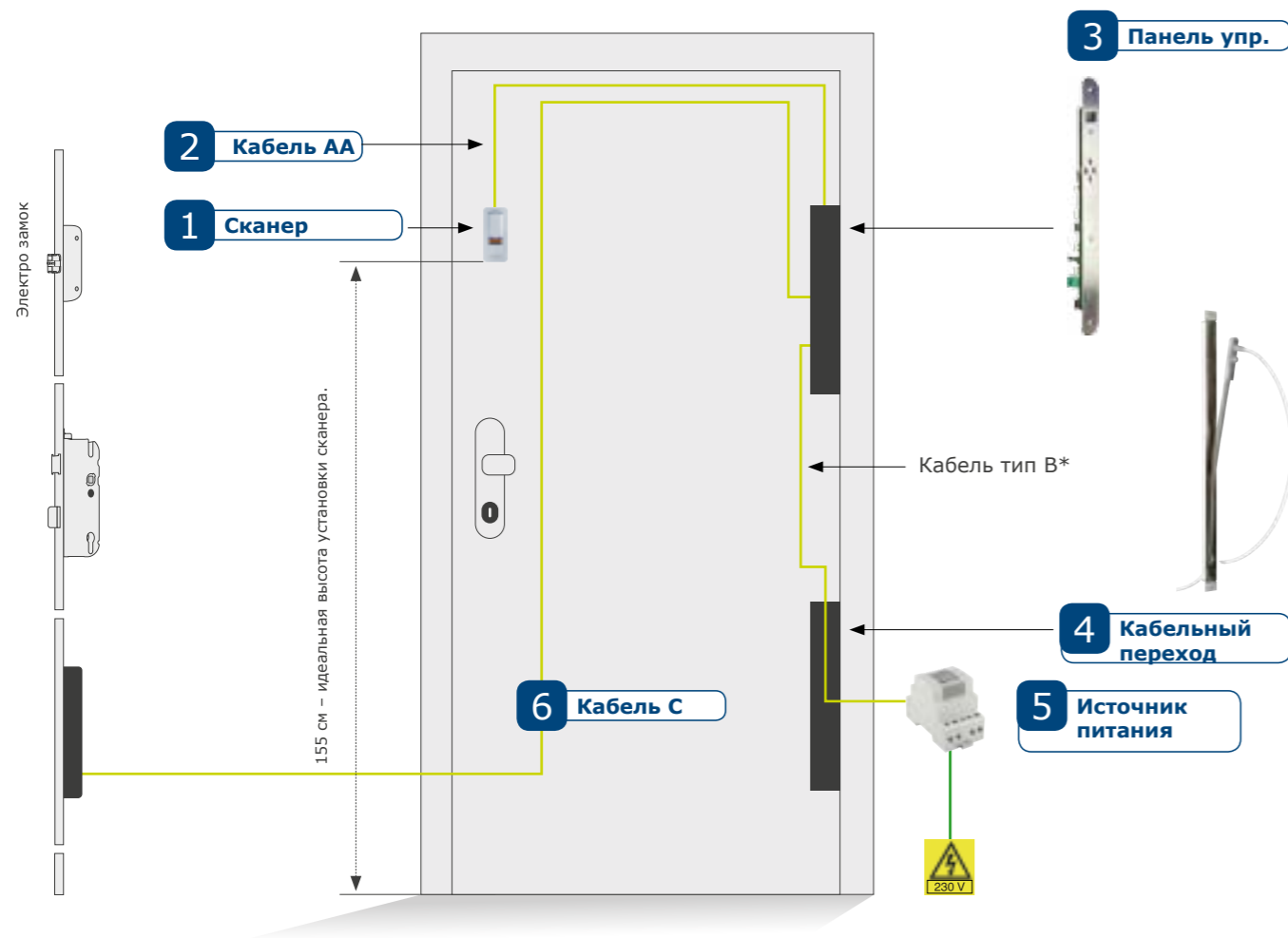


ekey

Design III

ekey arte

Сканер ekey arte Панель управления integra plus



* Кабель типа B необходим только при использовании кабельного перехода другого производителя.

1 Сканер



Арт. №	Описание
	<ul style="list-style-type: none"> FAR: 1:10,000,000/FRR: 1:100 Размеры Ш x В x Г: 25.1 x 52.1 x 9.4 (17.2мм установочный бокс) Потребляемая мощность: около 1 Вт Напряжение питания: 8-24VDC <ul style="list-style-type: none"> Мин. высота установки: 155 см Функции сканера: память 99 отпечатков, защита от взлома, сохранность данных при потере питания
101 592	сканер ekey arte, для установки с монтажным боксом, продольные зерна
101 627	сканер ekey arte ST K, для наклеивания, продольные зерна
101 693	сканер ekey arte, для установки с монтажным боксом, поперечные зерна
101 694	сканер ekey arte ST K, для наклеивания, поперечные зерна

155 см высота монтажа – идеальна для скрытого монтажа сканера.

2 Кабель AA

Кабель AA соединяет сканер и панель управления

Арт. №	Описание	
101 601	ekey cable AA, 0.5м, 5x0.14, SH/CP35	5-жил, длина 0.5 м
101 597	ekey cable AA, 1.5м, 5x0.14, SH/CP35	5-жил, длина 1.5 м
101 594	ekey cable AA, 2.0м, 5x0.14, SH/CP35	5-жил, длина 2.0 м
101 595	ekey cable AA, 2.5м, 5x0.14, SH/CP35	5-жил, длина 2.5 м
101 563	ekey cable AA, 3.0м, 5x0.14, SH/CP35	5-жил, длина 3.0 м
101 596	ekey cable AA, 3.5м, 5x0.14, SH/CP35	5-жил, длина 3.5 м
101 569	ekey cable AA, 4.0 м, 5x0.14, SH/CP35	5-жил, длина 4.0 м

Кабель AA, разъемный, соединяет сканер с панелью управления для удобства монтажа в дверные ручки

Арт. №	Описание	+	Арт. №	Описание
101 616	ekey cable AA, 0.5м, 4x0.25, M5/SH		101 628	ekey cable AA, 2.0м, 4x0.25, M5/CP
101 666	ekey cable AA, 0.8м, 4x0.25, M5/SH		101 617	ekey cable AA, 2.5м, 4x0.25, M5/CP
101 659	ekey cable AA, 2.0м, 4x0.25, M5/SH		101 624	ekey cable AA, 3.0м, 4x0.25, M5/CP
			101 625	ekey cable AA, 3.5м, 4x0.25, M5/CP

! Максимальная длина кабеля не должна превышать 5 м.
Вам потребуется кабель с обеих колонок для составления кабеля AA.



3 Панель управления

Арт. №	Описание	Арт. №	Описание
	<ul style="list-style-type: none"> Размеры Ш x В x Г: 18 (20, 24) x 272 x 21 мм Потребляемая мощность: около 1 Вт Напряжение питания: 8-24 VDC Диапазон температур: -20°C +70°C Класс защиты: IP40 Кол-во вых. реле: 1 или 2 реле 		<ul style="list-style-type: none"> Макс. коммутируемое напряжение: 42В/2А Дисплей: 2-х-цифровой, 7-ми-сегментный Управление: 4 кнопки Функции: Регистрация пользователей, удаление выбранных пользователей, установка времени реле (0-99 с), изменение кода, сброс, включение 2-х реле одновременно, и т.д.
	панель управления ekey home integra plus 1 реле, прямоугольная пластина		панель управления ekey home integra plus 2 реле, прямоугольная пластина
101 478	ekey home IN plus, 1 relay, r18mm	101 479	ekey home IN plus, 2 relays, r18mm
101 493	ekey home IN plus, 1 relay, r20mm	101 494	ekey home IN plus, 2 relays, r20mm
101 497	ekey home IN plus, 1 relay, r24mm	101 498	ekey home IN plus, 2 relays, r24mm
	панель управления ekey home integra plus 1 реле, круглая пластина		панель управления ekey home integra plus 2 реле, круглая пластина
101 491	ekey home IN plus, 1 relay, s18mm	101 492	ekey home IN plus, 2 relays, s18mm
101 495	ekey home IN plus, 1 relay, s20mm	101 496	ekey home IN plus, 2 relays, s20mm

Внимание: Панель управления IN plus работает только в сочетании со сканером FS arte! r = прямоуг. пластина | s = кругл. пластина

4 Кабельный переход

8-жильный кабельный переход

Арт. №	Описание
	<ul style="list-style-type: none"> Кабель: Li9Y11Y, 8x0.34 мм² Длина кабеля на стороне двери: 0.8 м, с разъемом CP35/8 на конце для соединения с панелью управления
100 880	ekey CTL 48/8; кабельный переход для установки в дверное полотно
	<ul style="list-style-type: none"> Размеры В x Ш x Г: 478x24x17.5 мм Устанавливается в дверное полотно Открытие двери до 180° Длина кабеля со стороны рамы: 2.5 м
101 475	ekey CTL 48/8; кабельный переход для установки в дверное полотно
	<ul style="list-style-type: none"> Размеры В x Ш x Г: 478x24x17.5 мм Устанавливается в дверное полотно Открытие двери до 180° Длина кабеля со стороны рамы: 10 м
100 881	ekey CTF 48/8; кабельный переход для установки в дверную раму
	<ul style="list-style-type: none"> Размеры В x Ш x Г: 478x24x17.5 мм Устанавливается в дверную раму Открытие двери до 180° Длина кабеля со стороны рамы: 2.5 м
100 890	Монтажный комплект к кабельному переходу для установки в дерево
	<ul style="list-style-type: none"> Закругленные окончания
100 870	ekey cable B1, удлинитель кабеля со стороны двери 1.0 м, CP35/CP35

6-жильный кабельный переход

Арт. №	Описание
101 561	ekey CTL o.k./6; кабельный переход без корпуса
	<ul style="list-style-type: none"> Кабель: LiF9Y11Y, 6 x 0.34 мм² Длина кабеля со стороны рамы: 2.0 м Открытие двери до 180° Длина кабеля в двери: 1.0 м, с разъемом CP35/8 на конце для соединения с панелью управления
101 562	Корпус для 6-жильного кабельного перехода
	<ul style="list-style-type: none"> Дополнительно для монтажа в дерево
101 586	Закругленная лицевая пластина для 6-жильного кабельного перехода
	<ul style="list-style-type: none"> Размеры Ш x В x Г: 16x126x3 мм
101 587	Прямоугольная лицевая пластина для 6-жильного кабельного перехода
	<ul style="list-style-type: none"> Размеры Ш x В x Г: 16x126x3 мм

Кабель типа B

Арт. №	Описание
	Кабель типа B (только для кабельных переходов сторонних производителей)
100 564	ekey кабель B, 1.5 м, 8x0.14, CP35/open
100 526	ekey кабель B, 2.0 м, 8x0.25, CP35/open
100 686	ekey кабель B, 6.0 м, 8x0.25, CP35/open
100 506	ekey кабель B, 8.0 м, 8x0.14, CP35/open
100 567	ekey кабель B, 1.5 м + 8.0 м, 8x0.14, размыкаемый, CP35/8-BIN2-open

5 Источники питания

Источник питания на DIN-рейку или UPS

Арт. №	Описание
100 205	ekey power supply 230/12 VDC/2.5 A; на DIN-рейку
100 891	ekey power supply 230/24 VDC/2 A; на DIN-рейку
100 204	ekey power supply 230/12 VDC/1.5 A; в монтажную коробку
101 559	источник бесперебойного питания ekey 230/12 VDC/4 AH; на DIN-рейку
	<ul style="list-style-type: none"> Размеры Ш x В x Г: UPS: 140x93x66.5 мм (8 HP) Батарея: 157x93x66.5 мм (9 HP) Напряжение питания: 100-240 VAC 2 части: UPS (импульсный источник питания) и батарея Вых. напряжение, вых. ток: 12 VDC; 2 A Диапазон темп.: -10°C +40°C Дисплей: LED Преимущества: Заменяет основной источник питания; обеспечивает надежную подачу питания к системе в течение нескольких часов.
101 593	источник бесперебойного питания ekey 230/24 VDC/4 AH; на DIN-рейку
	<ul style="list-style-type: none"> Размеры: 3 части: 1x UPS: 8 HP, 2x батареи: 9 HP Вых. напряжение, вых. ток: 24 VDC; 3 A

Важно: Выбирайте источник питания в зависимости от Вашего электро замка.

6 Кабель типа C

Кабель C соединяет панель управления с электро замком

Арт. №	Описание
	ekey кабель тип C, 3-жилы, без разъема
100 566	ekey кабель C, 1.5 м, 3x0.34, open/open
100 535	ekey кабель C, 2.0 м, 3x0.34, open/open
100 509	ekey кабель C, 4.0 м, 3x0.34, open/open
100 557	ekey кабель C, 4.5 м, 3x0.34, open/open

Важно: Требуется только, если кабель не поставляется вместе с замком. Не подходит для всех замков.

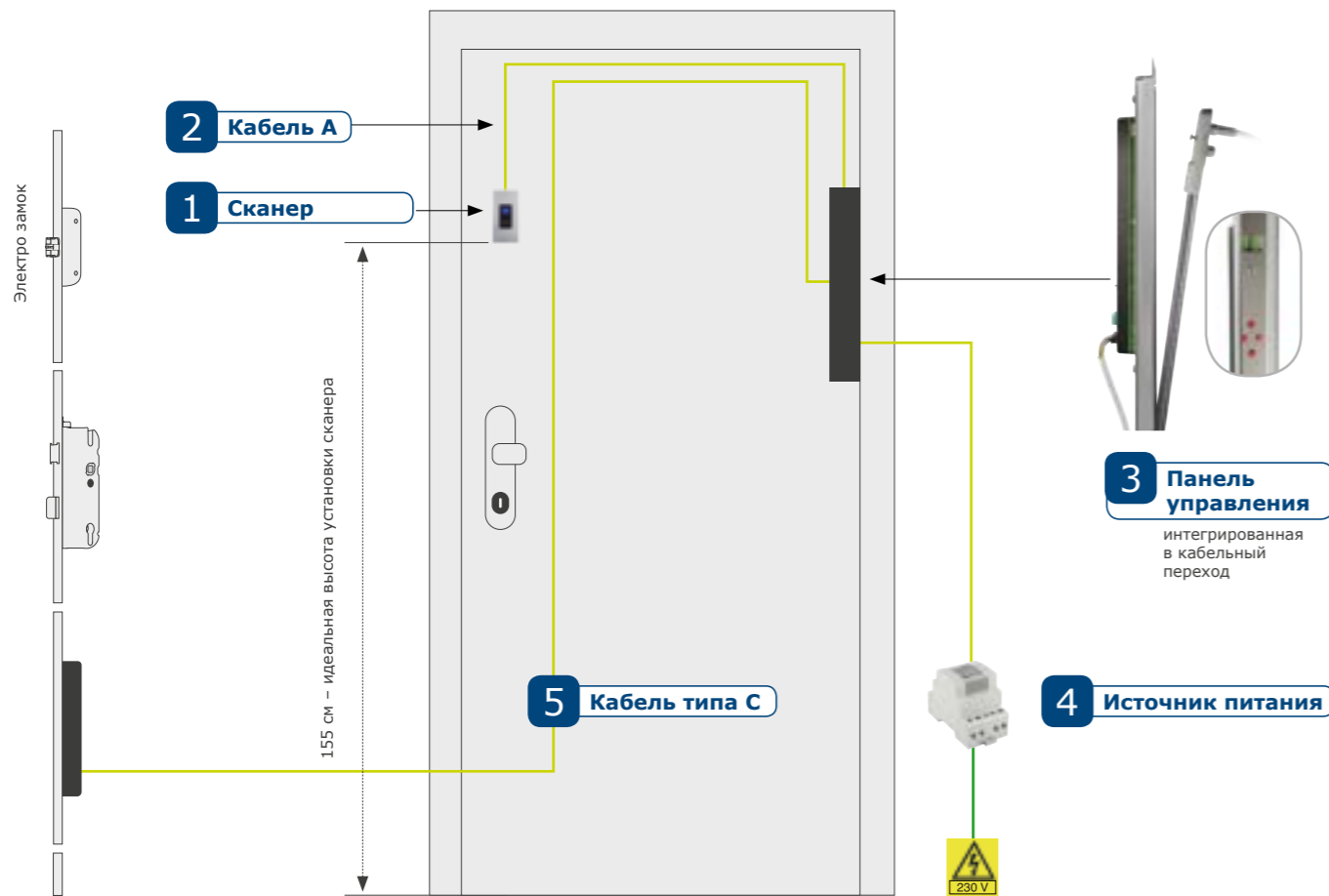


Благодаря своему элегантному и компактному дизайну, сканер отпечатка пальца ekey integra 2.0 - идеальное решение для установки в двери. Стильный прямоугольный корпус имеет гладкий современный дизайн и доступен в нержавеющей стали, золоте или белом цвете.

Сканер integra 2.0 также доступен со встроенной функцией RFID для бесконтактных карт, или Bluetooth версией, где все администрирование происходит через мобильное приложение.

