

По запросу компании Эвриком-Кузбасс производственное объединение Бастион (ссылка <http://www.bast.ru>) разработало и изготовило специализированный многопортовый источник питания для питания телекамер CCTV.

Потребность в таких источниках появилась сравнительно недавно и все более увеличивается. Это связано с ростом среднего числа телекамер в инсталляциях CCTV. Если раньше на мелких объектах устанавливалось 1-4 телекамеры, то теперь это уже 4-8, а в некоторых случаях и 16 телекамер.

Специалисты нашей компании в свое время тщательно исследовали вопросы общего электропитания CCTV и питания телекамер в частности. В результате было найдено две наиболее оптимальных схемы питания телекамер. Это топология общая шина для 220 В переменного напряжения. И топология звезда для 12 В постоянного напряжения.

Последняя схема в ряде случаев предпочтительнее. Однако для ее реализации желательно иметь источник питания с отдельными независимыми выходами, чтобы исключить взаимное влияние телекамер друг на друга, обеспечить каждую телекамеру стабильным питанием, обезопасить телекамеры и др.

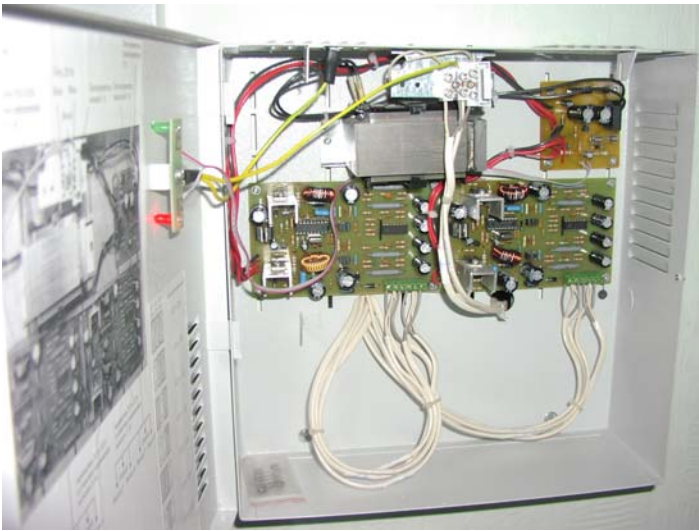
При появлении на рынке специализированных источников SKAT - V.2 (ссылка http://www.bast.ru/bastion/product/skat_v2.htm) и SKAT - V.4 (ссылка http://www.bast.ru/bastion/product/skat_v4.htm) для питания телекамер CCTV производственного объединения Бастион (ссылка <http://www.bast.ru>) мы сразу обратили на них внимание и стали использовать их в своих инсталляциях. Надежность этих приборов, их простота, ремонтпригодность, приемлемая цена и другие факторы сделали их завсегдатаями наших монтажей.

Очень приятно, что Бастион пошел нам навстречу и изготовил новый 8-ми портовый источник питания, который, мы думаем, будет также востребован многими инсталляторами. Мы скрупулезно изучили опытный образец этого прибора, проверили его параметры и работу в лабораторных условиях. После положительных оценок наших электронщиков прибор был установлен в системе охранного телевидения (8 телекамер, комплекс Video 5 фирмы ITV на базе сервера Supermicro, он-лайн ИБП Inelt Monolith) Фармакологического магазина в г. Кемерово для проверки его работоспособности в реальных условиях. Система функционирует 2-ой месяц, никаких нареканий на работу многопортового источника питания нет.

Компания Эвриком-Кузбасс выступает с предложением к производственному объединению Бастион внедрить 8-ми и 16-ти портовые источники питания в производство. Рекомендуем всем инсталляторам обратить внимание на использование многопортовых источников питания в системах охранного телевидения.



Фармакологический магазин



восьмипортовый источник
питания ПО Бастион



Комната охранного персонала с
установленным оборудованием



Вид экрана программно-
аппаратного комплекса Видео 5



Купольные телекамеры
в магазине



вид магазина



Начальник отдела технического обслуживания КФ Эвриком-Кузбасс Леонид Соснин, куратор монтажа