

Модуль источника питания для ВКТ-7 и ВКГ-3Т

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: tmo@nt-rt.ru || сайт: <https://teplocom.nt-rt.ru/>

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:

Технические характеристики:

Входное напряжение (X1) $\approx 220\text{В}$;
 Выходное напряжение (X4)..... $=3,5\text{ В}$;
 Ток нагрузки (X4), не более $0,1\text{А}$;
 Выходное напряжение (X2)..... $=15\pm 5\text{В}$.

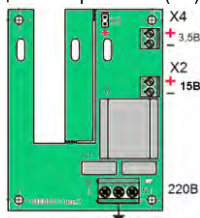


Рис.1 Внешний вид БП/ВКТ-7

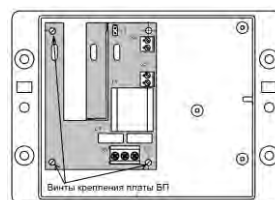


Рис.2 – Схема монтажа БП/ВКТ-7 в корпусе вычислителя

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.

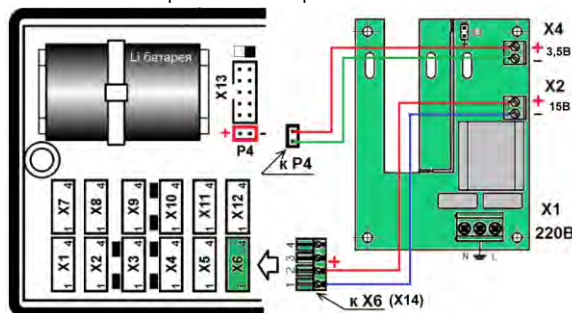


Рис. 3 – Схема подключения БП вариант А

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

Вариант Б: Для вычислителей необорудованных разъемом Р4 и/или Х6 (рис.4)

- 1.Переустановить штатную БАТ из вычислителя на плату блока питания (БП/ВКТ-7) и закрепить капроновой стяжкой.
- 2.Подключить разъем питания БАТ к разъему Х3 на плате БП, соблюдая полярность.
- 3.Установить плату БП (с БАТ) в нижней части корпуса вычислителя и закрепить на 4 винта (рис.2).
- 4.Установить джампер (для ВКТ с АВ 3.1-3.3) на два нижних контакта разъема Х13 вычислителя.
- 5.Подсоединить разъем кабеля питания Х4↔К1 (3,5В) к разъему К1 вычислителя, соблюдая полярность.
- 6.Снять джампер (для вычислителей с АВ 3.1-3.3) с контактов разъема Х13.
- 7.Подключить к ВКТ-7 разъему Х6 (ВКТ-7М - Х14) (при необходимости контроля питания сетевых расходомеров) - кабель «контроля напряжения» Х2 (15В) БП, соблюдая полярность (кабель в комплект поставки не входит).
- 7.1 После появления индикации на табло вычислителя, войти в режим редактирования «настроечной базы» данных и установить: текущие «дата/время», параметр **ВС=1**;
- 7.2 Выполнить в вычислителе операцию **СБРОС**.
- 8.Подключить (через гермоввод) к разъему Х1 БП сетевой кабель питания (кабель в комплект поставки не входит).
9. Подключить блок питания к сети переменного напряжения 220 В.

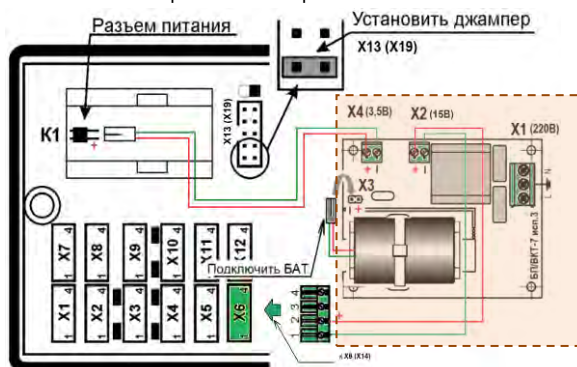


Рис. 4 – Схема подключения БП вариант Б

Гарантии изготовителя

Гарантийный срок – 18 месяца от даты продажи.

Гарантийные обязательства изготовителя прекращаются в случае внесения потребителем изменений в конструкцию и/или электрическую схему БП.

Гарантийный срок эксплуатации - 6 месяцев от даты продажи.

Комплект поставки

Наименование	Обозначение	Кол.	Примечания
Блок сетевого питания	БП/ВКТ	1	исп.3
Паспорт	ТНРВ.400881.036 ПС	1	
Коннектор (кабель)	Х4↔К1 (Х4↔Р4)	2	выход (3,5В)
Саморезы		4	
Капроновая стяжка		1	
Акт рекламации (бланк)			



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: tmo@nt-rt.ru || сайт: <https://teplocom.nt-rt.ru/>