

Модуль электронного байпаса Штиль STS - Внешний электронный байпас для инверторов



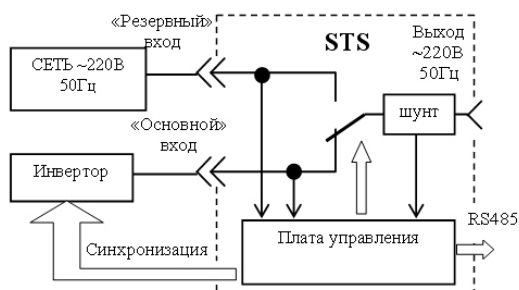
Модуль электронного байпаса Штиль STS 3000K



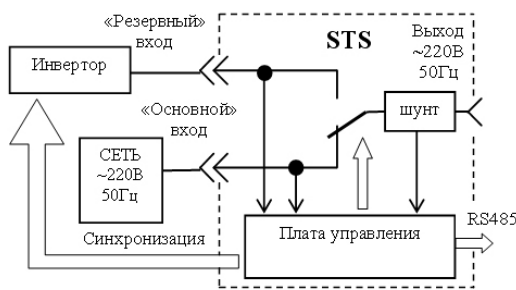
Модуль электронного байпаса Штиль STS 7500K

Модуль электронного байпаса Штиль серии STS представляет собой внешний, устанавливаемый в 19-дюймовые шкафы и стойки модуль высотой 1U. Предназначен для обеспечения возможности работы инверторов и инверторных систем Штиль (построенных на базе инверторов серии С-Р) от сети переменного тока. Модуль электронного байпаса Штиль имеет два режима работы:

- 1) **on-line** – приоритетный режим работы нагрузки, подключенной к инвертору через байпас, от источника постоянного напряжения (режим работы – через инвертор);
- 2) **off-line** - приоритетный режим работы нагрузки, подключенной к инвертору через байпас, от сети переменного тока (режим работы – от сети).

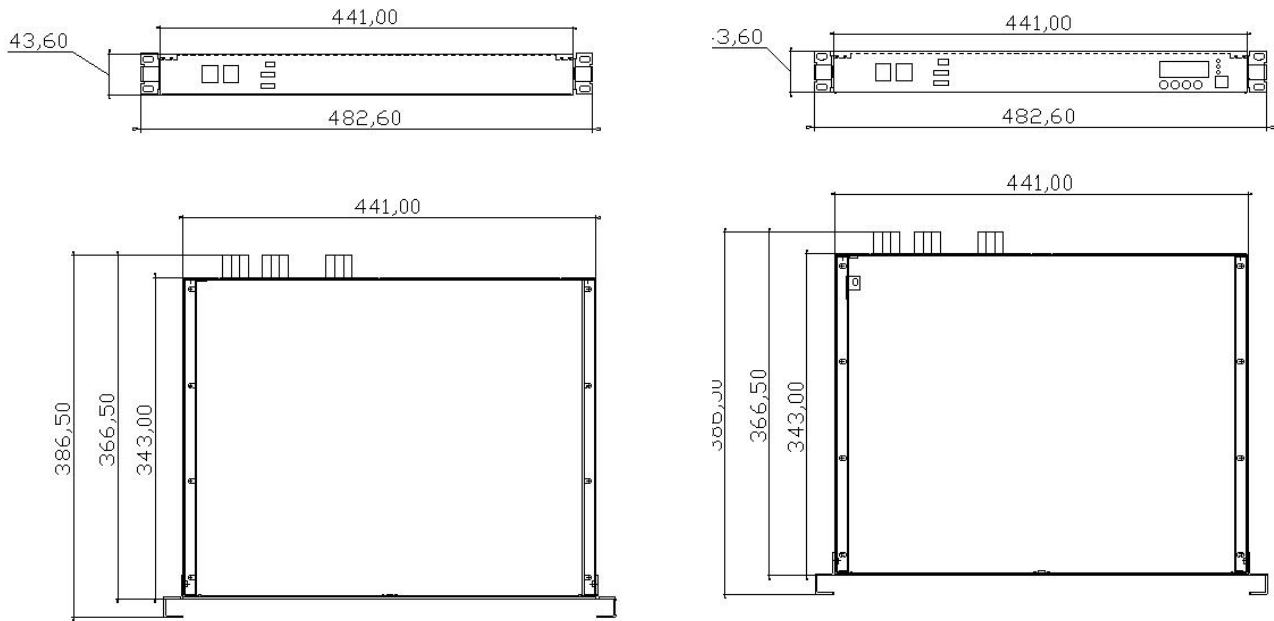


ON-LINE
(«основной» источник - Инвертор)



OFF-LINE
(«основной» источник - СЕТЬ)

Габаритный чертеж:



Артикул:

Наименование модуля STS	Описание	Артикул
Модуль электронного байпаса Штиль STS3000	Коммутируемая мощность – 3000 Вт (4000 ВА), без контроллера; количество подключаемых инверторов определяется коммутируемой мощностью модуля байпаса.	230011.00
Модуль электронного байпаса Штиль STS3000/2	Коммутируемая мощность – 3000 Вт (4000 ВА), без контроллера; количество подключаемых инверторов – не более двух .	230011.01
Модуль электронного байпаса Штиль STS3000K	Коммутируемая мощность – 3000 Вт (4000 ВА), с контроллером ; количество подключаемых инверторов определяется коммутируемой мощностью модуля байпаса.	230011.10
Модуль электронного байпаса Штиль STS7500	Коммутируемая мощность – 7500 Вт (10000 ВА), без контроллера; количество подключаемых инверторов определяется коммутируемой мощностью модуля байпаса.	230012.00
Модуль электронного байпаса Штиль STS7500K	Коммутируемая мощность – 7500 Вт (10000 ВА), с контроллером ; количество подключаемых инверторов определяется коммутируемой мощностью модуля байпаса.	230012.10

Технические характеристики и сервисные функции модуля электронного байпаса ШТИЛЬ STS

Параметр	Значение			
	STS3000, STS3000/2	STS3000K	STS7500	STS7500K
Номинальное входное напряжение переменного тока, В	220			
Диапазон входного напряжения переменного тока, В	180...250			
Напряжение отключения/включения при пониженном входном напряжении, В	180-2 / 195-2			
Напряжение включения/отключения при повышенном входном напряжении, В	235-2 / 250-2			
Частота, Гц	48 ... 52			
Диапазон входного постоянного напряжения, В	18...72			
Максимальный потребляемый ток, не более, мА	100			
Номинальное выходное напряжение переменного тока, В	220			
Диапазон выходного напряжения переменного тока, В	180...250			
Частота, Гц	48...52			
Номинальный коммутируемый ток, не более, А	19		47,5	
Максимальный ток в режиме перегрузки, не более, А	24,7		61,75	
Пиковое значение тока, не более, А	38		95	
Время переключения СЕТЬ/Инвертор (или Инвертор/СЕТЬ), не более, мс	8..10			
Электронная защита от короткого замыкания по выходу	нет			
Диапазон рабочей температуры, °С	+5 ... +40			
Диапазон температуры хранения, °С	-60 ... +50			
Относительная влажность, %	5 ... 95			
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	44x483x387			
Масса, кг	5			