



## Источники питания TBTEC

Данные источники питания (ИП) разработаны специально для электропитания видеокамер, входящих в состав систем видеонаблюдения. Однако их параметры не исключают их применения для электропитания систем охранной сигнализации, контроля доступа и других слаботочных систем.

### Особенности работы и конструкции:

- Многоканальность. Данные ИП выполнены по многоканальной схеме, позволяющей производить электропитание каждого потребителя от самостоятельной клеммы. Перегрузка по току в отдельном канале не приводит к отсутствию выходного напряжения на выходах соседних каналов и отказу в работе всей системы в целом.
- В каждом канале предусмотрено наличие автоматического самовосстанавливающегося предохранителя от перегрузки по току и индикация наличия выходного напряжения.
- Широкий диапазон входных напряжений питания.
- Возможность плавной регулировки выходного напряжения в диапазоне от 10 до 14 Вольт (кроме модели ТВР-1204).
- Особенности выходной характеристики устройства, делают его применение в системах видеонаблюдения особенно привлекательным в связи с малым количеством пульсаций в спектре выходного напряжения. Эта особенность позволяет получать изображение от видеокамер, лишённое дополнительных шумов в виде полос и «ряби».
- Удобство коммутации. В связи с наличием самостоятельных выходных клемм по каждому каналу, нет необходимости в использовании распределительных коробок для подключения нагрузки к ИП.

## ТВР-1204

- Входное напряжение - **180-240 В** переменного тока промышленной частоты;
- Номинальное значение выходного напряжения - **12 В** постоянного тока;
- **4** выходных канала ;
- Номинальный ток нагрузки по каждому каналу - **0,5 А**;



- Максимальный ток нагрузки по каждому каналу - **0,65 А**.

Примечание: общий ток нагрузки по всем каналам не должен превышать **2 А**;

- Светодиодная индикация перегрузки по каждому каналу;

- Защита каждого канала отдельным самовосстанавливающимся предохранителем;

- Металлический корпус с габаритными размерами **145×105×43 мм**;

- Гарантия – 1 год.

## ТВР-1208



- Входное напряжение - **180-240 В** переменного тока промышленной частоты;

- Номинальное значение выходного напряжения - **12 В** постоянного тока;

- Диапазон регулировки выходного напряжения - от **10 до 14 В** постоянного тока;

- **8** выходных каналов ;

- Номинальный ток нагрузки по каждому каналу - **0,5 А**;

- Максимальный ток нагрузки по каждому каналу - **0,65 А**.

Примечание: общий ток нагрузки по всем каналам не должен превышать **4 А**;

- Светодиодная индикация перегрузки по каждому каналу;
- Защита каждого канала отдельным самовосстанавливающимся предохранителем;
- Металлический корпус с габаритными размерами **130×204×64 мм**;
- Гарантия – 1 год.

## ТВР-1218



- Входное напряжение - **180-240 В** переменного тока промышленной частоты;
- Номинальное значение выходного напряжения - **12 В** постоянного тока;
- Диапазон регулировки выходного напряжения - от **10 до 14 В** постоянного тока;
- **18** выходных каналов ;
- Номинальный ток нагрузки по каждому каналу - **0,5 А**;
- Максимальный ток нагрузки по каждому каналу - **1,1 А**.

Примечание: общий ток нагрузки по всем каналам не должен превышать **10 А**;

- Светодиодная индикация перегрузки по каждому каналу;
- Защита каждого канала отдельным самовосстанавливающимся предохранителем;
- Металлический корпус с габаритными размерами **245×208×81 мм**;
- Гарантия – 1 год.

## ТВР-1216R

- Входное напряжение - **180-240 В** переменного тока промышленной частоты;
- Номинальное значение выходного напряжения - **12 В** постоянного тока;
- Диапазон регулировки выходного напряжения - от **10 до 14 В** постоянного тока;
- **16** выходных каналов ;
- Номинальный ток нагрузки по каждому каналу - **0,5 А**;
- Максимальный ток нагрузки по каждому каналу - **1,1 А**.

Примечание: общий ток нагрузки по всем каналам не должен превышать **13 А**;

- Светодиодная индикация перегрузки по каждому каналу;
- Защита каждого канала отдельным самовосстанавливающимся предохранителем;
- Исполнение под 19” стойку (2U)
- Металлический корпус с габаритными размерами **441×251×73 мм**;
- Гарантия – 1 год.