Сканер ekey integra 2.0

Панель управления integra, совмещенная с кабельным переходом



1 Сканер



Арт. №	Описание
	<ul style="list-style-type: none"> FAR: 1:10,000,000/FRR: 1:100 Размеры Ш x В x Г: 43.6x89x17.3 мм Потребляемая мощность: около 1 Вт Напряжение питания: 8-24VDC Диапазон темп.: -25°C +70°C
	<ul style="list-style-type: none"> Класс защиты: IP54 Дисплей: 3 многоцветных светодиода Функции сканера: память 99 отпечатков, защита от взлома, сохранность данных при потере питания
101 247	ekey home finger scanner integra 2.0 T
101 483	ekey home finger scanner integra 2.0 Bluetooth T
101 668	ekey home finger scanner integra 2.0 T RFID включая 2 RFID карты
101 690	ekey RFID карта MIFARE 2K, ekey дизайн
101 692	ekey RFID карта MIFARE 2K, белая
101 691	ekey RFID брелок MIFARE 2K черный



Арт. №	Описание
	Элемент дизайна integra 2.0 T/Bluetooth
101 254	элемент дизайна ekey integra нержавеющая сталь
101 304	элемент дизайна ekey integra белый
101 303	элемент дизайна ekey integra золотой
101 445	элемент дизайна ekey integra нержавеющая сталь (сканер заподлицо с дверью)
	Элемент дизайна integra 2.0 T RFID
101 688	Элемент дизайна ekey integra RFID нержавеющая сталь

2 Кабель А

Кабель А соединяет сканер с панелью управления



Арт. №	Описание
101 564	ekey кабель А, 1.2 м, 4x0.14, RJ45/CP35 4-жилы, длина 1.2 м
100 505	ekey кабель А, 2.0 м, 4x0.14, RJ45/CP35 4-жилы, длина 2.0 м
100 560	ekey кабель А, 2.5 м, 4x0.14, RJ45/CP35 4-жилы, длина 2.5 м
100 561	ekey кабель А, 3.0 м, 4x0.14, RJ45/CP35 4-жилы, длина 3.0 м
100 556	ekey кабель А, 3.5 м, 4x0.14, RJ45/CP35 4-жилы, длина 3.5 м
100 507	ekey кабель А, 4.0 м, 4x0.14, RJ45/CP35 4-жилы, длина 4.0 м
101 328	ekey кабель А, 8.0 м, 4x0.14, RJ45/CP35 4-жилы, длина 8.0 м

3 Панель управления с кабельным переходом



Арт. №	Описание
	<ul style="list-style-type: none"> Размеры Ш x В x Г: 24x511x60 мм Потребляемая мощность: ~1 W Напряжение питания: 8-24VDC Диапазон температур: -20°C +70°C Класс защиты: IP40 Кабель: Li9Y11Y, 8x0.34 мм² Длина кабеля со стороны рамы: 2.5 м Длина кабеля в двери: 0.8 м
	<ul style="list-style-type: none"> Кол-во реле: 1 или 2 реле Макс. коммутируемое напряжение: 42V/2A Дисплей: 2-х-значный, 7-ми-сегм. дисплей Управление: 4 кнопки Функции: Регистрация пользователей, удаление выбранных пользователей, установка времени реле (0-99 с), изменение кода, сброс, включение 2-х реле одновременно, и т.д. Открытие двери до 180°
101 420	Панель управления ekey home integra с кабельным переходом, 1 реле
101 421	Панель управления ekey home integra с кабельным переходом, 2 реле
100 890	Монтажный комплект к кабельному переходу для установки в дерево <ul style="list-style-type: none"> Закругленные окончания

4 Источники питания

Источник питания на DIN-рейку или UPS



Арт. №	Описание
100 205	ekey power supply 230/12 VDC/2.5 A; на DIN-рейку
100 891	ekey power supply 230/24 VDC/2 A; на DIN-рейку
100 204	ekey power supply 230/12 VDC/1.5 A; в монтажную коробку
101 559	источник бесперебойного питания ekey 230/12 VDC/4 АН; на DIN-рейку
	<ul style="list-style-type: none"> Размеры Ш x В x Г: UPS: 140x93x66.5 мм (8 НР) Батарея: 157x93x66.5 мм (9 НР) Напряжение питания: 100-240 VAC 2 части: UPS (импульсный источник питания) и батарея
	<ul style="list-style-type: none"> Вых. напряжение, вых. ток: 12 VDC; 2 А Диапазон темп.: -10°C +40°C Дисплей: LED Преимущества: Заменяет основной источник питания; обеспечивает надежную подачу питания к системе в
101 593	источник бесперебойного питания ekey 230/24 VDC/4 АН; на DIN-рейку
	<ul style="list-style-type: none"> Размеры: 3 части: 1x UPS: 8 НР, 2x батареи: 9 НР Вых. напряжение, вых. ток: 24 VDC; 3 А

Важно: Выбирайте источник питания в зависимости от Вашего электро замка.

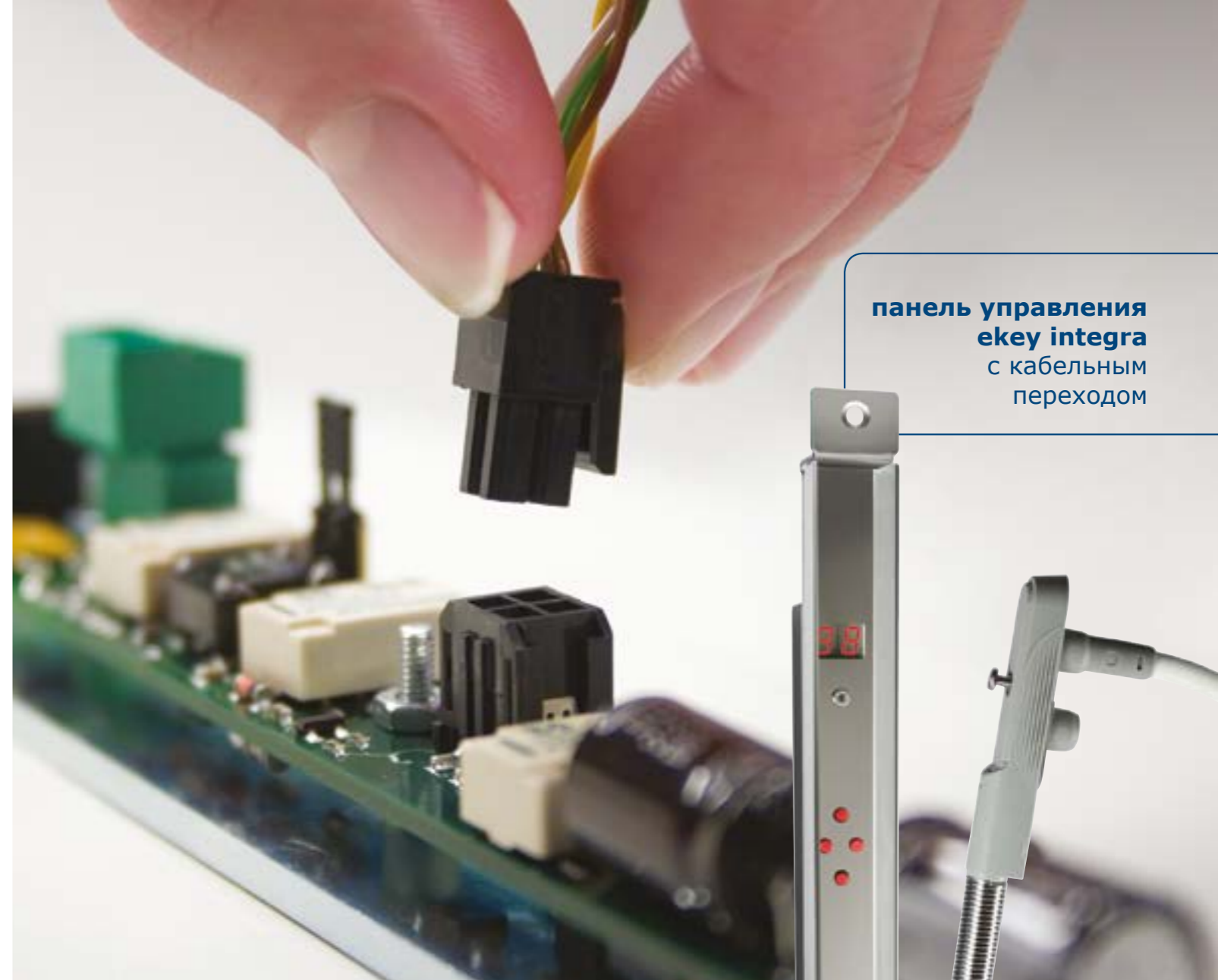
5 Cable type C

Кабель C соединяет панель управления с электро замком



Арт. №	Описание
	ekey кабель тип C, 3-жилы, без разъема
100 566	ekey кабель C, 1.5 м, 3x0.34, open/open
100 535	ekey кабель C, 2.0 м, 3x0.34, open/open
100 509	ekey кабель C, 4.0 м, 3x0.34, open/open
100 557	ekey кабель C, 4.5 м, 3x0.34, open/open

Важно: Требуется только, если кабель не поставляется вместе с замком. Не подходит для всех замков.

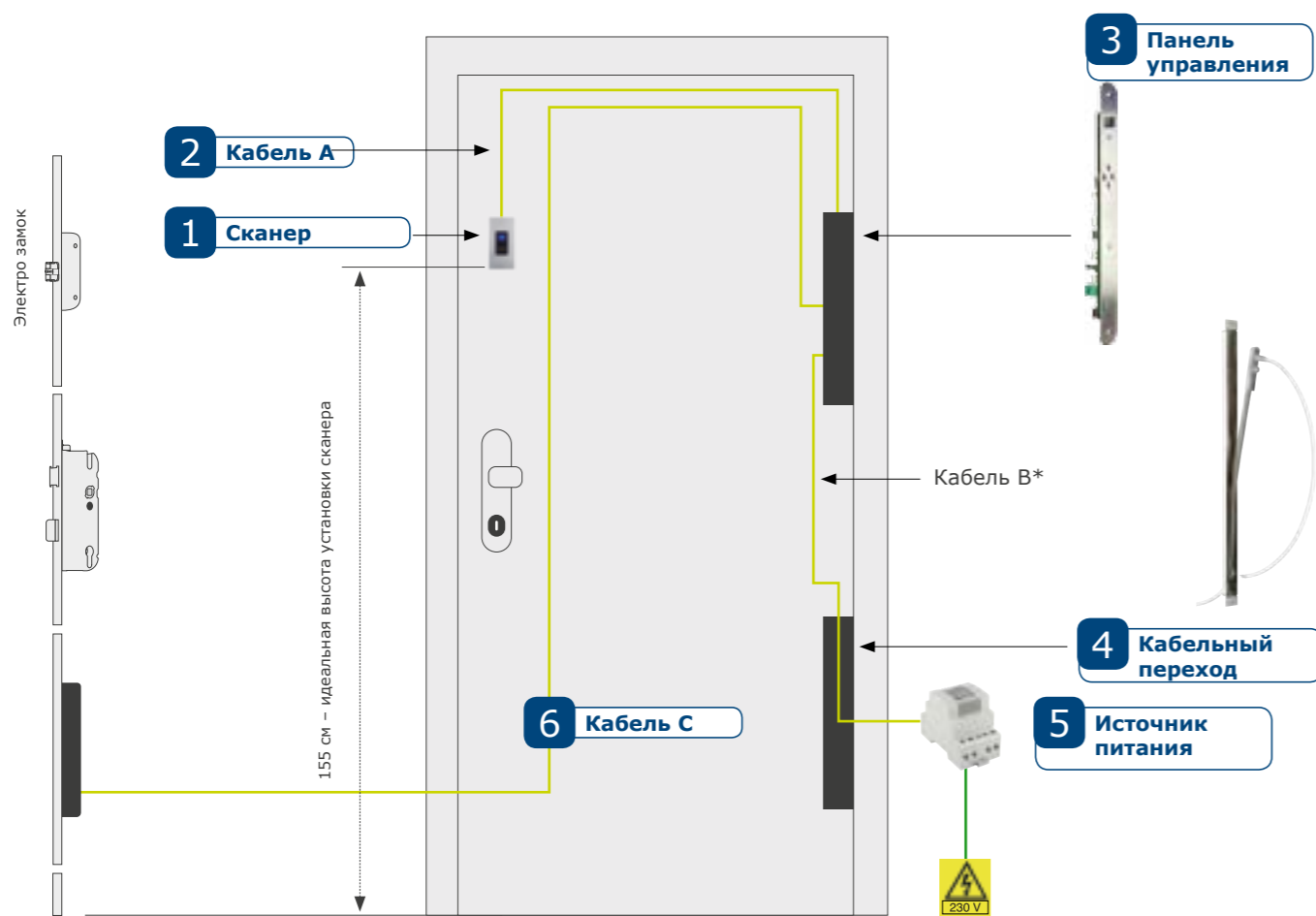


панель управления ekey integra с кабельным переходом

Преимущества панели управления с кабельным переходом:

- Дверное полотно необходимо фрезеровать только один раз.
- Быстрее и проще монтировать, т.к. панель управления уже установлена в кабельном переходе.
- Для снятия двери необходимо открутить только один винт. Нет необходимости демонтировать кабельный переход.
- Простота: Plug&Play соединение, защита от переплюсовки.
- Кабельный переход виден и доступен только когда дверь открыта!
- Стабильность и прочность.
- Открытие двери до 180°.

Сканер ekey integra 2.0 Панель управления integra



1 Сканер

Арт. №	Описание
	<ul style="list-style-type: none"> FAR: 1:10,000,000/FRR: 1:100 Размеры Ш x В x Г: 43.6x89x17.3 мм Потребляемая мощность: около 1 Вт Напряжение питания: 8-24VDC Диапазон темп.: -25°C +70°C
	<ul style="list-style-type: none"> Класс защиты: IP54 Дисплей: 3 многоцветных светодиода Функции сканера: память 99 отпечатков, защита от взлома, сохранность данных при потере питания
101 247	ekey home finger scanner integra 2.0 T
101 483	ekey home finger scanner integra 2.0 Bluetooth T
101 668	ekey home finger scanner integra 2.0 T RFID включая 2 RFID карты
101 690	ekey RFID карта MIFARE 2K, ekey дизайн
101 692	ekey RFID карта MIFARE 2K, белая
101 691	ekey RFID брелок MIFARE 2K черный

Арт. №	Описание
	Элемент дизайна integra 2.0 T/Bluetooth
101 254	элемент дизайна ekey integra нержавеющая сталь
101 304	элемент дизайна ekey integra белый
101 303	элемент дизайна ekey integra золотой
101 445	элемент дизайна ekey integra нержавеющая сталь (сканер заподлицо с дверью)
	Элемент дизайна integra 2.0 T RFID
101 688	Элемент дизайна ekey integra RFID нержавеющая сталь

2 Кабель А

Кабель А соединяет сканер с панелью управления



Арт. №	Описание
101 564	ekey кабель А, 1.2 м, 4x0.14, RJ45/CP35 4-жилы, длина 1.2 м
100 505	ekey кабель А, 2.0 м, 4x0.14, RJ45/CP35 4-жилы, длина 2.0 м
100 560	ekey кабель А, 2.5 м, 4x0.14, RJ45/CP35 4-жилы, длина 2.5 м
100 561	ekey кабель А, 3.0 м, 4x0.14, RJ45/CP35 4-жилы, длина 3.0 м
100 556	ekey кабель А, 3.5 м, 4x0.14, RJ45/CP35 4-жилы, длина 3.5 м
100 507	ekey кабель А, 4.0 м, 4x0.14, RJ45/CP35 4-жилы, длина 4.0 м
101 328	ekey кабель А, 8.0 м, 4x0.14, RJ45/CP35 4-жилы, длина 8.0 м

