

Конвертер для подключения Belimo Assistant 2 к настраиваемым и коммуникационным устройствам от Belimo.

- Поддерживает Bluetooth, USB-NFC и MP-Bus
- Настройка устройств с питанием и без питания



Изображение может отличаться от реального товара.

### Технические данные

<b>Электрические данные</b>	Номинальное напряжение	24 В =/~
	Номинальная частота	50/60 Гц
	Диапазон номинального напряжения	19.2...28.8 В ~ / 21.6...28.8 В=
	Потребляемая мощность при работе	2 Вт
	Батарея	Не взаимозаменяема, 450 мАч
	Время подзарядки	от 20% до 70% в течении 1 ч
<b>Обмен данными по шине</b>	Интерфейс	NFC Bluetooth 5.0 Low Energy (BLE) USB 2.0 MP-Bus
	Диапазон	Bluetooth: макс. 10 м, в зависимости от окружения NFC: макс. 2 см
<b>Данные по безопасности</b>	Класс защиты IEC/EN	III, Protective Extra-Low Voltage (PELV)
	Степень защиты IEC/EN	IP20
	EMC	EN 302 489-1, EN 302 489-3, EN 302 489-17 EN 302 291-1, EN 302 291-2 EN 62479 EN 200328 FCC Часть 15 Раздел В, Раздел С RSS Gen, RSS-102, RSS-210 MPE Calculations ANSI C95.1
	Сертификация IEC/EN	IEC/EN 62368-1 IEC/EN 60950-1 IEC/EN 60529
	Температура окружающей среды	0...50°C [32...122°F]
	Примечание	без конденсата
	Температура хранения	-20...55°C [-4...131°F]
	Примечание	без конденсата
	Температура транспортировки	-20...80°C [-4...176°F]
	<b>Вес</b>	Вес

## Примечания по безопасности



- Устройство нельзя использовать за пределами указанной области применения, особенно в самолетах или любых других воздушных транспортных средствах.
- Установку могут выполнять только уполномоченные специалисты. При установке необходимо соблюдать все применимые правовые или институциональные правила установки.
- Эксплуатация осуществляется при соблюдении следующих двух условий: 1. Данное устройство не должно создавать вредных помех, и 2. Данное устройство должно принимать любые получаемые помехи, включая помехи, которые могут привести к нежелательной работе.

## Особенности продукции

**Режим ожидания** Если включенное устройство не используется, оно автоматически переходит в режим ожидания для экономии заряда батареи. Оно вернется в обычный режим работы при повторном подключении к Belimo Assistant 2.

**Транспортировка** При транспортировке устройства на воздушном судне, устройство следует выключить

**Пленка Gecko** Нижняя часть устройства покрыта пленкой Gecko®.

На новых устройствах пленка Gecko® имеет защитную пленку, которую необходимо снять перед первым использованием.

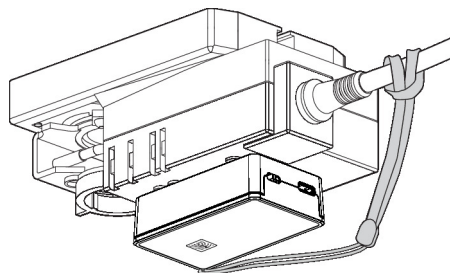
Пленку Gecko® можно очистить влажной тканью или клейкой лентой

Для обеспечения надежного прилегания пленки Gecko® поверхности конфигурируемого устройства и LINK.10 должны быть чистыми и сухими.

**Зарядка аккумулятора** Для зарядки аккумулятора устройство необходимо подключить к зарядному устройству (например, для смартфона, ноутбука и т. д.) с помощью прилагаемого USB-кабеля. Устройство можно выключать и включать во время зарядки. Перед первым использованием устройства полностью зарядите аккумулятор. При включении устройства проверяется состояние аккумулятора, и его статус отображается мигающим светодиодом (см. главу «Органы управления и индикаторы»). В качестве альтернативы, состояние зарядки аккумулятора можно посмотреть с помощью Belimo Assistant 2.

