

Резервный блок питания для TDX (Арт. 492006)



Резервный блок питания для TDX (РБП) предназначен для электроснабжения постоянным током головной станции TDX. Задача резервирования решается за счет использования двух одинаковых блоков питания, которые устанавливаются в специальное шасси. В случае выхода из строя рабочего блока питания, мгновенно включается резервный блок. Комплект поставки РБП включает в себя:



- Шасси РБП
- Адаптер питания со шнуром DC 12 В и вентиляторами, 486120
- Сменная панель процессора TDX, 775342
- Кронштейны для крепления в 19" стойку 2 шт., 775523
- Упаковка винтов под шестигранный ключ, 490139
- Два провода сетевого питания переменного тока, 453007 (+462010)

Ключевые особенности

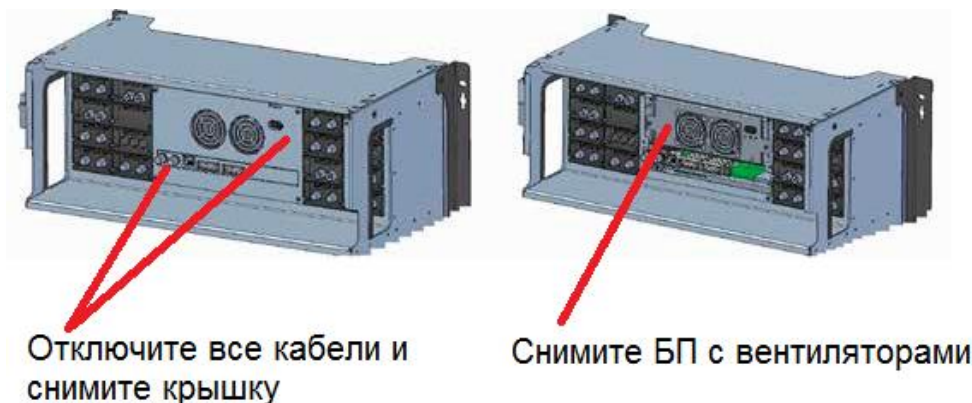
- РБП обычно устанавливается под головной станцией TDX. Место установки ограничено только длиной шнура DC, который рассчитан на потерю мощности 3 Вт, при полной нагрузке 21А.
- Место установки РБП должно обеспечивать по 10 см. свободного пространства от передней панели и по бокам с обеих сторон.
- Для установки РБП необходимо выключить TDX.

Основные характеристики

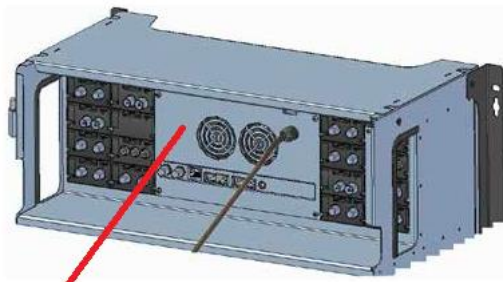
- Разъем (Вход): 2хАС - Питание от сети (230 В переменного тока)
- Разъем (Выход): Molex Minifit (14 контактов)
- Вес нетто: 6215 г
- Вес брутто: 7090 г
- Размеры: 460x88x210 мм
- Размеры упаковки: 546x250x303 мм
- Влажность (рабочая): 20 ... 80%
- Диапазон рабочих температур -10 ... +50 С

Порядок установки

- Открутите винты и снимите переднюю крышку РБП
- Откройте дверцу TDX и отключите шнур питания, а также все кабели ниже вентиляторов.



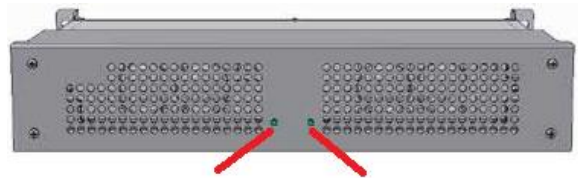
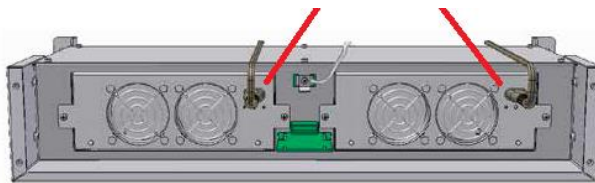
- Открутите винты и снимите блок питания TDX
- На место снятого БП TDX, установите адаптер РБП
- Проденьте шнур DC адаптера в отверстие сменной панели процессора, установите её в TDX и закрутите винты.



Установите сменную панель процессора на свое место и закрутите винты



- Если резервный блок питания установлен снизу головной станции, проложите шнур адаптера сначала через верх, а затем сзади TDX и потом к РБП.
- Подключите шнур DC к разъему питания на задней панели РБП
- Подключите все отключенные кабели к TDX, подключите провода заземления
- Подключите два провода сетевого питания к обоим бокам питания РБП (рис. ниже слева)



- Подключите провода питания к электрической сети переменного тока.
- Убедитесь, что один светодиод постоянно горит зеленым цветом, а второй мигает (рис. выше справа) и установите переднюю крышку РБП.

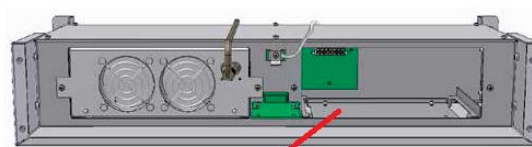
Индикация светодиодов

В РБП каждый блок питания подключен к светодиоду, который отображает его текущий статус.

- Зеленый горит постоянно: подключен, активный, напряжение выше 10 В.
- Зеленый мигает: подключен, в режиме ожидания, напряжение выше 10 В.
- Красный: проблема питания, напряжение между 2 В и 10 В
- Не горит: нет питания, напряжение ниже 2 В.

Обслуживание РБП

Для замены неисправного блока питания отключать РБП не требуется, т.е. TDX может работать в обычном режиме.



Открутите винты и снимите неисправный блок питания