3 Панель управления

Арт. №	Описание																
	<ul style="list-style-type: none"> Размеры Ш x В x Г: 18 (20, 24) x 272 x 21 мм Потребляемая мощность: около 1 Вт Напряжение питания: 8-24VDC Диапазон температур: -20°C +70°C Класс защиты: IP40 Кол-во реле: 1 или 2 реле 																
	<ul style="list-style-type: none"> Макс. напряжение коммутации: 42В/2А Дисплей: 2-х-значный, 7-ми-сегментный Управление: 4 кнопки Функции: Регистрация пользователей, удаление выбранных пользователей, установка времени реле (0-99 с), изменение кода, сброс, включение 2-х реле одновременно, и т.д. 																
	<table border="1"> <tr> <th>Панель управления ekey home integra 1 реле, закругленная пластина</th> <th>Панель управления ekey home integra 2 реле, закругленная пластина</th> </tr> <tr> <td>100 523 ekey home CP IN, 1 relay, r18mm</td> <td>100 503 ekey home CP IN, 2 relays, r18mm</td> </tr> <tr> <td>100 522 ekey home CP IN, 1 relay, r20mm</td> <td>100 502 ekey home CP IN, 2 relays, r20mm</td> </tr> <tr> <td>100 521 ekey home CP IN, 1 relay, r24mm</td> <td>100 501 ekey home CP IN, 2 relays, r24mm</td> </tr> <tr> <th>Панель управления ekey home integra 1 реле, прямоугольная пластина</th> <th>Панель управления ekey home integra 2 реле, прямоугольная пластина</th> </tr> <tr> <td>100 540 ekey home CP IN, 1 relay, s18mm</td> <td>100 528 ekey home CP IN, 2 relays, s18mm</td> </tr> <tr> <td>100 539 ekey home CP IN, 1 relay, s20mm</td> <td>100 527 ekey home CP IN, 2 relays, s20mm</td> </tr> <tr> <td>100 538 ekey home CP IN, 1 relay, s24mm</td> <td>100 520 ekey home CP IN, 2 relays, s24mm</td> </tr> </table>	Панель управления ekey home integra 1 реле, закругленная пластина	Панель управления ekey home integra 2 реле, закругленная пластина	100 523 ekey home CP IN, 1 relay, r18mm	100 503 ekey home CP IN, 2 relays, r18mm	100 522 ekey home CP IN, 1 relay, r20mm	100 502 ekey home CP IN, 2 relays, r20mm	100 521 ekey home CP IN, 1 relay, r24mm	100 501 ekey home CP IN, 2 relays, r24mm	Панель управления ekey home integra 1 реле, прямоугольная пластина	Панель управления ekey home integra 2 реле, прямоугольная пластина	100 540 ekey home CP IN, 1 relay, s18mm	100 528 ekey home CP IN, 2 relays, s18mm	100 539 ekey home CP IN, 1 relay, s20mm	100 527 ekey home CP IN, 2 relays, s20mm	100 538 ekey home CP IN, 1 relay, s24mm	100 520 ekey home CP IN, 2 relays, s24mm
Панель управления ekey home integra 1 реле, закругленная пластина	Панель управления ekey home integra 2 реле, закругленная пластина																
100 523 ekey home CP IN, 1 relay, r18mm	100 503 ekey home CP IN, 2 relays, r18mm																
100 522 ekey home CP IN, 1 relay, r20mm	100 502 ekey home CP IN, 2 relays, r20mm																
100 521 ekey home CP IN, 1 relay, r24mm	100 501 ekey home CP IN, 2 relays, r24mm																
Панель управления ekey home integra 1 реле, прямоугольная пластина	Панель управления ekey home integra 2 реле, прямоугольная пластина																
100 540 ekey home CP IN, 1 relay, s18mm	100 528 ekey home CP IN, 2 relays, s18mm																
100 539 ekey home CP IN, 1 relay, s20mm	100 527 ekey home CP IN, 2 relays, s20mm																
100 538 ekey home CP IN, 1 relay, s24mm	100 520 ekey home CP IN, 2 relays, s24mm																

r = закругленная пластина | s = прямоугольная пластина



4 Кабельный переход

8-жильный кабельный переход

Арт. №	Описание
	<ul style="list-style-type: none"> Кабель: Li9Y11Y, 8x0.34 мм² Длина кабеля на стороне двери: 0.8 м, с разъемом CP35/8 на конце для соединения с панелью управления
100 880	ekey CTL 48/8; кабельный переход для установки в дверное полотно
	<ul style="list-style-type: none"> Размеры В x Ш x Г: 478x24x17.5 мм Устанавливается в дверное полотно Открытие двери до 180° Длина кабеля со стороны рамы: 2.5 м
101 475	ekey CTL 48/8; кабельный переход для установки в дверное полотно
	<ul style="list-style-type: none"> Размеры В x Ш x Г: 478x24x17.5 мм Устанавливается в дверное полотно Открытие двери до 180° Длина кабеля со стороны рамы: 10 м
100 881	ekey CTF 48/8; кабельный переход для установки в дверную раму
	<ul style="list-style-type: none"> Размеры В x Ш x Г: 478x24x17.5 мм Устанавливается в дверную раму Открытие двери до 180° Длина кабеля со стороны рамы: 2.5 м
100 890	Монтажный комплект к кабельному переходу для установки в дерево
	<ul style="list-style-type: none"> Закругленные окончания
100 870	ekey cable B1, удлинитель кабеля со стороны двери 1.0 м, CP35/CP35



6-жильный кабельный переход

Арт. №	Описание
101 561	ekey CTL o.k./6; кабельный переход без корпуса
	<ul style="list-style-type: none"> Кабель: LiF9Y11Y, 6 x 0.34 мм² Длина кабеля со стороны рамы: 2.0 м Открытие двери до 180° Длина кабеля в двери: 1.0 м, с разъемом CP35/8 на конце для соединения с панелью управления
101 562	Корпус для 6-жильного кабельного перехода
	<ul style="list-style-type: none"> Дополнительно для монтажа в дерево
101 586	Закругленная лицевая пластина для 6-жильного кабельного перехода
	<ul style="list-style-type: none"> Размеры Ш x В x Г: 16x126x3 мм
101 587	Прямоугольная лицевая пластина для 6-жильного кабельного перехода
	<ul style="list-style-type: none"> Размеры Ш x В x Г: 16x126x3 мм

Кабель типа В

Арт. №	Описание
	Кабель типа В (только для кабельных переходов сторонних производителей)
100 564	ekey кабель В, 1.5 м, 8x0.14, CP35/open
100 526	ekey кабель В, 2.0 м, 8x0.25, CP35/open
100 686	ekey кабель В, 6.0 м, 8x0.25, CP35/open
100 506	ekey кабель В, 8.0 м, 8x0.14, CP35/open
100 567	ekey кабель В, 1.5 м + 8.0 м, 8x0.14, размыкаемый, CP35/8-BIN2-open



5 Источники питания

Источник питания на DIN-рейку или UPS

Арт. №	Описание
100 205	ekey power supply 230/12 VDC/2.5 A; на DIN-рейку
100 891	ekey power supply 230/24 VDC/2 A; на DIN-рейку
100 204	ekey power supply 230/12 VDC/1.5 A; в монтажную коробку
101 559	источник бесперебойного питания ekey 230/12 VDC/4 АН; на DIN-рейку
	<ul style="list-style-type: none"> Размеры Ш x В x Г: UPS: 140x93x66.5 мм (8 HP) Батарея: 157x93x66.5 мм (9 HP) Напряжения питания: 100-240 VAC 2 части: UPS (импульсный источник питания) и батарея Вых. напряжение, вых. ток: 12 VDC; 2 А Диапазон темп.: -10°C +40°C Дисплей: LED Преимущества: Заменяет основной источник питания; обеспечивает надежную подачу питания к системе в течение нескольких часов.
101 593	источник бесперебойного питания ekey 230/24 VDC/4 АН; на DIN-рейку
	<ul style="list-style-type: none"> Размеры: 3 части: 1x UPS: 8 HP, 2x батареи: 9 HP Вых. напряжение, вых. ток: 24 VDC; 3 А



Важно: Выбирайте источник питания в зависимости от Вашего электро замка.

6 Кабель типа С

Кабель С соединяет панель управления с электро замком

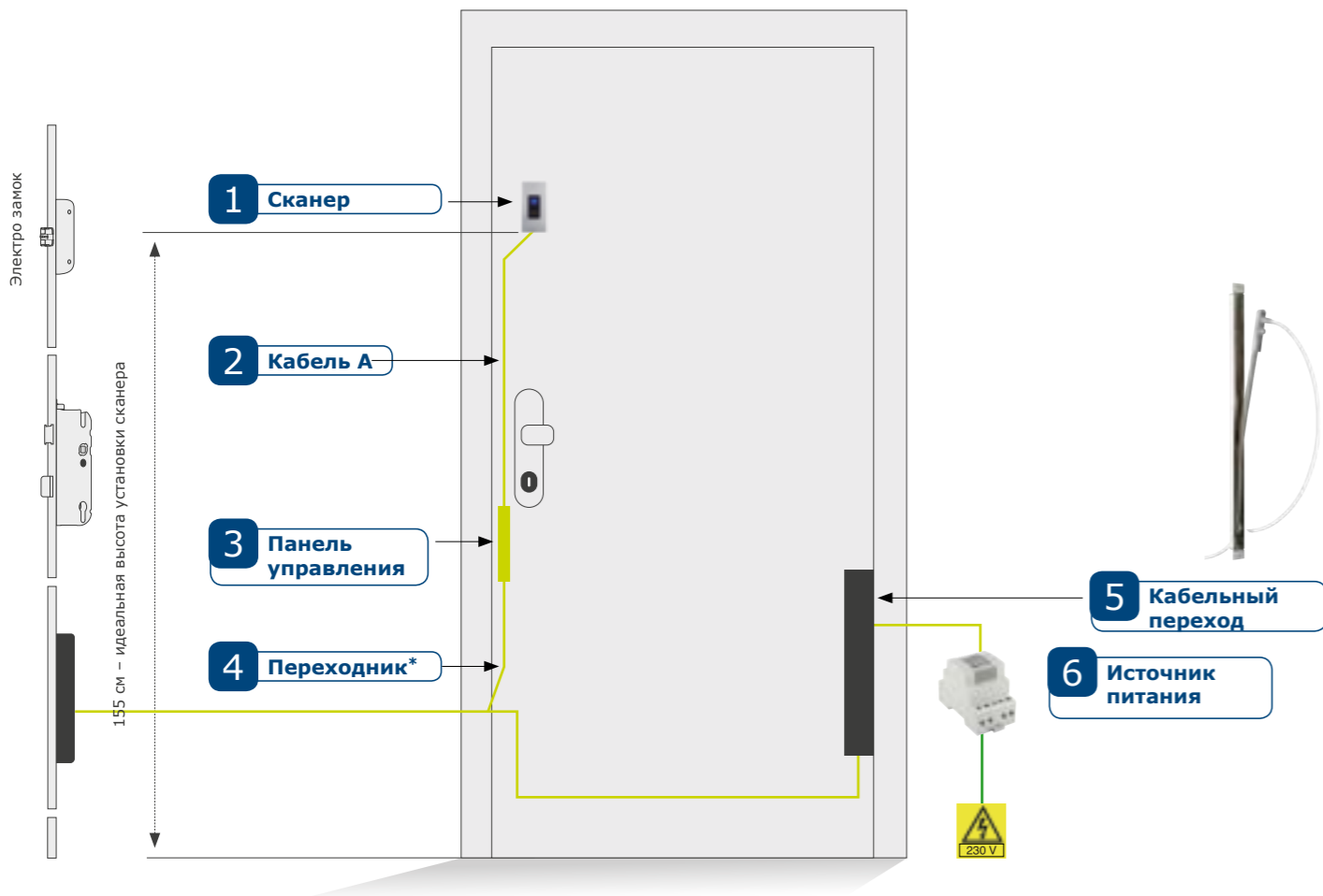
Арт. №	Описание
	ekey кабель тип С, 3-жилы, без разъема
100 566	ekey кабель С, 1.5 м, 3x0.34, open/open
100 535	ekey кабель С, 2.0 м, 3x0.34, open/open
100 509	ekey кабель С, 4.0 м, 3x0.34, open/open
100 557	ekey кабель С, 4.5 м, 3x0.34, open/open



Важно: Требуется только, если кабель не поставляется вместе с замком. Не подходит для всех замков.

ekey integra 2.0

Сканер ekey integra 2.0 Панель управления micro



* Кабель типа Вт необходим при использовании кабельного перехода стороннего производителя или электро замка, для которого не существует ekey адаптера.

1 Сканер



Арт. №	Описание
	<ul style="list-style-type: none"> FAR: 1:10,000,000/FRR: 1:100 Размеры Ш x В x Г: 43.6x89x17.3 мм Потребляемая мощность: около 1 Вт Напряжение питания: 8-24VDC Диапазон темп.: -25°C +70°C
	<ul style="list-style-type: none"> Класс защиты: IP54 Дисплей: 3 многоцветных светодиода Функции сканера: память 99 отпечатков, защита от взлома, сохранность данных при потере питания
101 247	ekey home finger scanner integra 2.0 T
101 483	ekey home finger scanner integra 2.0 Bluetooth T
101 668	ekey home finger scanner integra 2.0 T RFID включая 2 RFID карты
101 690	ekey RFID карта MIFARE 2K, ekey дизайн
101 692	ekey RFID карта MIFARE 2K, белая
101 691	ekey RFID брелок MIFARE 2K черный



Арт. №	Описание
	Элемент дизайна integra 2.0 T/Bluetooth
101 254	элемент дизайна ekey integra нержавеющая сталь
101 304	элемент дизайна ekey integra белый
101 303	элемент дизайна ekey integra золотой
101 445	элемент дизайна ekey integra нержавеющая сталь (сканер заподлицо с дверью)
	Элемент дизайна integra 2.0 T RFID
101 688	Элемент дизайна ekey integra RFID нержавеющая сталь

2 Кабель А

Кабель А соединяет сканер с панелью управления



Арт. №	Описание
101 564	ekey кабель А, 1.2 м, 4x0.14, RJ45/CP35
100 505	ekey кабель А, 2.0 м, 4x0.14, RJ45/CP35
100 560	ekey кабель А, 2.5 м, 4x0.14, RJ45/CP35
100 561	ekey кабель А, 3.0 м, 4x0.14, RJ45/CP35
100 556	ekey кабель А, 3.5 м, 4x0.14, RJ45/CP35
100 507	ekey кабель А, 4.0 м, 4x0.14, RJ45/CP35
101 328	ekey кабель А, 8.0 м, 4x0.14, RJ45/CP35

3 Панель управления

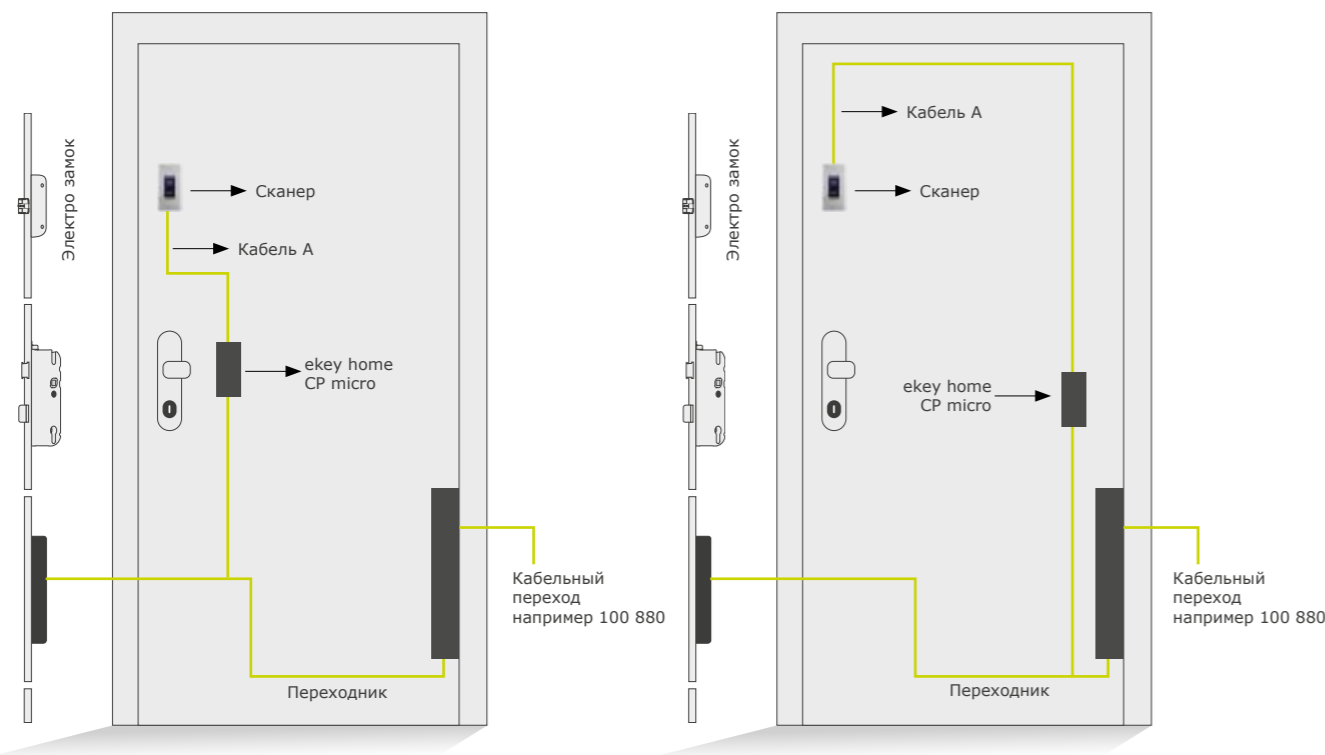


Арт. №	Описание
101 644	Панель управления ekey home micro 1 RJ/CP35
	<ul style="list-style-type: none"> Напряжение питания: 8-24 VDC 1 выходное реле (НО) Размеры Ш x В x Г: 75 x 17 x 12 мм Один цифровой вход для кнопки выхода (также может использоваться для сброса на заводские установки) Кнопка сброса на панели управления (Важно: в зависимости от варианта установки, либо электро замок либо кабельный переход, возможно, потребуется удалить)
	<ul style="list-style-type: none"> Наименьший из возможных размеров разъем (CP35) Совместима со всеми сериями сканеров ekey home (кроме arte) Взломоустойчивость, благодаря шифрованному соединению между сканером и панелью управления ekey home micro и фиксированным соединением между двумя устройствами.

