

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://alfa.nt-rt.ru/> || alf@nt-rt.ru

АЛЬФА RTU-V6 Устройство сбора и передачи данных



Малогабаритное полнофункциональное УСПД RTU–327L/LV предназначено для использования в качестве промежуточных центров сбора и хранения данных и позволяет организовать доступ к информации как поставщикам, так и потребителям электроэнергии.

RTU–327 поставляется как законченное устройство на базе промышленного PC. RTU–327L/LV поставляется либо в составе шкафа Метроника, либо как полнофункциональное отдельное устройство УСПД.

Дополнительные материалы

RTU–327L/LV — малогабаритное устройство. RTU–327 LV выполнено в ударопрочном корпусе, отсутствуют вращающиеся детали. RTU–327L/LV сертифицирован по электробезопасности и электромагнитной совместимости с источниками TRACOPOWER TSP 090–124, TSP 180–124, TIS 075–124.

Все УСПД укомплектованы модулем AC_WEB.

RTU–327L/LV — малогабаритное устройство. В варианте RTU–327LV отсутствуют вращающиеся детали. RTU–327L/LV сертифицирован по электробезопасности и электромагнитной совместимости с источниками TRACOPOWER TSP 090–124, TSP 180–124, TIS 075–124. Все варианты УСПД RTU–327 имеют встроенный WEB сервер и брандмауэр. При необходимости может быть организован доступ через VPN.

В поставку входит функциональность концентратора данных для учета: электроэнергии, тепла, воды, стоков, газа.

Все типы УСПД укомплектованы модулем AC_Web программного обеспечения АльфаЦЕНТР (количество соединений не более одного).

Опрашиваемые устройства:

- Счетчики электроэнергии.
- УСПД.
- Системы АСКУЭ.

Характеристики RTU-V6

Рекомендуемое число обслуживаемых устройств:

- счетчиков электроэнергии для RTU-327 до 2000, для УСПД RTU-327L и УСПД RTU-327LV до 1700.
- тепловычислителей до 100.
- корректоров расхода газа до 100.

Длительность хранения данных:

- 210 суток (7 месяцев) для хранения коммерческого графика нагрузки,
- от 7 до 15 суток для технических интервалов графика нагрузки,
- не менее 7 суток для параметров электросети.

Базовые интерфейсы:

УСПД RTU-327:

- Ethernet-10/100/1000BaseT 1 шт. (RJ45)
- Порты USB 2.0 4 шт. (один задействуется под HASP-ключ)
- Порты PS/2 1 шт. (клавиатура, мышь)
- Порт подключения монит 1 шт.
- Порты без защиты от выбросов напряжения и без оптоизоляции.
- RS-232 1 шт. (DB-9).
- RS-232/422/485..... 1 шт. (DB-9).
- Порты защищенные (защита от выбросов 15 КВ и оптоизоляция 2 КВ).
- RS-232/422/485 4 шт. (DB-9 или DB-25).

УСПД RTU-327L/LV:

2 порта Ethernet 10/100/1000 BaseT RJ-45

6 портов USB 2.0.

1 порт PS/2 (клавиатура, мышь).

1 порт подключения монитора DB 15 VGA Connector.

COM 1-2 2 порта RS-232/485.....2 шт. RS-232 полных.

COM 3-6 4 порта RS-485/232 усечённых*.....4 шт. RS-485 2-х проводных.

COM - A COM-B 2 порта RS-232/422/485.....4 шт. RS-422 4-х проводных.

* под усечённым RS-232 понимается наличие только Tx, Rx и отсутствие DTR, RTS, DCD.

Расширение коммуникационных возможностей RTU-327L осуществляется за счёт внешних устройств типа N-Port.

По модемам, в том числе GSM, можно работать по 4-ём портам, остальные через дополнительный N-Port.

Дополнительные интерфейсы:

Расширение коммуникационных возможностей RTU-327 осуществляется либо за счёт установки дополнительных плат расширения портов непосредственно внутрь корпуса, либо за счёт внешних устройств типа N-Port. Возможны различные комбинации RS-485 и RS-232, но суммарное количество дополнительных интерфейсов RS-485 и RS-232 не должно превышать для RTU-327 32-х портов, для RTU-327(L/LV) 24-х портов.

Базовый комплект поставки:

- Базовый блок.
- HASP-ключ.
- DVD-диск с общесистемным и прикладным ПО.
- CD-диск восстановления ОС Windows.
- Документация.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://alfa.nt-rt.ru/> || alf@nt-rt.ru