

K-Video

СИСТЕМА РЕЗЕРВИРОВАННОГО ПИТАНИЯ для систем видеонаблюдения(CCTV)

Система резервированного питания **K-Video** специально разработана для эксплуатации в составе систем охранного видеонаблюдения (CCTV) 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 с номинальным напряжением 12В.

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.RU.ОП066.В00951 от 12.01.2009. Сертификат соответствия № РОСС.RU.OC03.Н00965 от 12.01.2009

- Преобразователь напряжения **КВАНТ 12-1,0-ПН**

Сертификат пожарной безопасности № ССПБ.RU.ОП066.В00953 от 12.01.2009. Сертификат соответствия № РОСС.RU.OC03.Н00967 от 12.01.2009



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

- Бесперебойную работу CCTV 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 30мВ.

Основные технические характеристики

	K-Video 4 исп.1	K-Video 4 исп.2	K-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

СТАБИЛЬНО
РАЗУМНО
ОПТИМАЛЬНО