4 Переходник

Следующие переходники (Y-кабели) позволяют осуществлять электрическое соединение между панелью управления ekey micro, кабельным переходом ekey и электро замком. Существуют различные переходники для электро замков от различных производителей.

Расположение панели управления ekey micro в двери - со стороны замка или со стороны кабельного перехода - определяет длины различных кабельных секций. Это делает установку в двери очень легкой.



"LOS" конфигурация – Панель управления возле замка

Арт. №	Описание
101 633	ekey adapter micro GU LOS • Для электро замка GU Security Automatic • 8-жил, длина: 1600 мм
101 634	ekey adapter micro DIV LOS • Для электро замка KfV Genius A, Roto Eneo A, Fuhr Multitronic/Autotronic • 6-жил, длина: 1600 мм
101 635	ekey adapter micro WHS STV LOS • Для электро замка Winkhaus STV EAV • 6-жил, длина: 1600 мм
101 636	ekey adapter micro KfV B LOS • Для электро замка KfV Genius B • 8-жил, длина: 1600 мм

"CTS" конфигурация – Панель управления возле кабельного перехода

Арт. №	Описание
101 648	ekey adapter micro GU CTS • Для электро замка GU Security Automatic • 6-жил, длина: 4100 мм
101 649	ekey adapter micro DIV CTS • Для электро замка KfV Genius A, Roto Eneo A, Fuhr Multitronic/Autotronic • 6-жил, длина: 4100 мм
101 650	ekey adapter micro WHS STV CTS • Для электро замка Winkhaus STV EAV • 6-жил, длина: 4100 мм
101 651	ekey adapter micro KfV B CTS • Для электро замка KfV Genius B • 8-жил, длина: 4100 мм

5 Кабельный переход

8-жильный кабельный переход

Арт. №	Описание
	<ul style="list-style-type: none"> Кабель: Li9Y11Y, 8x0.34 мм² Длина кабеля на стороне двери: 0.8 м, с разъемом CP35/8 на конце для соединения с панелью управления
100 880	ekey CTL 48/8 ; кабельный переход для установки в дверное полотно <ul style="list-style-type: none"> Размеры В x Ш x Г: 478x24x17.5 мм Устанавливается в дверное полотно Открытие двери до 180° Длина кабеля со стороны рамы: 2.5 м
101 475	ekey CTL 48/8 ; кабельный переход для установки в дверное полотно <ul style="list-style-type: none"> Размеры В x Ш x Г: 478x24x17.5 мм Устанавливается в дверное полотно Открытие двери до 180° Длина кабеля со стороны рамы: 10 м
100 881	ekey CTF 48/8 ; кабельный переход для установки в дверную раму <ul style="list-style-type: none"> Размеры В x Ш x Г: 478x24x17.5 мм Устанавливается в дверную раму Открытие двери до 180° Длина кабеля со стороны рамы: 2.5 м
100 890	Монтажный комплект к кабельному переходу для установки в дерево <ul style="list-style-type: none"> Закругленные окончания
100 870	ekey cable B1 , удлинитель кабеля со стороны двери 1.0 м, CP35/CP35

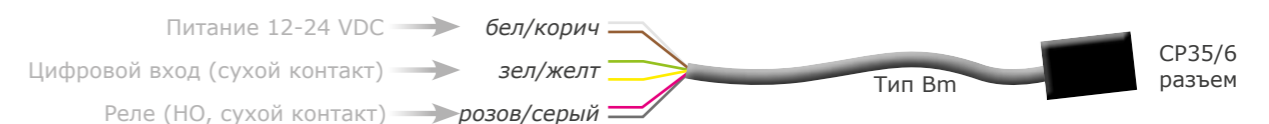
6-жильный кабельный переход

Арт. №	Описание
101 561	ekey CTL o.k./6 ; кабельный переход без корпуса <ul style="list-style-type: none"> Кабель: LiF9Y11Y, 6 x 0.34 мм² Длина кабеля со стороны рамы: 2.0 м Открытие двери до 180° Длина кабеля в двери: 1.0 м, с разъемом CP35/8 на конце для соединения с панелью управления
101 562	Корпус для 6-жильного кабельного перехода <ul style="list-style-type: none"> Дополнительно для монтажа в дерево
101 586	Закругленная лицевая пластина для 6-жильного кабельного перехода <ul style="list-style-type: none"> Размеры Ш x В x Г: 16x126x3 мм
101 587	Прямоугольная лицевая пластина для 6-жильного кабельного перехода <ul style="list-style-type: none"> Размеры Ш x В x Г: 16x126x3 мм

Кабель типа Bm

Необходим только тогда, когда не используется стандартный переходник (см. стр. 22).

Арт. №	Описание
	Кабель типа Bm = тип "Bmicro"
101 639	ekey cable Bm 0.3m 6x0.34 CP/WS
101 640	ekey cable Bm 1.0m 6x0.34 CP/WS
101 641	ekey cable Bm 2.0m 6x0.34 CP/WS
101 642	ekey cable Bm 3.5m 6x0.34 CP/WS



Арт. №	Описание
101 643	ekey cable Bm 0.3m 6x0.34 CP/CP

Используется только с кабельным переходом ekey для электрических запорных систем, которые управляются снаружи двери (например: электро защелки).

6 Источники питания

Источник питания на DIN-рейку или UPS



Арт. №	Описание	
100 205	ekey power supply 230/12 VDC/2.5 A; на DIN-рейку	Важно: Выбирайте источник питания в зависимости от Вашего электро замка.
100 891	ekey power supply 230/24 VDC/2 A; на DIN-рейку	
100 204	ekey power supply 230/12 VDC/1.5 A; в монтажную коробку	
101 559	источник бесперебойного питания ekey 230/12 VDC/4 АН; на DIN-рейку	
	<ul style="list-style-type: none"> Размеры Ш x В x Г: UPS: 140x93x66.5 мм (8 НР) Батарея: 157x93x66.5 мм (9 НР) Напряжение питания: 100-240 VAC 2 части: UPS (импульсный источник питания) и батарея 	<ul style="list-style-type: none"> Вых. напряжение, вых. ток: 12 VDC; 2 A Диапазон темп.: -10°C +40°C Дисплей: LED Преимущества: Заменяет основной источник питания; обеспечивает надежную подачу питания к системе в течение нескольких часов.
101 593	источник бесперебойного питания ekey 230/24 VDC/4 АН; на DIN-рейку	
	<ul style="list-style-type: none"> Размеры: 3 части: 1x UPS: 8 НР, 2x батареи: 9 НР 	<ul style="list-style-type: none"> Вых. напряжение, вых. ток: 24 VDC; 3 A



НОВИНКА

сканер integra с RFID для бесконтактной работы, используя карту!



ekey home app



БУДЬТЕ НА СВЯЗИ!
Общайтесь со своим сканером!



Простота, безопасность, удобство.

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

- Легко создать, активировать и удалить пользователя
- Регистрация пальца управляется через мобильное ПО
- Простота администрирования до 99 пользователей

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Шифрование пакетов данных
- 4- до 6-значный защитный код для мобильного ПО
- Защита усиливается благодаря 6-значному коду связи

ПОЛЕЗНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

- Открытие двери с помощью мобильного ПО, защищенного паролем
- Регулируемая яркость индикации на сканере
- Время переключения реле может быть установлено индивидуально

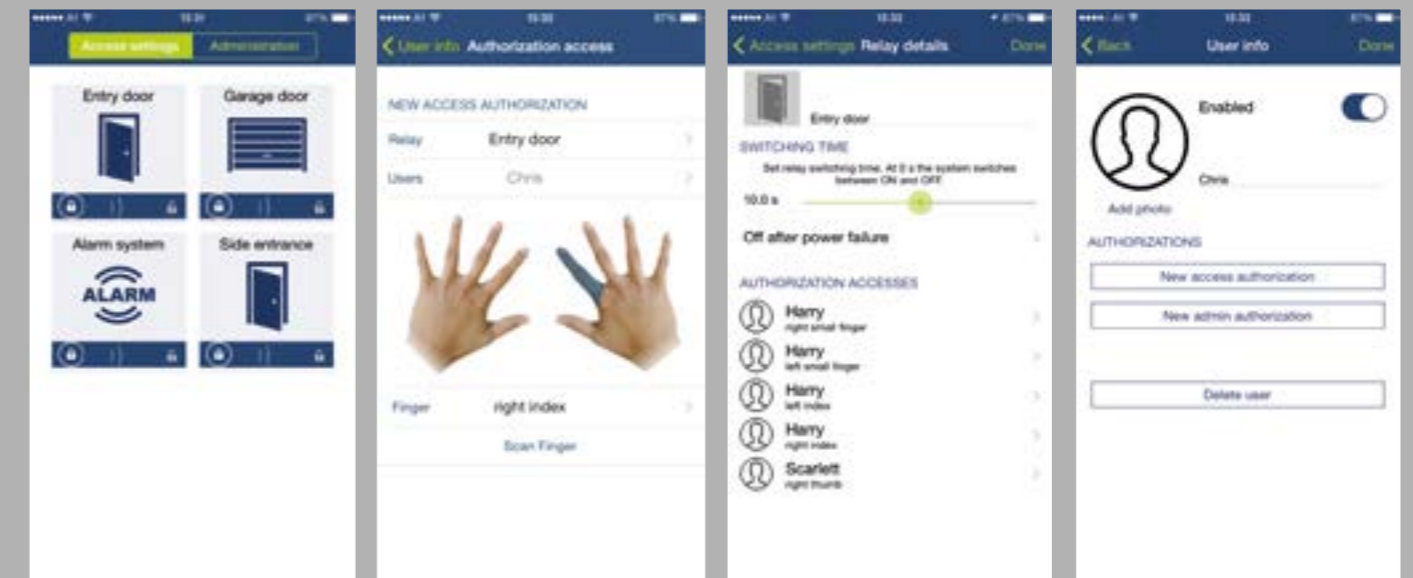


Google Play Store



App Store

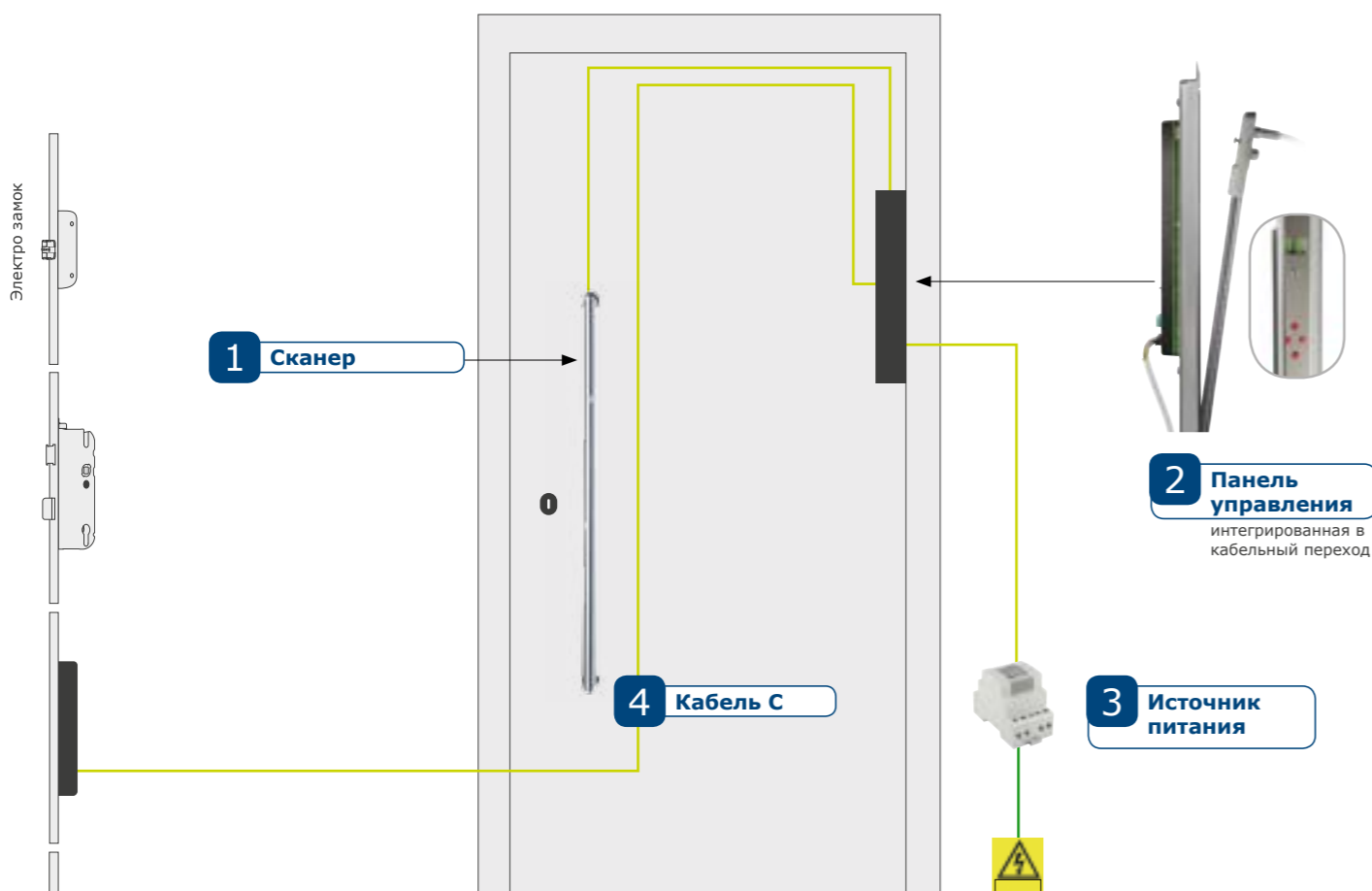
ekey home app – защищено от случайных ошибок:



Дверная ручка FSB со сканером, которая была удостоена награды в области промышленного дизайна, скрывающая технологию ekey в нержавеющей ручке так, что она практически не видна.

Уровень используемых в сканере технологий, слегка заметен только по сдержанным светодиодам на передней стороне ручки.

Дверная ручка FSB со сканером и панелью управления **integra** совмещенной с кабельным переходом



1 Сканер

FSB СТАНДАРТНАЯ дверная ручка труба \varnothing 30 мм/450 мм

Арт. №	Описание
101 529	ekey FSB DPR 30 450
	<p>Законченная дверная ручка включ. сканер ekey home на 99 отпечатков</p> <ul style="list-style-type: none"> • FAR: 1:1,000,000/FRR: 1:100 • Длина: 450 мм • Диаметр: 30 мм <ul style="list-style-type: none"> • Функции сканера: 99 отпечатков, защита от взлома, сохранность данных при пропадании питания • Функции панели управления: Регулируемое время реле (0-99 с)
Состав:	<p>1 дверная ручка 450 мм, \varnothing 30 мм</p> <p>1 пара FSB креплений, длина 55 мм, полость 17-26 мм</p> <p>1 FSB соединительный кабель A2, 3.0 м</p>

FSB СТАНДАРТНАЯ дверная ручка труба \varnothing 35 мм/1500 мм

Арт. №	Описание
101 320	ekey FSB DPR 35 1500
	<p>Законченная дверная ручка включ. сканер ekey home на 99 отпечатков</p> <ul style="list-style-type: none"> • FAR: 1:1,000,000/FRR: 1:100 • Длина: 1500 мм • Диаметр: 35 мм <ul style="list-style-type: none"> • Функции сканера: 99 отпечатков, защита от взлома, сохранность данных при пропадании питания • Функции панели управления: Регулируемое время реле (0-99 с)
Состав:	<p>1 дверная ручка 1500 мм, \varnothing 35 мм</p> <p>1 пара FSB креплений, длина 55 мм, полость 17-26 мм</p> <p>1 FSB соединительный кабель A2, 3.0 м</p>

Деталь: Сканер - сзади, а индикатор состояния - спереди дверной ручки



2 Панель управления с кабельным переходом

Арт. №	Описание
	<ul style="list-style-type: none"> • Размеры корпуса Ш x В x Г: 24 x 511 x 60 мм • Потребляемая мощность: ~1 Вт • Напряжение питания: 8-24 VDC • Диапазон темпер.: -20°C +70°C • Класс защиты: IP40 • Кабель: Li9Y11Y, 8x0.34 мм² • Длина кабеля со стороны рамы: 2.5 м • Длина кабеля в двери: 0.8 м <ul style="list-style-type: none"> • Кол-во вых. реле: 1 или 2 реле • Макс. коммутируемое напряжение: 42V/2A • Дисплей: 2-х-значный 7-ми-сегм. дисплей • Управление: 4 кнопки • Функции: Регистрация пользователей, удаление выбранных пользователей, установка времени реле (0-99 с), изменение кода, сброс, включение 2-х реле одновременно, и т.д. • Открытие двери до 180°
101 420	ekey home control panel integra 1 cable transfer 48, 1 relay
101 421	ekey home control panel integra 2 cable transfer 48, 2 relays
100 890	<p>Монтажный комплект к кабельному переходу для установки в дерево</p> <ul style="list-style-type: none"> • Закругленные окончания

3 Источники питания

Источник питания на DIN-рейку или UPS



Арт. №	Описание
100 205	ekey power supply 230/12 VDC/2.5 A; на DIN-рейку
100 891	ekey power supply 230/24 VDC/2 A; на DIN-рейку
100 204	ekey power supply 230/12 VDC/1.5 A; в монтажную коробку

! Важно: Выбирайте источник питания в зависимости от Вашего электро замка.



