



DDC4N-LON - RS232 LON-адаптер для DDC4020e, DDC4040e, DDC4002e, DDC4200e или DDC4400e

Применение

Устройство DDC4N-LON с интерфейсом RS232 предназначено для обмена данными по протоколу LON с контроллерами DDC4020e, DDC4040e, DDC4002e, DDC4200e или DDC4400e.



Содержание

Страница

Важная информация по безопасной эксплуатации оборудования.....	2
Артикул	3
Технические характеристики	3
Размеры.....	3
Подключение.....	4
Монтаж.....	5
Демонтаж.....	5



Важная информация по безопасной эксплуатации оборудования

Инструкции по технике безопасности

Данное техническое описание содержит инструкции по монтажу и эксплуатации устройства "DDC4N-LON". Каждый специалист, назначенный на выполнение работ, обязан изучить и понять сведения, представленные в данном техническом паспорте с техническими данными. При возникновении любых вопросов, которые невозможно выяснить в пределах данного технического паспорта, необходимо получить дополнительные сведения у поставщика или у изготовителя.

Использование устройства не по назначению может привести к его повреждению.

При выполнении монтажных работ и эксплуатации приборов необходимо соблюдать действующие инструкции. На территории стран Европейского союза это инструкции по охране труда, по предупреждению несчастных случаев, а также предписания Союза немецких электротехников (VDE). При использовании устройств за пределами Евросоюза следует применять местные инструкции по выполнению монтажных и строительных работ. Ответственность за их выполнение возлагается на лицо, занимающееся монтажом и/или эксплуатацией прибора.

Работы по монтажу, установке и вводу приборов в эксплуатацию должны выполняться только квалифицированным техническим персоналом. Квалифицированным персоналом являются лица, ознакомленные с данным оборудованием и обладающие достаточными знаниями и квалификацией для монтажа / эксплуатации описанного здесь прибора.

Значение символов



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

означает, что при несоблюдении ТБ существует опасность для жизни или получения тяжелых травм.



ОСТОРОЖНО

означает, что при несоблюдении правил ТБ существует опасность получения травмы средней или легкой степени тяжести.



ВНИМАНИЕ

означает, что несоблюдение правил ТБ может привести к материальному ущербу или функциональным сбоям.



УКАЗАНИЕ

означает, что в данном техническом описании представлена дополнительная информация, которая облегчит Вам работу с оборудованием.

Утилизация устройства

Данный продукт следует утилизировать в соответствии с законами, принятыми в стране, где используется устройство, и согласно законам, действующим на территории Европейского Союза. Его нельзя выбрасывать вместе с обычными бытовыми отходами. Правильная утилизация защищает окружающую среду и позволяет повторно использовать исходный материал.

По вопросу утилизации пользователи должны обратиться к своим поставщикам и следовать пунктам договора купли-продажи. Данное устройство нельзя утилизировать вместе с остальными промышленными отходами.



Артикул

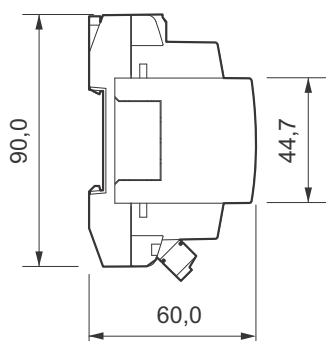
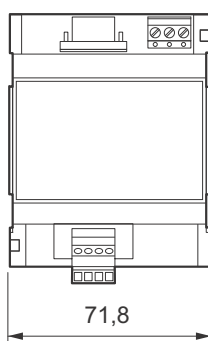
DDC4N-LON

LON-адаптер для контроллера DDC4020E, DDC4040E, DDC4002E, DDC4200E или DDC4400E (RS232)

