Устройства связи



CX 01



CX 02



CX 03

Код заказа	Описание	Кол-во в упак.	Вес
		шт.	[кг]
CX 01	Соединительный кабель ПК ↔ прибор LOVATO Electric, с оптическим разъемом USB для программирования и скачивания данных, диагностики и обновления встроенного программного обеспечения	1	0,090
CX 02	Wi-Fi устройство для соединения ПК ↔ прибор LOVATO Electric, для программирования, загрузки данных, диагностики, клонирования устройств	1	0,090
CX 03	Антенна GSM четырех-диапазонная (850/900/1800/1900/2100 МГц) для модуля EXP10 15	1	0,090

Общие характеристики
Устройства связи для подключения приборов LOVATO Electric к ПК, смартфону и планшетному компьютеру.

CX 01
Оптический разъем USB в комплекте с кабелем позволяет подключать совместимые приборы к ПК без необходимости отключать питание от щита управления.
ПК распознает подключение как стандартное USB устройство.

CX 02
Подключение через wi-fi позволяет подключать совместимые устройства LOVATO Electric к ПК, смартфону и планшету без соединительных кабелей.

CX 03
Антенна совместима с большей частью международных сотовых сетей благодаря возможности ее использования на частотах 850/900/1800/1900/2100 МГц.
Класс защиты IP 67 Крепежное отверстие Ø10мм.
Длина кабеля 2,5мм.

За информацией о размерах, электрических схемах и технических характеристиках следует обращаться к руководствам на изделия, доступным для скачивания в разделе "Скачать" сайта:
www.LovatoElectric.ru

Защитные крышки



31 PA96x96

Код заказа	Описание	Кол-во в упак.	Вес
		шт.	[кг]
PA 96X48	Защитная крышка для передней панели IP65 для DMK 0/1...	1	0,048
31 PA96X96	Защитная крышка для передней панели IP54 для DMK 2...	1	0,077

Общие характеристики
Установка крышек на устройства обеспечивает им требуемый высокий класс защиты IP и позволяет проводить пломбировку устройств.

Принадлежности



EXP80 00

Код заказа	Описание	Кол-во в упак.	Вес
		шт.	[кг]
EXP80 00	Пластиковая вставка для крепления этикетки персонализации для DMG 600/610/611...	10	0,005
EXM80 04	Комплект пломбируемых крышек для клемм для DMG 100/110/200/210/300	1	0,020

Преобразователи



EXC CON 01

Код заказа	Описание	Кол-во в упак.	Вес
		шт.	[кг]
EXC CON 01	Преобразователь RS485 / Ethernet, 12…48В пост.тока, включен в комплект крепление на DIN-рейку	1	0,400

Общие характеристики
Преобразователь EXC CON 01 позволяет соединить устройства "slave", подключенные к сети RS485, с устройством "master", оснащенным портом Ethernet:
- комплект включает преобразователь и принадлежность для крепления на DIN-рейку
- программирование через веб-интерфейс
- без блока питания.

Сертификация и соответствие
Получены сертификаты: cULus (UL 60950-1) Listed Fcc CLASS A.

Шлюз



EXC M3G 01

new

Код заказа	Описание	Кол-во в упак.	Вес
		шт.	[кг]
EXC CON 01	Шлюз RS485 / модем 3G, 9,5…27В пер.т. / 9,5…35В пост.т., в комплекте антенна и кабель программирования	1	0,340
EXC GL A01	Регистратор данных с функцией шлюза для сбора данных по протоколу modbus от установленных в сети приборов.	1	0,6
EXC GL AX1	Модуль связи модем 2G/3G для EXC GL A01	1	–

Общие характеристики EXC M3G 01
Шлюз EXC M3G 01 позволяет соединить устройства "slave", подключенные к сети RS485, с устройством "master" через сеть 3G:
- соединение с сервером TCP через сеть 3G или 2G
- работа в прозрачном режиме: данные передаются из сети 3G в серийную линию и наоборот без преобразования протокола
- настраиваемые параметры: IP и удаленный порт сервера TCP, APN оператора сети (с именем пользователя и паролем), pin-код SIM-карты (с разблокировкой), тайм-аут соединения, серийные параметры (скорость передачи в бодах от 1200 бит/с до 115200 бит/с, стоповый бит, число знаков, четность)
- порт RJ45 для программирования параметров и диагностики с помощью простого программного средства
- антенна совместима с большей частью международных сотовых сетей благодаря возможности ее использования на частотах 850/900/1800/1900/2100 МГц. Класс защиты IP 67
- крепежное отверстие Ø10мм. Длина кабеля 2,5мм.

Соответствие стандартам
Соответствуют стандартам EN 60950-1.



EXC GL A01

Общие характеристики EXC GL A01
Шлюз регистратора данных EXC GL A01 в состоянии собирать данные с установленных приборов, соединенных через порт ethernet или серийный порт RS485. Он поддерживает протоколы связи Modbus-RTU, ASCII и TCP. Данными можно пользоваться с помощью услуги Synergy Cloud или путем прямого подключения к порту ethernet и использования браузера. Доступ в Интернет для передачи данных можно выполнять через порт ethernet или добавив модем 2G/3G EXC GL AX1.
- CPU ARM 1 ГГц
- 2 порта ethernet
- 1 серийный порт RS232/RS422/RS485
- питание 24В пост.тока (10…32В пост.тока)
- рабочая температура -20...+60°C
- упрощенное распознавание приборов LOVATO Electric
- совместимы с Synergy и Synergy Cloud.



EXC GL AX1

Соответствие нормам
Соответствует стандарту: Emissioni EN 61000-6-4, immunità EN61000-6-2, для установки в производственном помещении.

Соединительные кабели



51 C4

Код заказа	Описание	Кол-во в упак.	Вес
		шт.	[кг]
51 C2	Соединительный кабель ПК - RS232 мультиметр, длина 1,8 м	1	0,090
51 C4	Соединительный кабель ПК ÷ устройство RS232/RS485, длина 1,8 м	1	0,147
51 C5	Соединительный кабель модем — RS232 мультиметр, длина 1,8 м	1	0,111
Комплект проводов для DMG M3…			
DMG M3 KIT01	Включает 3 пары электроизмерительные клещей 1000/1 и 4 измерительных провода для напряжения	1	6,900
DMG M3 KIT02	Включает 1 электроизмерительные клещи 1000/1 и 1 измерительный провод для напряжения. Для DMGM3900, если также используются входы для измерения напряжения нейтрали/ заземления и силы тока нейтрали	1	0,860



DMG M3 KIT...

Электротехническая безопасность DMG M3 KIT... (IEC/EN 61010-1 и IEC/EN 611-2-032)
ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ КЛЕЩИ
- 600В, категория безопасности III
- 300В, категория безопасности IV

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПРОВОДА
- 1000В, категория безопасности III

Соответствие нормам
Соответствуют стандартам: IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-3.

За информацией о размерах, электрических схемах и технических характеристиках следует обращаться к руководствам по эксплуатации, доступным на веб-сайте:
www.LovatoElectric.com.