101 559	источник бесперебойного питания ekey 230/12 VDC/4 АН; на DIN-рейку	<ul style="list-style-type: none"> Размеры Ш x В x Г: UPS: 140x93x66.5 мм (8 НР) Батарея: 157x93x66.5 мм (9 НР) Напряжение питания: 100-240 VAC 2 части: UPS (импульсный источник питания) и батарея 	<ul style="list-style-type: none"> Вых. напряжение, вых. ток: 12 VDC; 2 А Диапазон темп.: -10°C +40°C Дисплей: LED Преимущества: Заменяет основной источник питания; обеспечивает надежную подачу питания к системе в течение нескольких часов.
101 593	источник бесперебойного питания ekey 230/24 VDC/4 АН; на DIN-рейку	<ul style="list-style-type: none"> Размеры: 3 части: 1x UPS: 8 НР, 2x батареи: 9 НР 	<ul style="list-style-type: none"> Вых. напряжение, вых. ток: 24 VDC; 3 А

4 Кабель типа С

Кабель С соединяет панель управления с электро замком



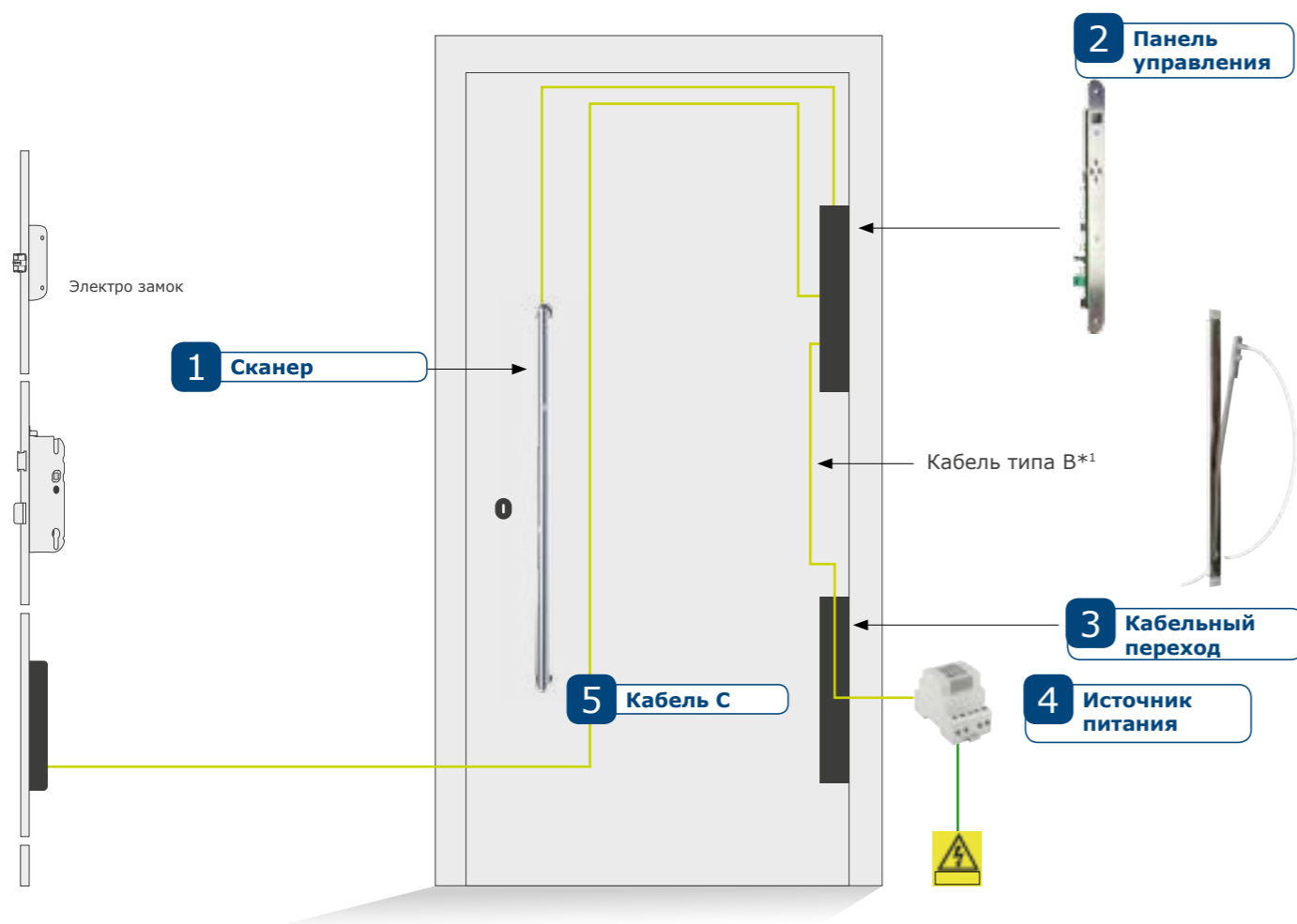
Арт. №	Описание
	ekey кабель тип С, 3-жилы, без разъема
100 566	ekey кабель С, 1.5 м, 3x0.34, орен/орен
100 535	ekey кабель С, 2.0 м, 3x0.34, орен/орен
100 509	ekey кабель С, 4.0 м, 3x0.34, орен/орен
100 557	ekey кабель С, 4.5 м, 3x0.34, орен/орен

! Важно: Требуется только, если кабель не поставляется вместе с замком. Не подходит для всех замков.



Ручки FSB

Ручки FSB со сканером Панель управления integra



*1 Кабель типа B должен быть заказан только при использовании стороннего кабельного перехода.
*2 120 см – идеальная высота установки сканера.

1 Сканер



FSB СТАНДАРТНАЯ дверная ручка труба \varnothing 30 мм/450 мм

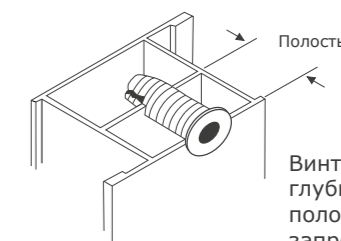
Арт. №	Описание
101 529	ekey FSB DPR 30 450
	<p>Законченная дверная ручка включ. сканер ekey home на 99 отпечатков</p> <ul style="list-style-type: none"> FAR: 1:1,000,000/FRR: 1:100 Длина: 450 мм Диаметр: 30 мм <ul style="list-style-type: none"> Функции сканера: 99 отпечатков, защита от взлома, сохранность данных при пропадании питания Функции панели управления: Регулируемое время реле (0-99 с)
Состав:	<p>1 дверная ручка 450 мм, \varnothing 30 мм</p> <p>1 пара FSB креплений, длина 55 мм, полость 17-26 мм</p> <p>1 FSB соединительный кабель A2, 3.0 м</p>

FSB СТАНДАРТНАЯ дверная ручка труба \varnothing 35 мм/1500 мм



Арт. №	Описание
101 320	ekey FSB DPR 35 1500
	<p>Законченная дверная ручка включ. сканер ekey home на 99 отпечатков</p> <ul style="list-style-type: none"> FAR: 1:1,000,000/FRR: 1:100 Длина: 1500 мм Диаметр: 35 мм <ul style="list-style-type: none"> Функции сканера: 99 отпечатков, защита от взлома, сохранность данных при пропадании питания Функции панели управления: Регулируемое время реле (0-99 с)
Состав:	<p>1 дверная ручка 1500 мм, \varnothing 35 мм</p> <p>1 пара FSB креплений, длина 55 мм, полость 17-26 мм</p> <p>1 FSB соединительный кабель A2, 3.0 м</p>

Деталь: Сканер - сзади, а индикатор состояния - спереди дверной ручки



2 Панель управления

Арт. №	Описание	Макс. напряжение коммутации: 42В/2А	
	<ul style="list-style-type: none"> Размеры Ш x В x Г: 18 (20, 24) x 272 x 21 мм Потребляемая мощность: около 1 Вт Напряжение питания: 8-24 VDC Диапазон температур: -20°C +70°C Класс защиты: IP40 Кол-во реле: 1 или 2 реле 	<ul style="list-style-type: none"> Дисплей: 2-х-значный, 7-ми-сегментный Управление: 4 кнопки Функции: Регистрация пользователей, удаление выбранных пользователей, установка времени реле (0-99 с), изменение кода, сброс, включение 2-х реле одновременно, и т.д. 	
	Панель управления ekey home integra 1 реле, закругленная пластина	Панель управления ekey home integra 2 реле, закругленная пластина	
100 523	ekey home CP IN, 1 relay, r18mm	100 503	ekey home CP IN, 2 relays, r18mm
100 522	ekey home CP IN, 1 relay, r20mm	100 502	ekey home CP IN, 2 relays, r20mm
100 521	ekey home CP IN, 1 relay, r24mm	100 501	ekey home CP IN, 2 relays, r24mm
	Панель управления ekey home integra 1 реле, прямоугольная пластина	Панель управления ekey home integra 2 реле, прямоугольная пластина	
100 540	ekey home CP IN, 1 relay, s18mm	100 528	ekey home CP IN, 2 relays, s18mm
100 539	ekey home CP IN, 1 relay, s20mm	100 527	ekey home CP IN, 2 relays, s20mm
100 538	ekey home CP IN, 1 relay, s24mm	100 520	ekey home CP IN, 2 relays, s24mm

r = закругленная пластина | s = прямоугольная пластина

3 Кабельный переход

8-жильный кабельный переход

Арт. №	Описание
	<ul style="list-style-type: none"> Кабель: Li9Y11Y, 8x0.34 мм² Длина кабеля на стороне двери: 0.8 м, с разъемом CP35/8 на конце для соединения с панелью управления
100 880	ekey CTL 48/8; кабельный переход для установки в дверное полотно <ul style="list-style-type: none"> Размеры В x Ш x Г: 478x24x17.5 мм Устанавливается в дверное полотно Открытие двери до 180° Длина кабеля со стороны рамы: 2.5 м
101 475	ekey CTL 48/8; кабельный переход для установки в дверное полотно <ul style="list-style-type: none"> Размеры В x Ш x Г: 478x24x17.5 мм Устанавливается в дверное полотно Открытие двери до 180° Длина кабеля со стороны рамы: 10 м
100 881	ekey CTF 48/8; кабельный переход для установки в дверную раму <ul style="list-style-type: none"> Размеры В x Ш x Г: 478x24x17.5 мм Устанавливается в дверную раму Открытие двери до 180° Длина кабеля со стороны рамы: 2.5 м
100 890	Монтажный комплект к кабельному переходу для установки в дерево <ul style="list-style-type: none"> Закругленные окончания
100 870	ekey cable B1, удлинитель кабеля со стороны двери 1.0 м, CP35/CP35

6-жильный кабельный переход

Арт. №	Описание
101 561	ekey CTL o.k./6; кабельный переход без корпуса <ul style="list-style-type: none"> Кабель: LiF9Y11Y, 6 x 0.34 мм² Длина кабеля со стороны рамы: 2.0 м Открытие двери до 180° Длина кабеля в двери: 1.0 м, с разъемом CP35/8 на конце для соединения с панелью управления
101 562	Корпус для 6-жильного кабельного перехода <ul style="list-style-type: none"> Дополнительно для монтажа в дерево
101 586	Закругленная лицевая пластина для 6-жильного кабельного перехода <ul style="list-style-type: none"> Размеры Ш x В x Г: 16x126x3 мм
101 587	Прямоугольная лицевая пластина для 6-жильного кабельного перехода <ul style="list-style-type: none"> Размеры Ш x В x Г: 16x126x3 мм

Кабель типа B

Арт. №	Описание
	Кабель типа B (только для кабельных переходов сторонних производителей)
100 564	ekey кабель B, 1.5 м, 8x0.14, CP35/open
100 526	ekey кабель B, 2.0 м, 8x0.25, CP35/open
100 686	ekey кабель B, 6.0 м, 8x0.25, CP35/open
100 506	ekey кабель B, 8.0 м, 8x0.14, CP35/open
100 567	ekey кабель B, 1.5 м + 8.0 м, 8x0.14, размыкаемый, CP35/8-BIN2-open

4 Источники питания

Источник питания на DIN-рейку или UPS

Арт. №	Описание
100 205	ekey power supply 230/12 VDC/2.5 A; на DIN-рейку
100 891	ekey power supply 230/24 VDC/2 A; на DIN-рейку
100 204	ekey power supply 230/12 VDC/1.5 A; в монтажную коробку
101 559	источник бесперебойного питания ekey 230/12 VDC/4 АН; на DIN-рейку <ul style="list-style-type: none"> Размеры Ш x В x Г: UPS: 140x93x66.5 мм (8 НР) Батарея: 157x93x66.5 мм (9 НР) Напряжение питания: 100-240 VAC 2 части: UPS (импульсный источник питания) и батарея Вых. напряжение, вых. ток: 12 VDC; 2 А Диапазон темп.: -10°C +40°C Дисплей: LED Преимущества: Заменяет основной источник питания; обеспечивает надежную подачу питания к системе в течение нескольких часов.
101 593	источник бесперебойного питания ekey 230/24 VDC/4 АН; на DIN-рейку <ul style="list-style-type: none"> Размеры: 3 части: 1x UPS: 8 НР, 2x батареи: 9 НР Вых. напряжение, вых. ток: 24 VDC; 3 А

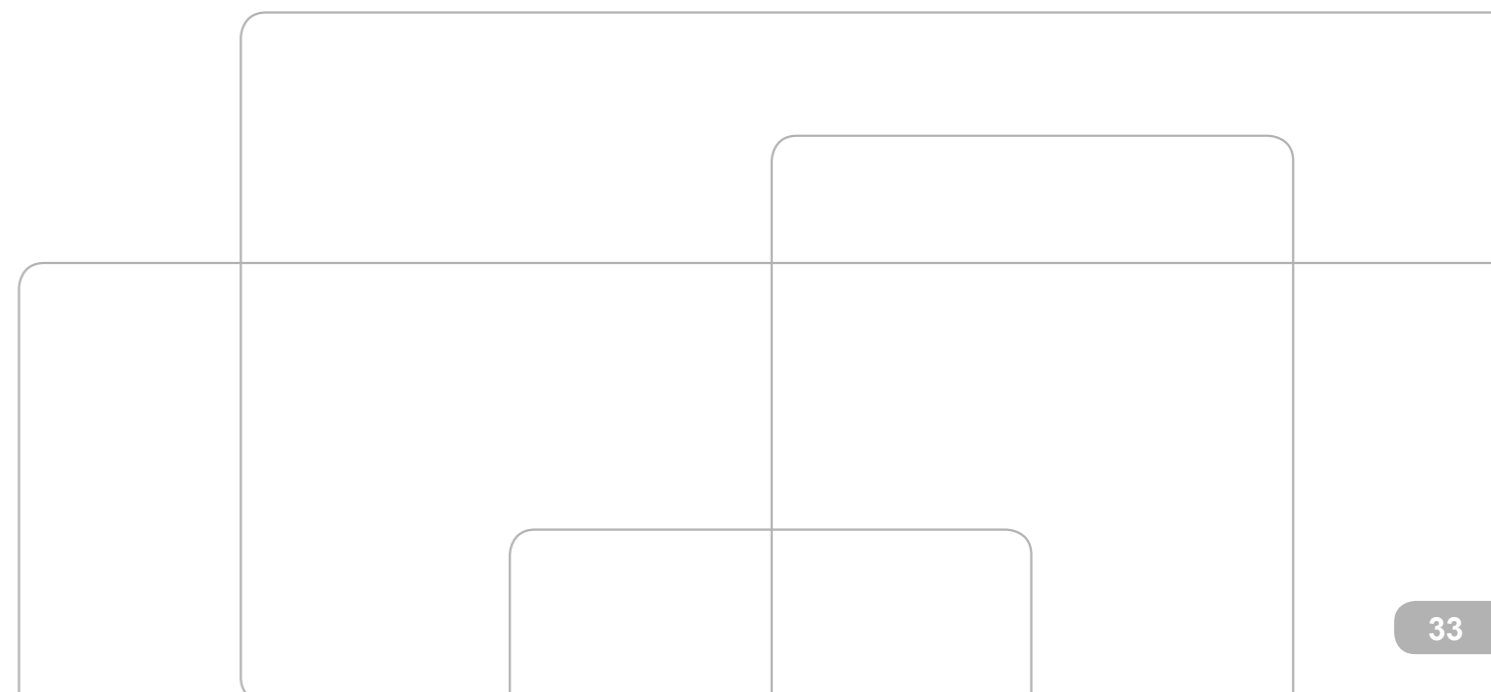
Важно: Выбирайте источник питания в зависимости от Вашего электро замка.