**Замена аккумулятора** Аккумулятор не подлежит замене

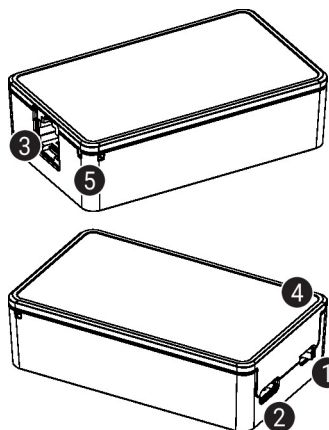
**Фиксирующий ремень** Устройство LINK.10 можно закрепить на устанавливаемом устройстве с помощью фиксирующего ремня, например, на соединительном кабеле, зажиме вала и т. д. Настоятельно рекомендуется это делать, особенно при креплении LINK.10 к устройствам с потолочной или вертикальной ориентацией установки, чтобы избежать травм и повреждений людей и имущества.



## Аксессуары

Инструменты	Описание	Тип
	Инструмент для настройки проводных и беспроводных сетей, эксплуатации по месту и устранения неполадок.	Belimo Assistant 2
Электрические аксессуары	Описание	Тип
	Соединительный кабель 5 м, A: RJ11 6/4 LINK.10, B: 6-pin для подключения в сервисный разъем	ZK1-GEN
	Соединительный кабель 5 м, A: RJ11 6/4 LINK.10, B: Свободный конец провода для подключения к клемме MP/PP	ZK2-GEN

## Органы управления и индикаторы



- ❶ Разъем питания
- ❷ USB разъем (USB-C)
- ❸ MP-Bus разъем (RJ11)
- ❹ Светодиод
- ❺ Место крепления

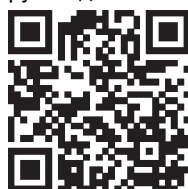
фиксирующего ремня

## Работа светодиода

	Зеленый	Красный	Синий	Белый	Значение
<b>Наличие питания при включении</b>	Мигает 1х	Выкл	Выкл	Выкл	Аккумулятор ОК (>30%)
	Мигает 1х	Мигает 1х	Выкл	Выкл	Низкий заряд требуется зарядка
<b>Рабочий дисплей (включен)</b>	Мигает каждые 5 с	Выкл	Выкл	Выкл	Включен (режим ожидания)
	Выкл	Выкл	Мигает 1х	Выкл	Установлено Bluetooth-соединение.
	Выкл	Выкл	Выкл	Постоянно вкл	Найдите NFC-метку (устройство).
	Выкл	Выкл	Выкл	Мигает	NFC коммуникация активна
<b>Зарядка аккумулятора (питание выключено)</b>	Мигает	Выкл	Выкл	Выкл	Идет зарядка аккумулятора
	Постоянно вкл	Выкл	Выкл	Выкл	Аккумулятор заряжен

## Сервис

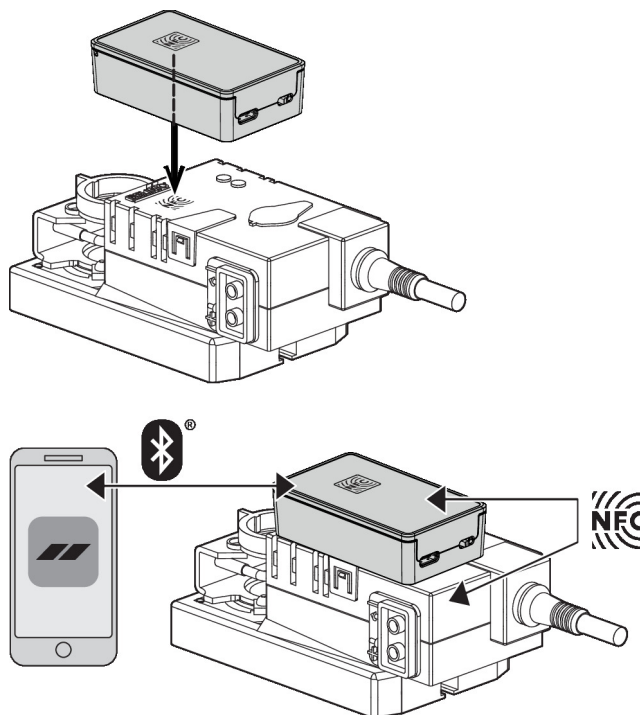
С помощью Belimo Assistant 2 можно изменять параметры устройства. Belimo Assistant 2 может работать на смартфоне, планшете или ПК. Доступные варианты подключения зависят от оборудования, на котором установлен Belimo Assistant 2. Для получения дополнительной информации о Belimo Assistant 2 см. Краткое руководство – Belimo Assistant 2.



