

БЛОК СЕТЕВОГО ПИТАНИЯ БП/ВКТ-7

Общие сведения

Блок сетевого питания (БП/ВКТ-7) предназначен:

- для питания вычислителей ВКТ-7(М) и ВКГ-3Т от сети переменного напряжения 220 В;
- автоматического перехода на резервное питание (от штатной БАТ) и обратно;
- для контроля питания сетевых расходомеров (для ВКТ оборудованных клеммником X6 или X14).

При переключении вычислителя на резервное питание (БАТ) и обратно - потери архивов не происходит.

Наименование и почтовый адрес изготовителя: ООО «ИВТрейд», Россия, 197348, г. Санкт-Петербург, Коломяжский пр., д. 10, лит. АФ.

Технические характеристики:

Входное напряжение (X1)	≈220В;
Выходное напряжение (X4).....	≈3,5 В;
Ток нагрузки (X4), не более	0,1А;
Выходное напряжение (X2).....	=15±5В.

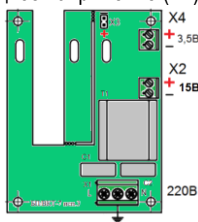


Рис.1 Внешний вид БП/ВКТ-7



Рис.2 – Схема монтажа БП/ВКТ-7 в корпусе вычислителя

Установка блока сетевого питания:

ВНИМАНИЕ! Рекомендуется сохранить архив ВКТ-7 на ПК (ПО Vkt7Easy2) или НП-4.

Вариант А: Для вычислителей оборудованных разъемом P4 и/или X6 (рис.3)

1. Установить плату БП в нижней части корпуса вычислителя и закрепить на 4 винта (рис.2).
2. Подсоединить разъем кабеля питания X4↔P4 (3,5В), соблюдая полярность.
3. Подключить к ВКТ-7 разъему X6 (ВКТ-7М - X14) (при необходимости контроля питания сетевых расходомеров) кабель «контроля напряжения» - X2 (15В) БП, соблюдая полярность (кабель в комплект поставки не входит).
- 3.1 Установить в «настройках» БД вычислителя ВКТ-7 (М) параметр **BC=1**;
4. Подключить (через гермоввод) к разъему X1 БП, сетевой кабель питания (кабель в комплект поставки не входит).
5. Подключить блок питания к сети переменного напряжения 220 В.

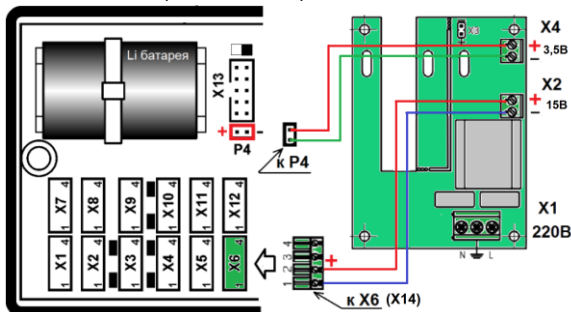


Рис. 3 – Схема подключения БП вариант А

ВНИМАНИЕ! 1) На клеммах X1 БП присутствует напряжение 220В! 2) Для исключения влияния внешних помех обязательно ЗАЗЕМЛЯТЬ центральный контакт разъема X1 БП