5 Кабель типа C

Кабель C соединяет панель управления с электро замком

Арт. №	Описание
	ekey кабель тип C, 3-жилы, без разъема
100 566	ekey кабель C, 1.5 м, 3x0.34, open/open
100 535	ekey кабель C, 2.0 м, 3x0.34, open/open
100 509	ekey кабель C, 4.0 м, 3x0.34, open/open
100 557	ekey кабель C, 4.5 м, 3x0.34, open/open

Важно: Требуется только, если кабель не поставляется вместе с замком. Не подходит для всех замков.

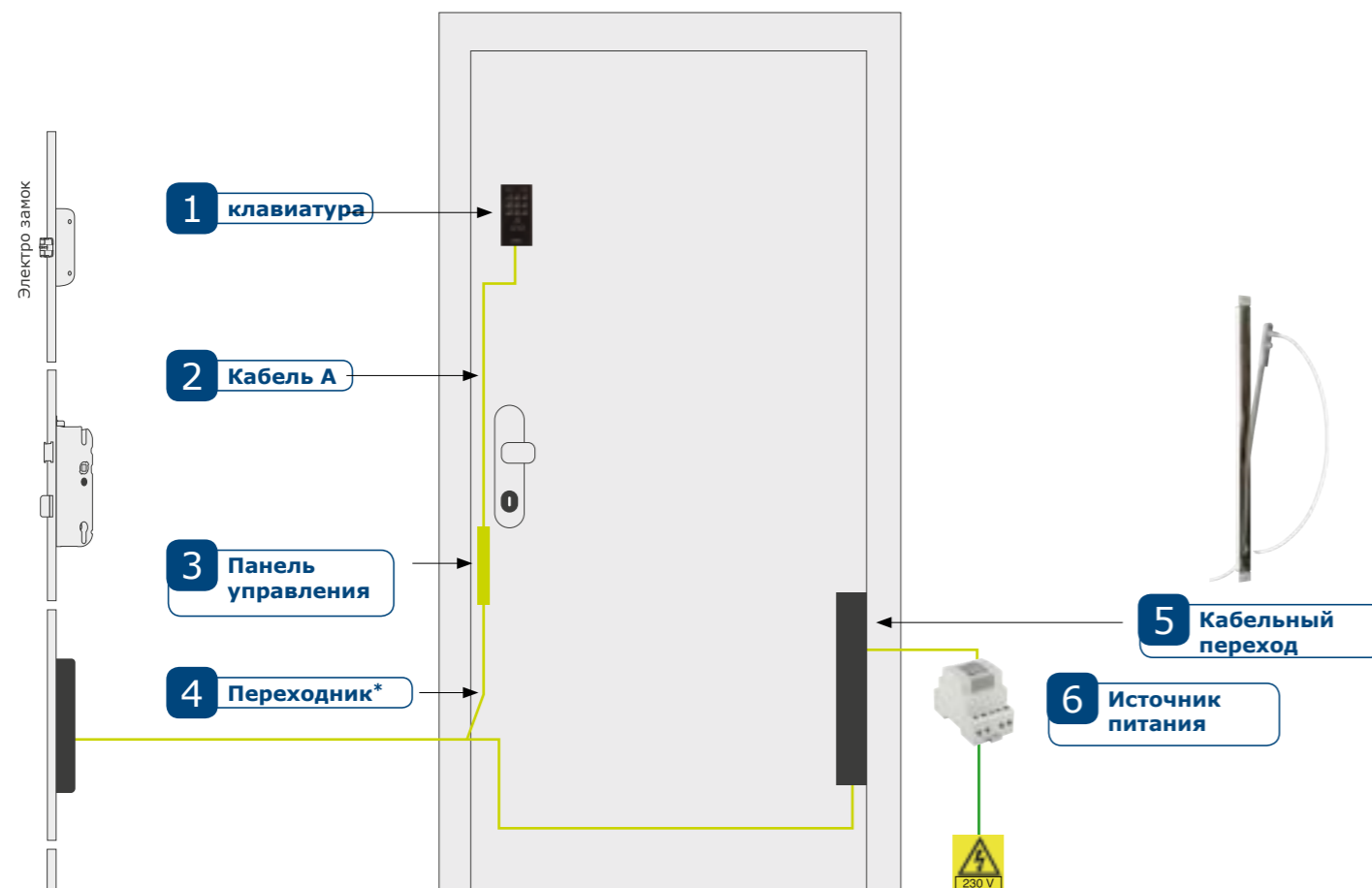




Легкая в использовании сенсорная панель с подсветкой, с высококачественной стеклянной поверхностью, идеально впишется в дверное полотно или раму.

Клавиатура ekey доступна в 3-х цветах. Также может быть установлена заподлицо.

Кодовая накладка ekey home keypad integra 2.0 Панель управления micro



* Кабель типа Вт необходим при использовании кабельного перехода стороннего производителя или электро замка, для которого не существует ekey адаптера.

1 клавиатура



Арт. №	Описание
101 485	ekey home keypad IN 2.0 T <ul style="list-style-type: none"> Клавиатура: емкостная сенсорная Размеры Ш x В x Г: 46.7 x 92.1 x 18.4 мм Потребляемая мощность: около 1 Вт Напряжение питания: 8-24VDC Диапазон температур: -25°C +70°C Класс защиты: IP54 Дисплей: 3 LEDs (красный/зеленый/желтый) Функции: до 99 различных 4-8-значных кодов одновременно, защита от взлома, данные сохраняются при потере питания, оптическая и звуковая сигн., современная подсветка (настраиваемая)



Арт. №	Описание
Элемент дизайна с декоративными рамками	
101 677	элемент дизайна клавиатуры ekey integra стекло серая нерж. сталь, вкл. декоративная рамка
101 678	элемент дизайна клавиатуры ekey integra стекло белая, вкл. декоративная рамка
101 679	элемент дизайна клавиатуры ekey integra стекло антрацит, вкл. декоративная рамка
Элементы дизайна с закругленными углами для установки заподлицо	
101 674	элемент дизайна клавиатуры ekey integra стекло серая нерж. сталь, радиус 4 мм
101 675	элемент дизайна клавиатуры ekey integra стекло белая, радиус 4 мм
101 676	элемент дизайна клавиатуры ekey integra стекло антрацит, радиус 4 мм

2 Кабель А

Кабель А соединяет клавиатуру и панель управления



Fig.: 100 505

Арт. №	Описание	
101 564	ekey кабель А , 1.2 м, 4x0.14, RJ45/CP35	4-жилы, длина 1.2 м
100 505	ekey кабель А , 2.0 м, 4x0.14, RJ45/CP35	4-жилы, длина 2.0 м
100 560	ekey кабель А , 2.5 м, 4x0.14, RJ45/CP35	4-жилы, длина 2.5 м
100 561	ekey кабель А , 3.0 м, 4x0.14, RJ45/CP35	4-жилы, длина 3.0 м
100 556	ekey кабель А , 3.5 м, 4x0.14, RJ45/CP35	4-жилы, длина 3.5 м
100 507	ekey кабель А , 4.0 м, 4x0.14, RJ45/CP35	4-жилы, длина 4.0 м
101 328	ekey кабель А , 8.0 м, 4x0.14, RJ45/CP35	4-жилы, длина 8.0 м

3 Панель управления

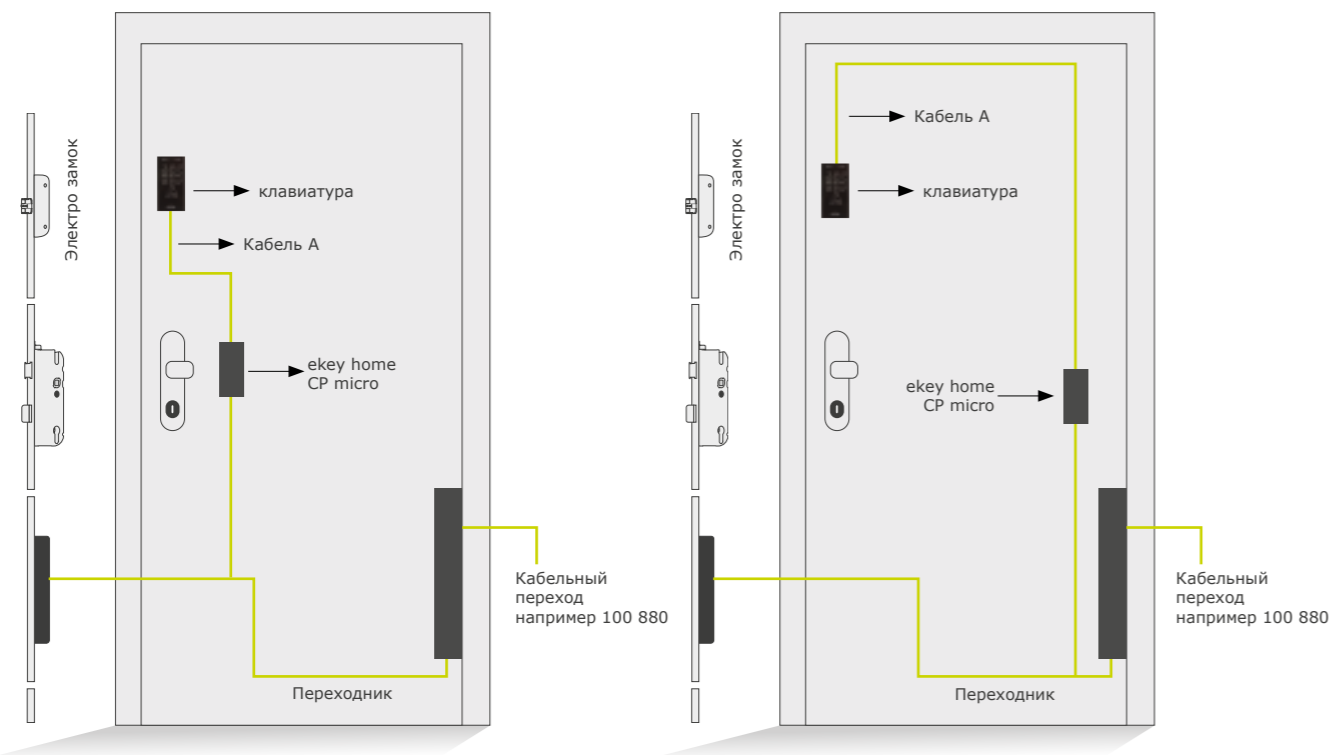


Арт. №	Описание
101 644	Панель управления ekey home micro 1 RJ/CP35 <ul style="list-style-type: none"> Напряжение питания: 8-24 VDC 1 выходное реле (НО) Размеры Ш x В x Г: 75 x 17 x 12 мм Один цифровой вход для кнопки выхода (также может использоваться для сброса на заводские установки) Кнопка сброса на панели управления (Важно: в зависимости от варианта установки, либо электро замок либо кабельный переход, возможно, потребуется удалить) Наименьший из возможных размеров разъем (CP35) Взломоустойчивость, благодаря шифрованному соединению между клавиатурой и панелью управления ekey home micro и фиксированным соединением между двумя устройствами.

4 Переходник

Следующие переходники (Y-кабели) позволяют осуществлять электрическое соединение между панелью управления ekey micro, кабельным переходом ekey и электро замком. Существуют различные переходники для электро замков от различных производителей.

Расположение панели управления ekey micro в двери - со стороны замка или со стороны кабельного перехода - определяет длины различных кабельных секций. Это делает установку в двери очень легкой.



“LOS” конфигурация – Панель управления возле замка

Арт. №	Описание
101 633	ekey adapter micro GU LOS • Для электро замка GU Security Automatic • 8-жил, длина: 1600 мм
101 634	ekey adapter micro DIV LOS • Для электро замка KfV Genius A, Roto Eneo A, Fuhr Multitronic/Autotronic • 6-жил, длина: 1600 мм
101 635	ekey adapter micro WHS STV LOS • Для электро замка Winkhaus STV EAV • 6-жил, длина: 1600 мм
101 636	ekey adapter micro KfV B LOS • Для электро замка KfV Genius B • 8-жил, длина: 1600 мм

“CTS” конфигурация – Панель управления возле кабельного перехода

Art. no.	Description
101 648	ekey adapter micro GU CTS • For motorised lock GU Security Automatic • 6-core, length: 4100 mm
101 649	ekey adapter micro DIV CTS • For motorised lock KfV Genius A, Roto Eneo A, Fuhr Multitronic/Autotronic • 6-core, length: 4100 mm
101 650	ekey adapter micro WHS STV CTS • For motorised lock Winkhaus STV EAV • 6-core, length: 4100 mm
101 651	ekey adapter micro KfV B CTS • For motorised lock KfV Genius B • 8-core, length: 4100 mm

5 Кабельный переход

8-жильный кабельный переход

Арт. №	Описание
	<ul style="list-style-type: none"> Кабель: Li9Y11Y, 8x0.34 мм² Длина кабеля на стороне двери: 0.8 м, с разъемом CP35/8 на конце для соединения с панелью управления
100 880	ekey CTL 48/8 ; кабельный переход для установки в дверное полотно <ul style="list-style-type: none"> Размеры В x Ш x Г: 478x24x17.5 мм Устанавливается в дверное полотно Открытие двери до 180° Длина кабеля со стороны рамы: 2.5 м
101 475	ekey CTL 48/8 ; кабельный переход для установки в дверное полотно <ul style="list-style-type: none"> Размеры В x Ш x Г: 478x24x17.5 мм Устанавливается в дверное полотно Открытие двери до 180° Длина кабеля со стороны рамы: 10 м
100 881	ekey CTF 48/8 ; кабельный переход для установки в дверную раму <ul style="list-style-type: none"> Размеры В x Ш x Г: 478x24x17.5 мм Устанавливается в дверную раму Открытие двери до 180° Длина кабеля со стороны рамы: 2.5 м
100 890	Монтажный комплект к кабельному переходу для установки в дерево <ul style="list-style-type: none"> Закругленные окончания
100 870	ekey cable B1 , удлинитель кабеля со стороны двери 1.0 м, CP35/CP35

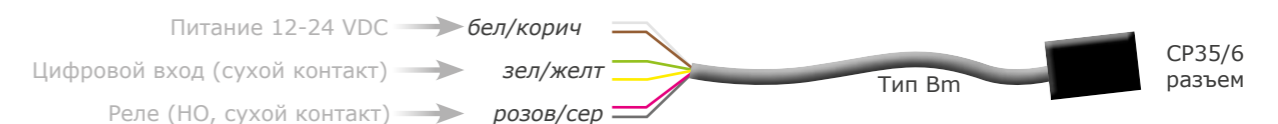
6-жильный кабельный переход

Арт. №	Описание
101 561	ekey CTL o.k./6 ; кабельный переход без корпуса <ul style="list-style-type: none"> Кабель: LiF9Y11Y, 6 x 0.34 мм² Длина кабеля со стороны рамы: 2.0 м Открытие двери до 180° Длина кабеля в двери: 1.0 м, с разъемом CP35/8 на конце для соединения с панелью управления
101 562	Корпус для 6-жильного кабельного перехода <ul style="list-style-type: none"> Дополнительно для монтажа в дерево
101 586	Закругленная лицевая пластина для 6-жильного кабельного перехода <ul style="list-style-type: none"> Размеры Ш x В x Г: 16x126x3 мм
101 587	Прямоугольная лицевая пластина для 6-жильного кабельного перехода <ul style="list-style-type: none"> Размеры Ш x В x Г: 16x126x3 мм

Кабель типа Bm

Необходим только тогда, когда не используется стандартный переходник (см. стр. 22).

Арт. №	Описание
	Кабель типа Bm = тип "Bmicro"
101 639	ekey cable Bm 0.3m 6x0.34 CP/WS
101 640	ekey cable Bm 1.0m 6x0.34 CP/WS
101 641	ekey cable Bm 2.0m 6x0.34 CP/WS
101 642	ekey cable Bm 3.5m 6x0.34 CP/WS



Арт. №	Описание
101 643	ekey cable Bm 0.3m 6x0.34 CP/CP

Используется только с кабельным переходом ekey для электрических запорных систем, которые управляются снаружи двери (например: электро защелки).

