

Б406

Конвертер интерфейсов



СТВФ.431295.042

НАЗНАЧЕНИЕ

Конвертер интерфейсов Б406 предназначен для подключения любых устройств с интерфейсами RS-232 или RS-485 в шину данных Ethernet.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- в составе термостатированных шкафов серии CTC-504
- в составе комплексной системы обеспечения безопасности «Синергет 1 СВ» разработки Стилсофт

ИСПОЛНЕНИЕ

- конвертер выполнен в металлическом корпусе
- конструкция конвертера предусматривает возможность установки на монтажные панели термостатированных шкафов серии CTC-504

ВОЗМОЖНОСТИ

- управление устройствами с интерфейсом RS-232 или RS-485
- два канала для подключения устройств могут работать как преобразователь Ethernet-RS-485 или Ethernet-RS-232
- настройка режима работы, а также контроль и управление конвертером осуществляется через Web-интерфейс

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во
✓ Конвертер интерфейсов Б406	1 шт.
✓ Комплект ЗИП-О СТВФ.425973.204	1 к-т
✓ Комплект монтажных частей СТВФ.424921.092, в составе:	1 к-т
– Блок клемм 2EDGK-5.0-02P	1 шт.
– Блок клемм 2EDGK-5.0-04P	1 шт.
– Блок клемм 2EDGK-5.0-06P	1 шт.
– Разъем 8P8C	1 шт.
– Пакет с замком Ziplock	1 шт.
– Винт DIN 7504 N, 4,2x13	4 шт.
– Резистор МЛТ-0,25 Вт-120 Ом ±5%	2 шт.
✓ Паспорт	1 экз.
✓ Руководство по эксплуатации*	–
*При поставке партии изделий или изделия в составе комплекса руководство по эксплуатации поставляется в одном экземпляре. При единичной поставке руководство по эксплуатации поставляется на каждое изделие. Руководство по эксплуатации доступно по адресу: http://stilsoft.ru	

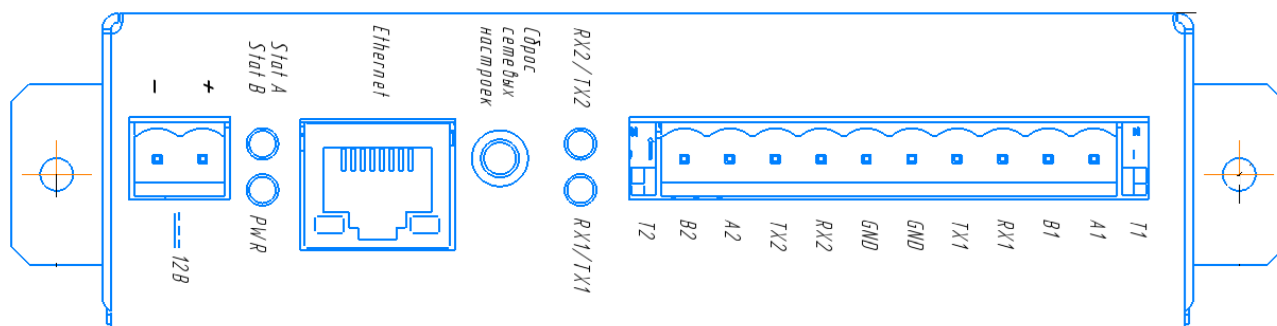
НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИЯ

- Назначенный срок службы – 10 лет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Количество каналов	2
Длина линии RS-485, до, м	1200
Управление устройствами с интерфейсом RS-232 или RS-485 на скорости, Бит/с	До 115200
Максимальное количество конвертеров, подключенных к одному серверу	1024
Стандарт интерфейса связи	Ethernet
Напряжение электропитания постоянного тока, В	12
Потребляемый ток не более, А	0,2
Конфигурирование	Web-интерфейс
Диапазон рабочих температур, °С	от –40 до +50
Габаритные размеры, не более, мм	152x106x55
Масса, не более, кг	0,5

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Настройки по умолчанию:

IP-адрес: 172.16.16.91

Логин: root

Пароль: pass

Обозначение контактов разъемов:

A1, B1 – Шина интерфейса RS-485 первого канала

RX1, TX1, GND – Шина интерфейса RS-232 первого канала

A2, B2 – Шина интерфейса RS-485 второго канала

RX2, TX2, GND – Шина интерфейса RS-232 второго канала

Ethernet – разъем подключения сети Ethernet

«+» «-» – Разъем подключения напряжения электропитания постоянного тока 12 В

Для подключения изделия необходимо заделать концы кабеля витой пары UTP-5е разъемом 8p8c по следующей схеме:

№ контакта	Цвет провода
1	Бело-оранжевый
2	Оранжевый
3	Бело-зеленый
4	Синий
5	Бело-синий
6	Зеленый
7	Бело-коричневый
8	Коричневый

Назначение светодиодной индикации:

RX1 – прием по первому каналу

RX2 – прием по второму каналу

TX1 – передача по первому каналу

TX2 – передача по второму каналу

PWR – индикация питания 12В

State (зеленый) – режим нормального функционирования

State (красный) – режим сброса на заводские настройки

Назначение кнопок:

Сброс сетевых настроек – производит сброс сетевых настроек.

T1 – выключатель встроенного терминального резистора (120 Ом) между A1 и B1.

T2 – выключатель встроенного терминального резистора (120 Ом) между A2 и B2.



Разработано и произведено в России

+7 (8652) 52-44-44

www.stilsoft.ru