Технические характеристики

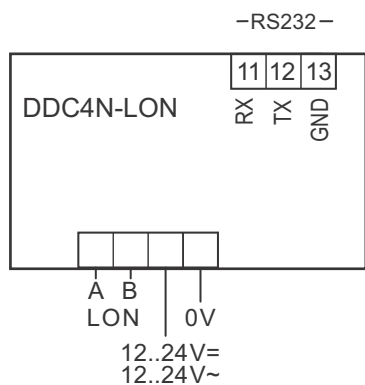
Номинальное напряжение	12 - 24V AC/DC, 100 mA
Интерфейсы:	Адаптер RS232 - LON FFT10 78 Kbit
Среда передачи данных	2-жильная витая пара, FTT-10 (гальванически развязаны)
Процессор	Neuron® FT500
Индикация	LED-индикатор желтый: Сервис LED-индикатор зеленый: Питание включено LED-индикатор желтый: Отправка TxD LON-пакетов LED-индикатор зеленый: Получение RxD LON-пакетов
Категория перенапряжения	III
Номинальное импульсное напряжение	800 V
Степень загрязненности	2
Принцип работы	Тип 1
Класс защиты	III
Степень защиты	IP20
Корпус	Пластмассовый корпус, 4TE
Температура окружающей среды:	0 - 50 °C
Влажность	в рабочем состоянии: 20 - 80 % отн. влажн. воздуха, без образования конденсата
Монтаж	DIN-рейка TH 35-7.5
Вес	0,122 кг
Размеры	ШхВхГ в мм: 71,8 x 90 x 60

Размеры

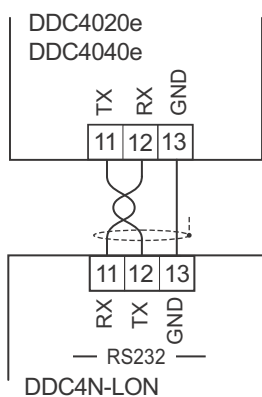




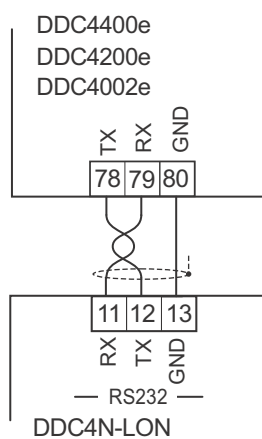
Подключение



- Подключение к контроллеру DDC4020e или DDC4040e



- Подключение к контроллеру DDC4002e, DDC4200e или DDC4400e



ВНИМАНИЕ

Интерфейс контроллеров DDC4002e, DDC4200e или DDC4400e на клеммах «78», «79» и «80» следует запрограммировать как RS232.

Дополнительную информацию Вы найдете в проектной документации по системе автоматизации DDC4000.



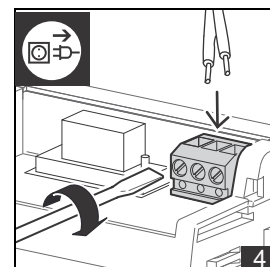
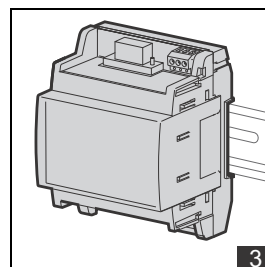
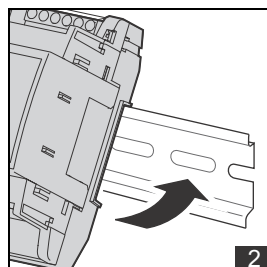
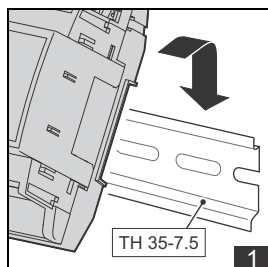
Монтаж



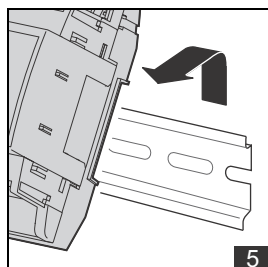
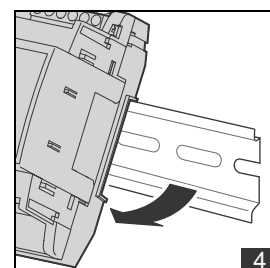
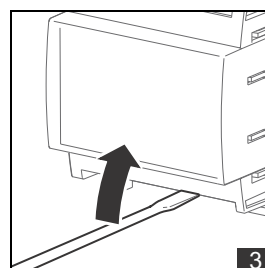
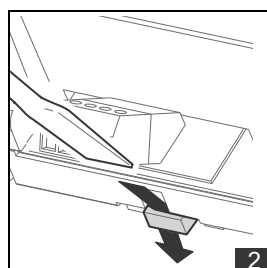
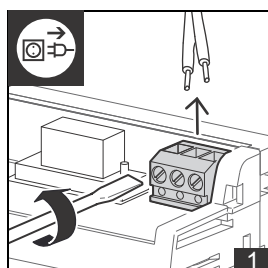
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность смертельного удара током

Монтаж / демонтаж должен проводиться в обесточенном состоянии.



Демонтаж





Описание продукта DDC4N-LON