6 Источники питания

Источник питания на DIN-рейку или UPS



Арт. №	Описание	
100 205	ekey power supply 230/12 VDC/2.5 A; на DIN-рейку	! Важно: Выбирайте источник питания в зависимости от Вашего электро замка.
100 891	ekey power supply 230/24 VDC/2 A; на DIN-рейку	
100 204	ekey power supply 230/12 VDC/1.5 A; в монтажную коробку	
101 559	источник бесперебойного питания ekey 230/12 VDC/4 АН; на DIN-рейку	
	<ul style="list-style-type: none"> Размеры Ш x В x Г: UPS: 140x93x66.5 мм (8 НР) Батарея: 157x93x66.5 мм (9 НР) Напряжение питания: 100-240 VAC 2 части: UPS (импульсный источник питания) и батарея 	<ul style="list-style-type: none"> Вых. напряжение, вых. ток: 12 VDC; 2 A Диапазон темп.: -10°C +40°C Дисплей: LED Преимущества: Заменяет основной источник питания; обеспечивает надежную подачу питания к системе в течение нескольких часов.
101 593	источник бесперебойного питания ekey 230/24 VDC/4 АН; на DIN-рейку	
	<ul style="list-style-type: none"> Размеры: 3 части: 1x UPS: 8 НР, 2x батареи: 9 НР 	<ul style="list-style-type: none"> Вых. напряжение, вых. ток: 24 VDC; 3 A



Концепции работы



Концепции работы ekey

Для нас очень важно то, чтобы продукты ekey всегда были просты и интуитивно понятны в использовании. В связи с этим мы разработали целый ряд концептуальных принципов работы для удовлетворения всех видов различных требований и приложений.



ekey административный палец

Простое решение начального уровня. Сохранение прав доступа напрямую в сканере при помощи пальца-администратора.



ekey home - мобильное приложение

Инновационное и удобное решение для администрирования сканера ekey. Все функции системы контроля доступа по отпечатку пальца ekey могут быть настроены в одно мгновение с помощью смартфона или планшета. Вы можете также использовать мобильное приложение для открытия входной двери. Поддерживаются Apple iOS и Google Android.



ekey classic

Доказано, простая и легкая в использовании система. Все настройки и права доступа могут быть удобно введены при помощи панели управления, вмонтированной в дверь.

Советы и рекомендации

Поздравляем Вас с приобретением продукта ekey!

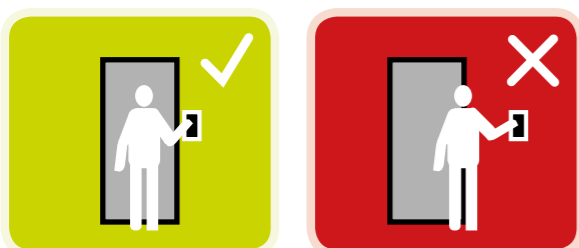
Ваш палец сейчас также и Ваш ключ! Эти маленькие советы и хитрости помогут сделать максимально возможным использование Вашего сканера ekey.

Положение и высота установки

Положение: Правильное размещение сканера позволит легче овладеть техникой сканирования пальца и улучшить определение пальца. Сканер работает одинаково хорошо, независимо от того - левша Вы, или правша!

Важно иметь достаточно пространства для движения, стоя перед сканером. Расположение сканера в неудобном месте приведет к плохим результатам.

Высота установки: Сканер может быть использован эргономично только если он установлен на правильной высоте.



Тип	Минимальная высота установки по нижнему краю
IN (integra)	155 см
AR (arte)	155 см

Монтаж панели управления

Панель управления включает реле, поэтому должна быть установлена внутри защищаемой области (защищенной от взлома). Следует, однако, быть доступной для программирования.

Сенсор и поверхность пальца

Сенсор - узкая полоска в нижней части области сканирования. Вы должны провести переднюю фалангу полностью через сенсор для достижения оптимальных результатов. Сенсор не должен подвергаться какой-либо механической нагрузке кроме операции с пальцем.

Не царапайте сенсор ногтем. Никогда не очищайте сенсор твердой стороной губки или какими-либо агрессивными средствами. Поврежденные сенсоры должны быть заменены.



Сканирование пальца

Из опыта, наилучшие пальцы для использования: **1. Средний палец, 2. Указательный палец, 3. Безымянный палец.** Не рекомендуется использовать большой палец и мизинец. У каждого человека есть пальцы более или менее пригодные для сканирования. Хорошая идея использовать руку, которой Вы пишете (правша/левша), как более чувствительную. Вы должны выбрать чистый палец без порезов или ссадин. Если палец имеет слабо выраженный рисунок из-за стирания или по генетическим причинам, он не может быть обнаружен сенсором. Отчетливо видимые линии будет легче обнаружить.

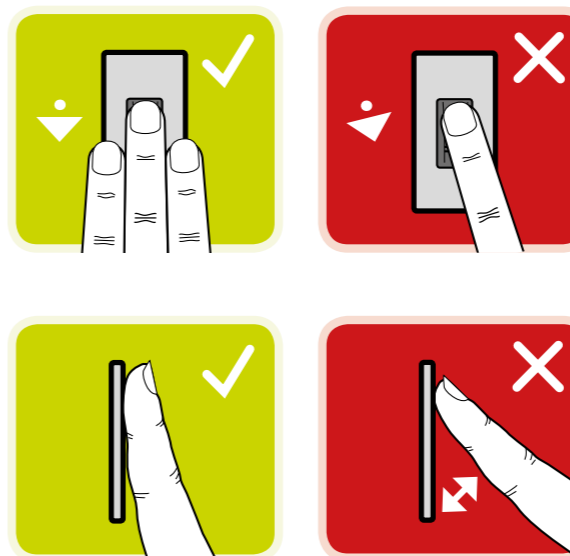
Люди, работающие физически, возможно, не могут использовать средний или указательный пальцы из-за частого стирания. Они могут использовать безымянный палец или мизинец вместо этого. Дети должны использовать указательный палец или любой другой, инстинктивно выбранный. Используйте пальцы, наиболее удобные для Вас и те, которые наиболее быстро определяются.

Проведение пальца

Хорошая техника проведения пальца имеет решающее значение для оптимального распознавания. Лучший метод - выпрямить ВСЕ пальцы и положить палец, который будет сканироваться на область сканирования так, чтобы только первая фаланга контактировала с ней. Сгиб первой фаланги должен быть непосредственно над сенсором.

Поместите остальные пальцы слева и справа от сканера. Не вращайте кончиком пальца в процессе проведения. Используйте среднее давление и проведите пальцем по сенсору со средней скоростью: не слишком быстро и не слишком медленно. Неправильное давление приведет к плохому результату.

Требуемое усилие будет варьироваться в зависимости от Вашего типа кожи. Мягкая кожа требует меньшего давления, сухая - большего. Попробуйте различные методы и Вы увидите для себя лучший результат. Немного практики и Вы скоро определите лучший способ сканирования.



Сохранение пальцев

Чтобы сделать удобной работу с любой стороны, и в качестве резервного в случае травмы, зарегистрируйте по одному пальцу на каждой руке.

Для пальцев, которые тяжело отсканировать - например, маленьких детей, пожилых людей или работников физического труда - один и тот-же палец должен быть зарегистрирован в различных ячейках памяти.

Существует 99 ячеек памяти, доступных в ekey home/ekey multi. Как правило лучше зарегистрировать один палец несколько раз, чем несколько пальцев по одному разу. Это увеличит вероятность распознавания и значит система сработает лучше в пороговых областях (сухие пальцы, крем или пот)

или при работе в более неудобных обстоятельствах.

В варианте с одним реле, например, Вы можете просто использовать F1-F5 для первого пальца и F6-F0 для второго в той же ячейке пользователя. Это означает, что Вы будете иметь 5 сканирований для каждого пальца и используете всего 10 ячеек памяти.

Детские пальцы: Детские пальцы обычно работают со школьного возраста. Используя опцию мульти ячейечного хранения, описанную выше, иногда возможно зарегистрировать пальцы младших детей. Указанную высоту монтажа для IN 2.0, WM 2.0 и OM необходимо соблюдать для правильной работы. Если, при проведении пальцем по сенсору, сразу загорается красным на короткий период без первоначального мигания желтым, это означает, что Вы провели палец неправильно или слишком долго ждали. Вы должны провести палец вниз сразу после помещения его над сенсором. Программное обеспечение прерывает сканирование и это индицируется кратковременным миганием красного светодиода.

Человек 1 пример:

- Ячейка памяти 1, F3 для левого среднего пальца
- Ячейка памяти 1, F8 для правого среднего пальца

№	Имя	Палец								Дата		
		F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8		F9	F0
01	Papa	F3	F3	F3					F8	F8	F8	17.9.12
02	Mama	F3	F3	F3					F8	F8	F8	17.9.12
03	Susi	F3	F3	F3					F8	F8	F8	17.9.12
04	Peter	F4	F4	F4					F7	F7	F7	17.9.12

Это хорошая идея, составить список зарегистрированных пальцев, если у Вашей панели управления нет многострочного дисплея.

Поддержка

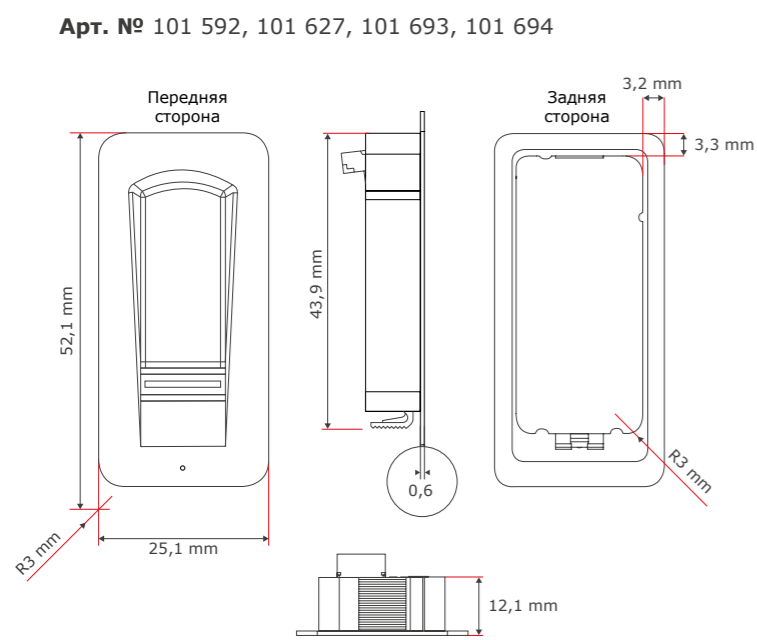
Регистрация пальцев и использование сканера - обычно простой процесс. Тем не менее, если эта информация не помогла Вам, пожалуйста свяжитесь с нами:

Support International: +43 732 890 500 1000

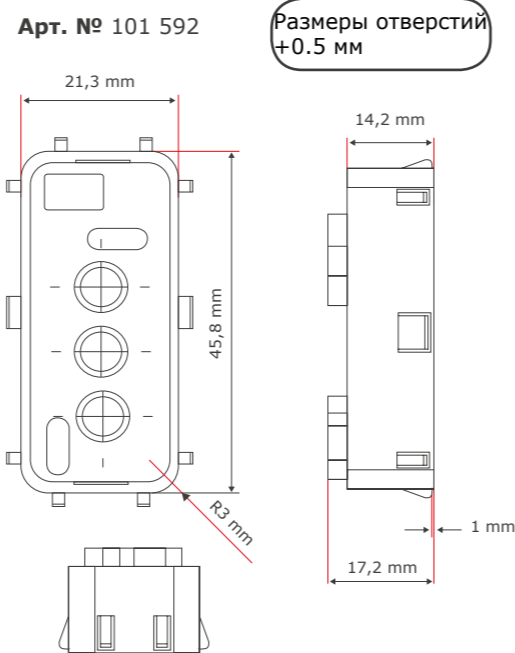
Поддержка в Украине: +38 048 7435342

ekey arte

Размеры сканера



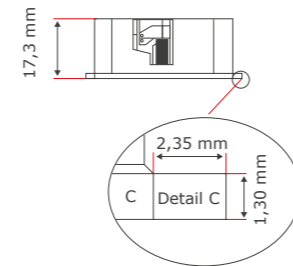
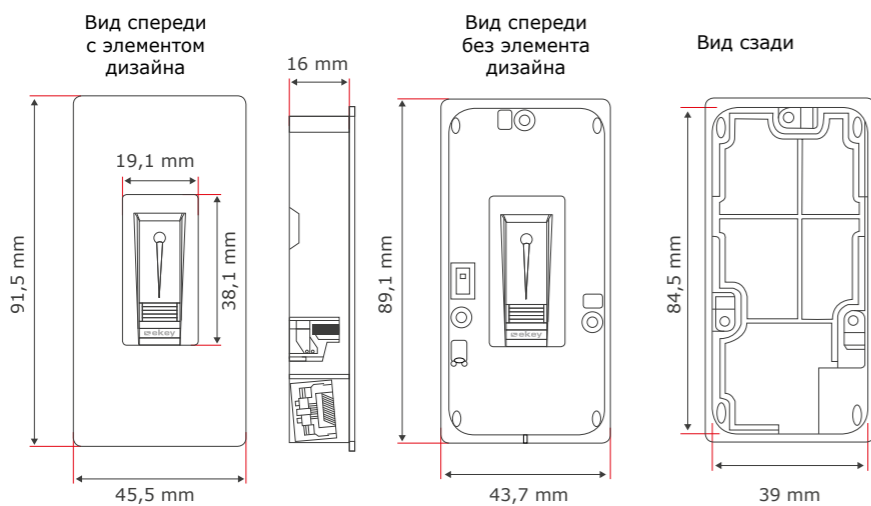
Установочные размеры



ekey integra 2.0

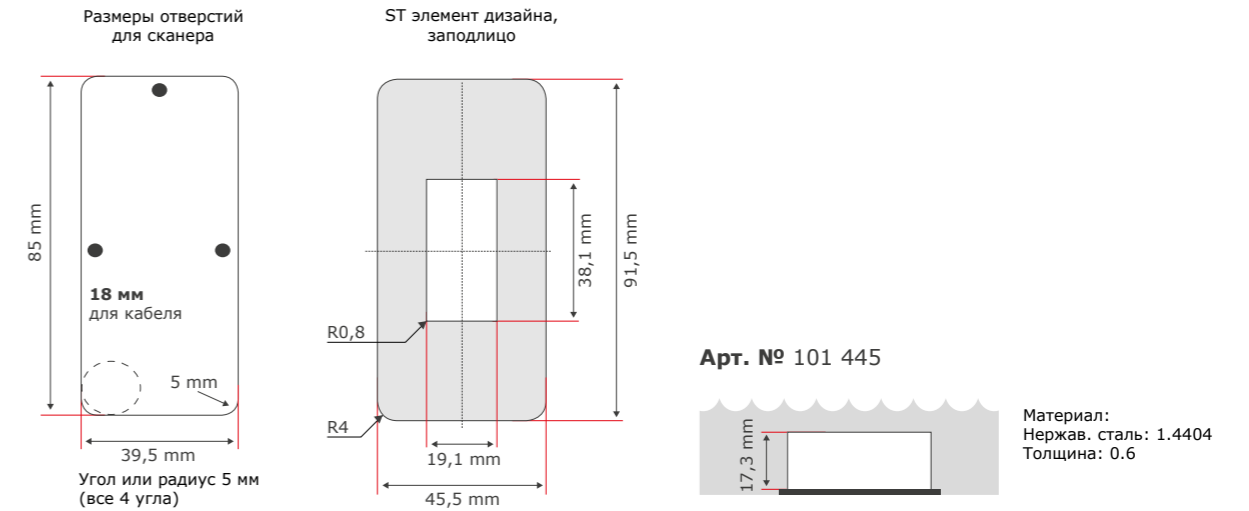
Размеры

Арт. № 101 247, 101483, 101 668



ekey integra 2.0 - украшение для установки заподлицо

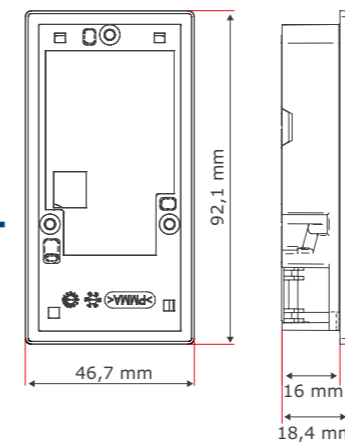
Размеры отверстий



ekey клавиатура

Размеры

Арт. № 101 485



Размеры отверстий



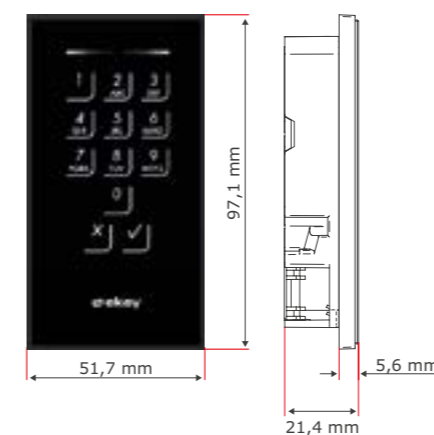
Правильное вырезание
Глубина выреза должна быть более 17 мм.