Сервис

**Беспроводное соединение**

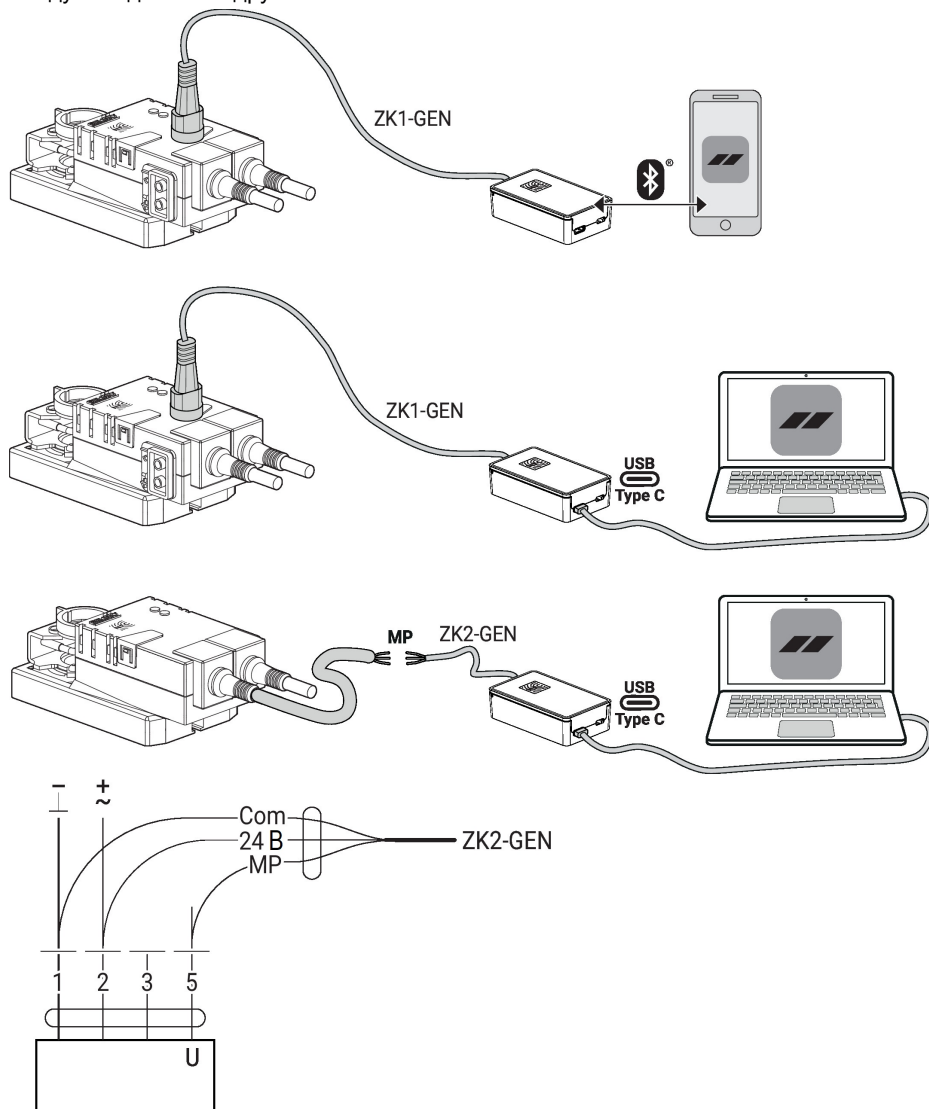
К устройствам Belimo с маркировкой NFC можно получить доступ либо напрямую с помощью смартфона, поддерживающего NFC, либо с помощью смартфона, поддерживающего Bluetooth и подключенного к Belimo Assistant Link. Логотип NFC на устройстве LINK.10 должен быть точно совмещен с логотипом NFC на самом устройстве NFC.



Сервис

**Проводное подключение** Доступ к устройствам Belimo осуществляется путем подключения Belimo Assistant Link к USB-порту ПК или ноутбука и к сервисному разъему или проводу MP-Bus на устройстве.

Belimo Assistant 2 выступает в качестве MP-клиента. Поэтому к устройству не следует подключать другие MP-клиенты.



Размеры

Тип	Ш [мм]	Д [мм]	В [мм]	Вес
LINK.10	45	75	21	0.068 кг

Дополнительная информация

- Belimo Assistant 2