

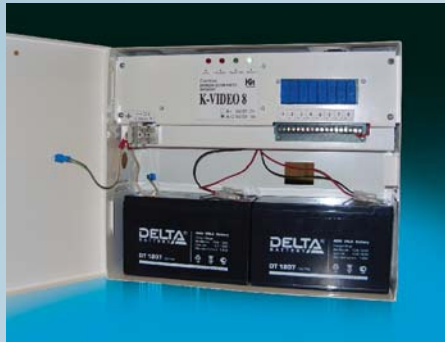
ПРОФЕССИОНАЛАМ-ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

VIDEO



K-VIDEO СИСТЕМА РЕЗЕРВИРОВАННОГО ПИТАНИЯ
ДЛЯ СИСТЕМ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ (ССТV)

Система резервированного питания K-Video специально разработана для эксплуатации в составе систем охранного видеонаблюдения (ССТV) и предназначена для питания до 8 видеокамер и/или других нагрузок с номинальным напряжением питания 12В и номинальным током потребления по каждому выходу до 0,7А при работе от сети переменного тока напряжением 220 В и в режиме резерва — от аккумуляторной батареи.



В состав системы резервированного питания K-Video входят следующие сертифицированные изделия:

- Блок источника резервированного питания БИРП-В
- Устройство защитно-коммутационное УЗК-8
Сертификат пожарной безопасности № ССПБ.РУ.ОПО66.В00951 от 12.01.2009.
Сертификат соответствия № РОСС.РУ.ОС03.Н00965 от 12.01.2009
- Преобразователь напряжения КВАНТ 12-1,0-ПН
Сертификат пожарной безопасности № ССПБ.РУ.ОПО66.В00953 от 12.01.2009.
Сертификат соответствия № РОСС.РУ.ОС03.Н00967 от 12.01.2009

Система резервированного питания K-Video удовлетворяет всем требованиям по качественному электропитанию для оборудования ССТV и обеспечивает:

- Бесперебойную работу ССТV при аварии сети
- Непрерывный контроль объектов при намеренном повреждении сети
- Качественную работу видеосистем независимо от состояния сети

Отличительные особенности:

- Расширенный диапазон напряжения сети
- Фильтрация помех для устранения взаимного влияния нагрузок
- Защита каждого выхода от перегрузки и короткого замыкания
- Оптимальный заряд батареи до напряжения 12В
- Защита батареи от глубокого разряда

При значительных потерях в кабеле питания рекомендуется применение преобразователя напряжения Квант-12-1.0-ПН в непосредственной близости к видеокамере. Квант-12-1.0-ПН обеспечивает преобразование нестабилизированного входного напряжения (от 9 до 30В) постоянного тока в выходное стабилизированное напряжение 12В 1А постоянного тока с уровнем пульсаций не более 30 мВ.



Основные технические характеристики:

	K-Video 4 исп.1	K-Video 4 исп.2	Video 8 исп.1	K-Video 8 исп.2	K-Video 8 исп.3
Напряжение питающей сети, В	150-270				
Выходное напряжение:					
• при питании от сети, В	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
• в режиме резерва, В	от 10 до 12	от 10 до 12	от 10 до 12	от 10 до 12	от 10 до 12
Число каналов и токи потребления, А	4 x 0,35	4 x 0,7	8 x 0,35	8 x 0,35	8 x 0,7
Двойная амплитуда выходного напряжения, не более, мВ	48	48	48	48	48
Напряжение защитного отключения АБ, не менее, В	10	10	10	10	10
Емкость устанавливаемой АБ, Ач	7		14 (7+7)		
Габариты, мм	170x220x75		320x220x85		
Масса (без АБ), кг	2,5	2,5	2,5	4,0	4,0