В левом нижнем углу отверстия:
отверстие под кабель для электро
замка диаметром **около 18 мм.**

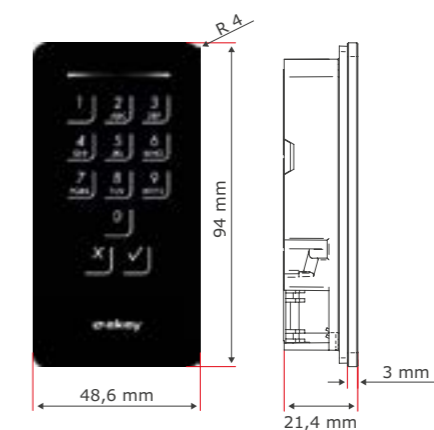
Допуск: **0.2 мм.**



Арт. № 101 677, 101 678, 101 679



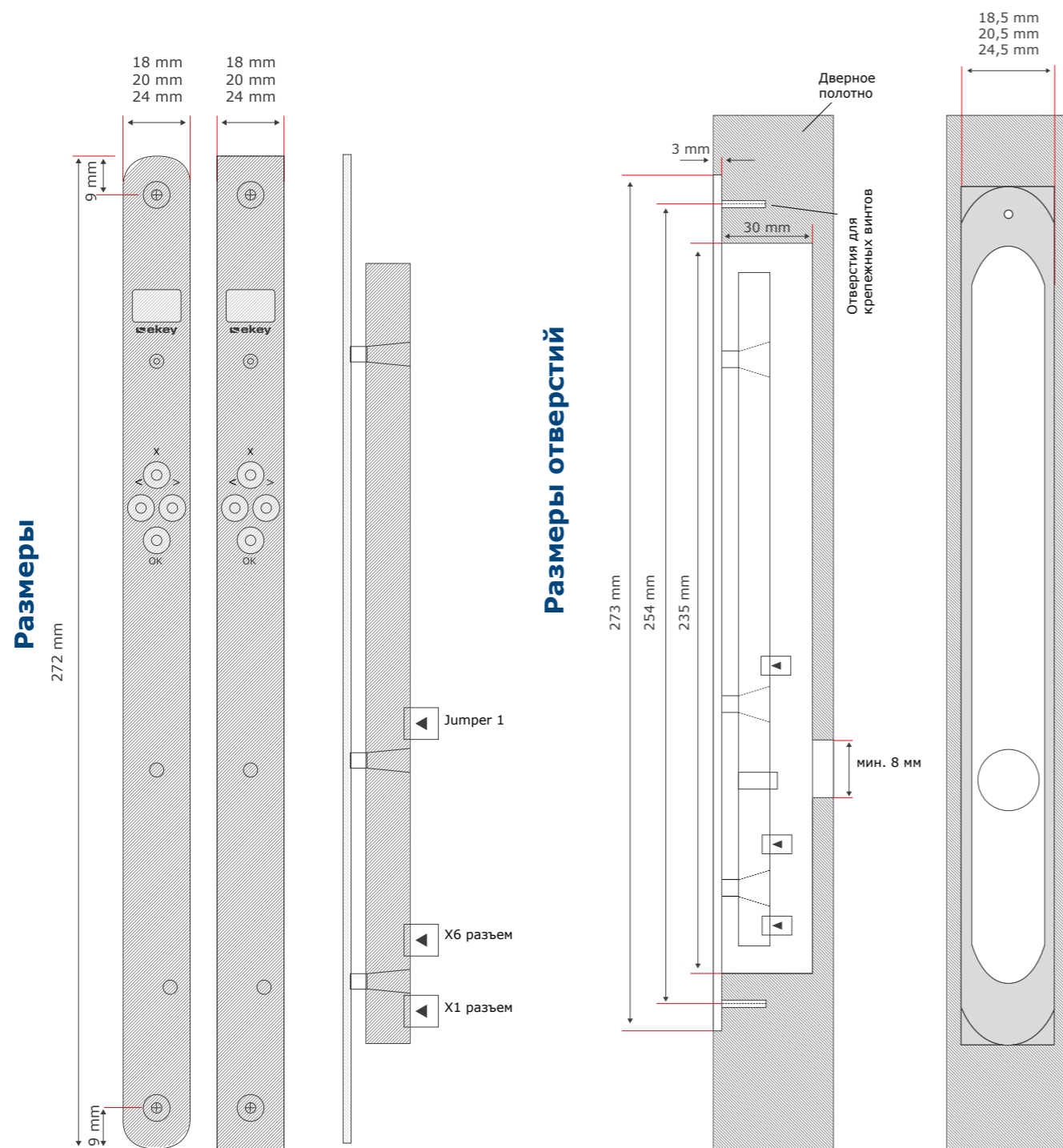
Арт. № 101 674, 101 675, 101 676



панель управления ekey integra и integra plus

Подходит для:

arte	integra 2.0	FSB
В	В	В



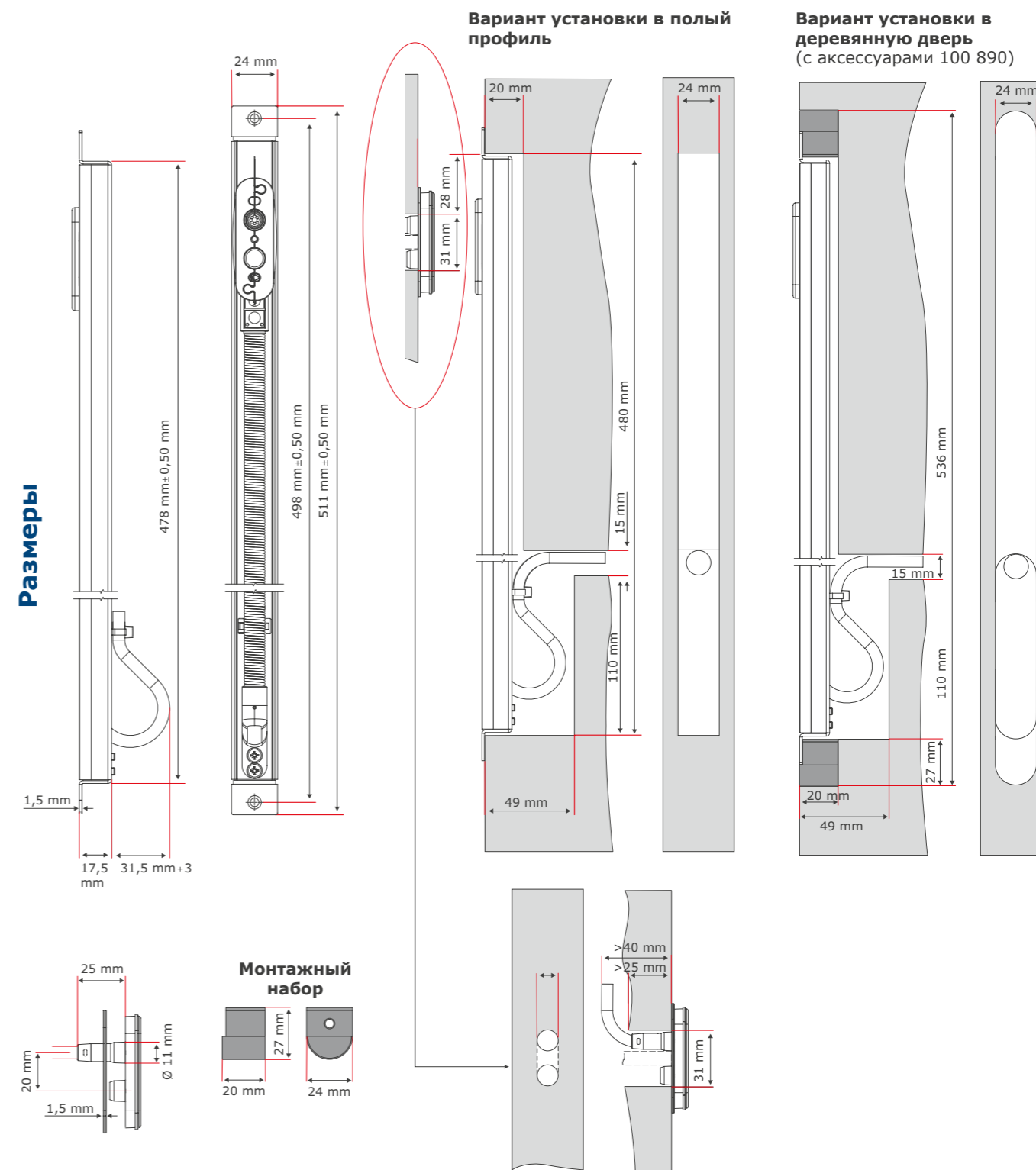
ekey кабельные переходы

8-жильный кабельный переход

Арт. № 100 880, 100 881, 101 475

Подходит для:

arte	integra 2.0	integra 2.0	FSB	keypad
В	В	С	В	С



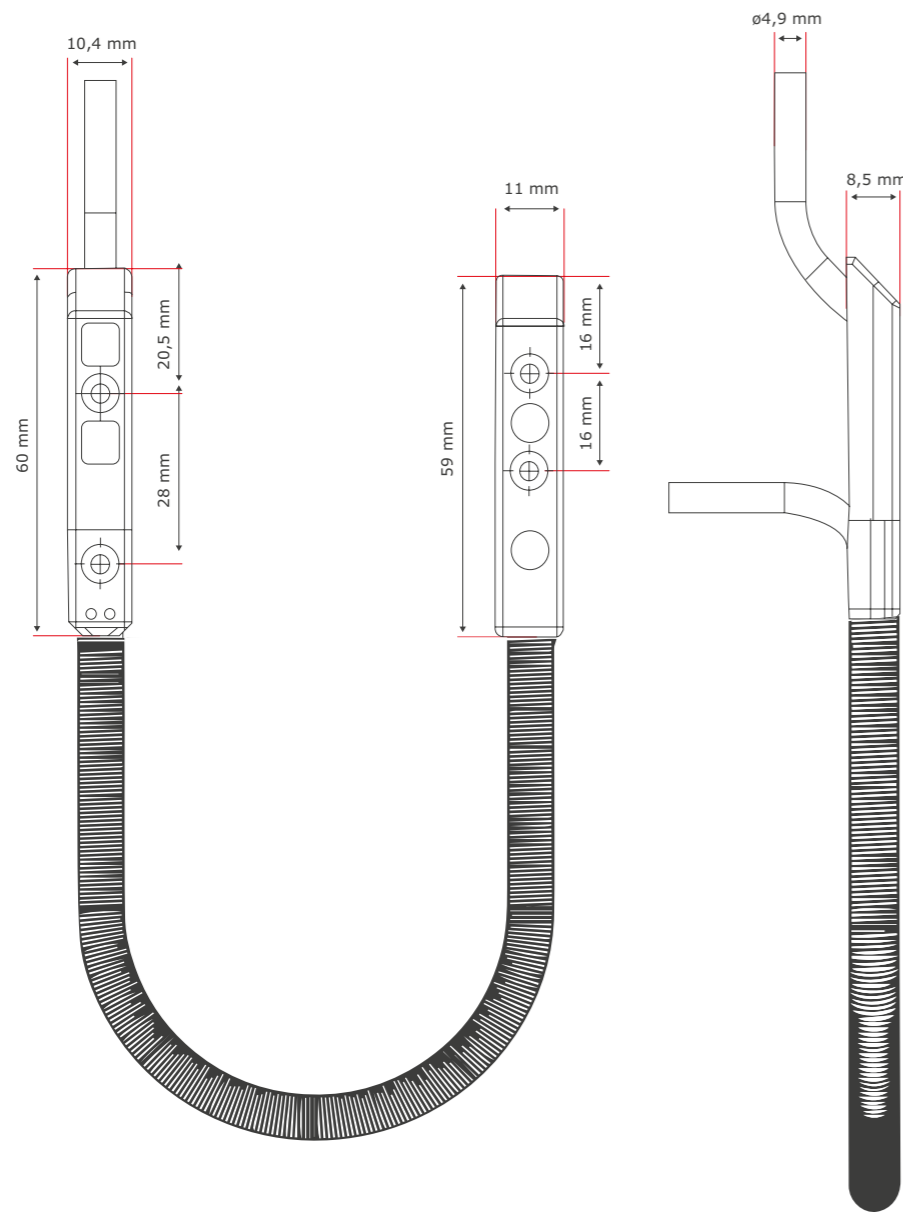
ekey кабельные переходы

6-жильный кабельный переход

Арт. № 101 561

Подходит для:

arte	integra 2.0	integra 2.0	FSB	keypad
B	B	C	B	C



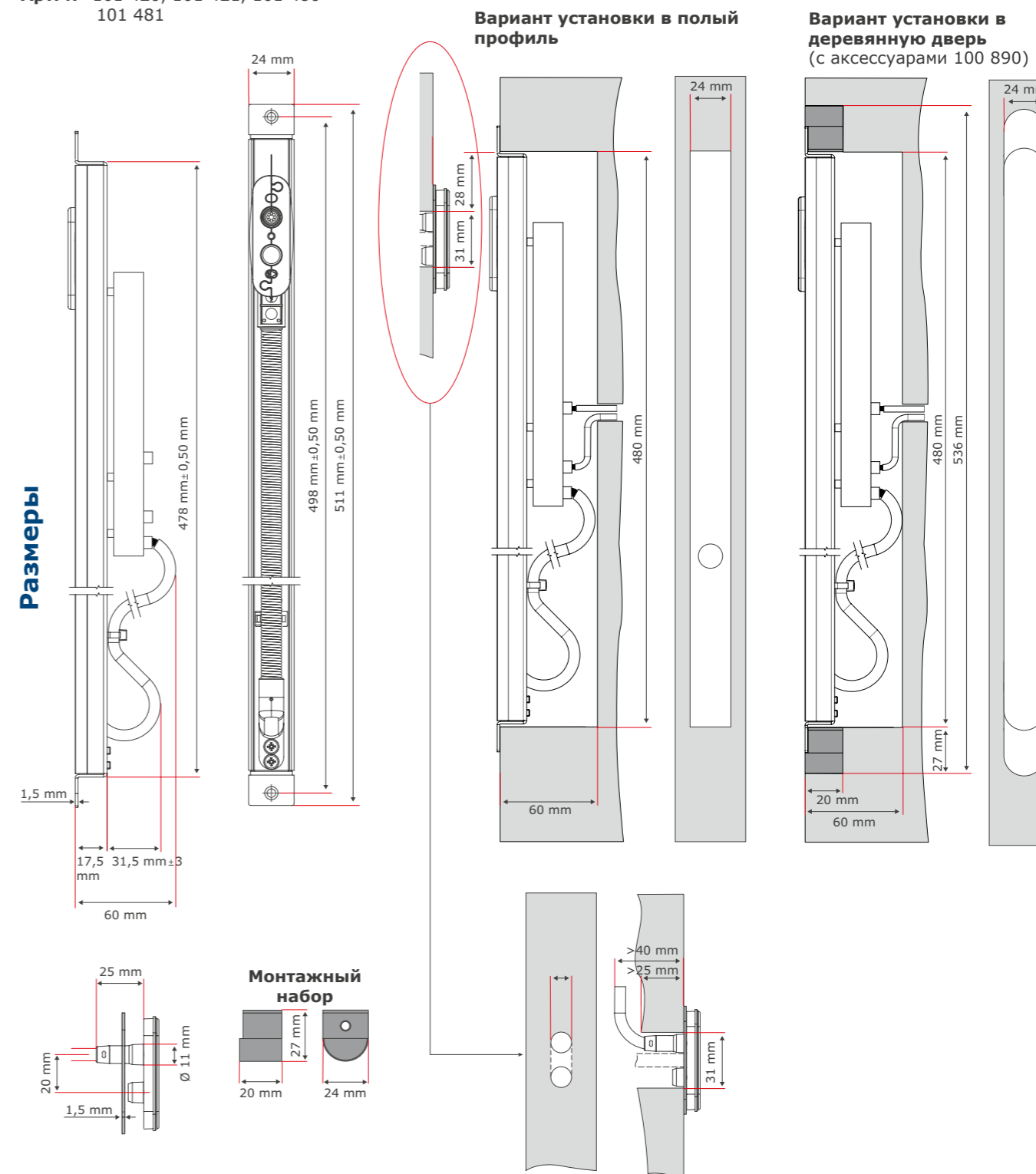
панель управления ekey home integra и integra plus с кабельным переходом

панель управления ekey home integra с кабельным переходом

Арт. № 101 420, 101 421, 101 480
101 481

Подходит для:

arte	integra 2.0	FSB
A	A	A





Austria (headquarters)
ekey biometric systems GmbH
Lunzerstraße 89
A-4030 Linz
Tel.: +43 732 890 500 2000
office@ekey.net

Украина
ООО "ЕКЕЙЮА -
БИОМЕТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ"
ул. Базарная, 44
65025 Одесса
Tel.: +38 048 7882340
+38 048 7435342
ekeyua@ekeyua.com.ua