

КОНЦЕНТРАТОРЫ ДАННЫХ

DME CD, KIT;
EXM 10

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: lovato.nt-rt.ru || эл. почта: ltv@nt-rt.ru

С возможностью расширения



DME CD - DME CD PV1



DME KIT CD PV1100



EXM 10 10

Код заказа	Описание	Кол-во в упак.	Вес
		шт.	[кг]
Концентратор данных общего назначения			
DME CD	С 8 цифровыми входами программ., с расширением, для сбора данных + подсчета импульсов от DME100T1 и DME D..., порт RS485	1	0,337
Для фотоэлектрических установок			
DME CD PV1	Контроль состояния установки и программа сбора данных + подсчета импульсов минимум 2 счетчиков DMED1, порт RS485, с возможностью расширения	1	0,340
DME KIT CD PV1100	Набор состоит из 1 шт. концентратора данных DME CD PV1 и 2 шт. цифровых счетчиков энергии DME D110 T1	1	0,515

❶ Может использоваться с DMED110T1, DMED115T1, DMED120T1, DMED300T2 и DMED310T2.

Общие характеристики

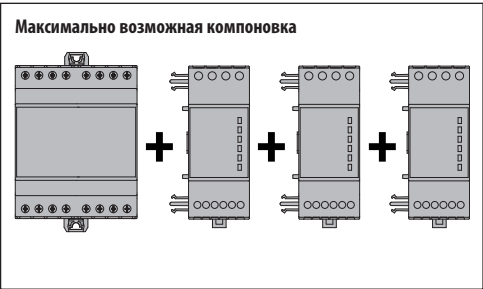
DME CD оборудован 8 входами с возможностью расширения максимум до 14 входов и позволяет на дистанции просматривать данные по приборам, снабженным как минимум одним импульсным выходом. Устройство способно подсчитывать импульсы, поступающие от счетчиков электроэнергии, воды, газа и т. д. Все данные отображаются на дисплее или передаются через встроенный порт RS485 на экран ПК с помощью программного обеспечения Synergy. Предусмотрено расширение до 3 модулей серии EXM с помощью оптического интерфейса. Наличие программируемых функций позволяет определять средние значения таких мгновенных величин, как мощность, скорость, ритм выработки, расход воды, газа и т. п.

DMECDPV1 специально разработан для мониторинга фотоэлектрических установок и должен быть подсоединен как минимум к двум счетчикам DME D... (однофазным или трехфазным). Пользователю доступны данные по энергии, выработанной генератором, по энергии, потребленной подсоединенными нагрузками, а также по замещенной энергии (разница между приобретенной энергией и энергией, переданной в центральную сеть) поставщика. Устройство уже запрограммировано на автоматический подсчет показателей по внутреннему потреблению, средним мощностям, выработке энергии (общей и частичной) и на автоматический учет рабочего состояния инвертора (если последний оборудован цифровыми выходами). Кроме этого, параметры устройства могут быть персонализированы потребителем для управления нагрузками по определенным логическим схемам и на основании доступной электроэнергии при помощи расширительных модулей EXM...

Эксплуатационные характеристики

- Номинальное напряжение питания: перем. напр. 100÷240 В/пост. напр. 110÷250 В.
- Рабочий диапазон: перем. напр. 85÷264 В/пост. напр. 93,5÷300 В.
- ЖК-дисплей с подсветкой.
- 8 входов с возможностью расширения до 14 при помощи модулей EXM10...
- Коммуникационный порт RS485.
- Коммуникационные протоколы Modbus-RTU, ASCII и TCP.
- Многофункциональный дисплей.
- Счетчик общей и частичной энергии, обновляемой для каждого канала.
- Общие программируемые счетчики.
- Расчет средних значений.
- Арифметические операции между счетчиками.
- Модульный корпус, 4 модуля.
- Класс защиты: IP40 — на передней панели, IP20 — на клеммах.

Код заказа	Описание
РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ DME CD и DME CD PV1	
Входы и выходы	
EXM10 00	2 цифровых входа и 2 изолированных статических выхода
EXM10 01	2 изолированных цифровых входа и 2 релейных выхода, 5 A, перем. напр. 250 В
EXM10 02	4 изолированных цифровых входа и 2 релейных выхода, 5 A, перем. напр. 250 В
Порты связи	
EXM10 10	Интерфейс USB изолированный
EXM10 11	Интерфейс RS232 изолированный
EXM10 12	Интерфейс RS485 изолированный
EXM10 13	Интерфейс Ethernet с функцией веб-сервера
EXM10 20	Интерфейс RS485 изолированный и 2 релейных выхода, 5 A, перем. напр. 250 В
EXM10 30	Память данных, часы RTC с резервной энергией для регистрации данных



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: lovato.nt-rt.ru || эл. почта: ltv@nt-rt.ru