

- 6.3. Подайте сетевое напряжение на систему. Для этого вставьте держатель предохранителя сетевой колодки в соответствующее гнездо.
- 6.4. При этом индикатор «Сеть» и индикатор «Выход» будет светиться непрерывно.
- 6.5. Подключите, **соблюдая полярность**, АБ к системе, красный провод к плюсовой клемме, черный к минусовой. При этом индикаторы «Сеть», «Выход» и «Заряд АБ» будут светиться непрерывно. **Если после подключения АБ индикатор «АБ разряжена» горит непрерывно, замените АБ.**
- 6.6. Отключите сетевое напряжение от системы. Для этого извлеките держатель предохранителя из сетевой колодки и убедитесь, что система перешла в режим резервного питания нагрузки. При этом индикатор «Сеть» должен погаснуть, а индикатор «Выход» должен светиться непрерывно.
- 6.7. Подайте сетевое напряжение на систему. При этом индикатор «Сеть», «Выход» и «Заряд АБ» будут светиться непрерывно.
- 6.8. Закройте крышку системы.
- 6.9. **При необходимости опломбируйте корпус системы.**
- 7. Гарантии изготовителя.**
- 7.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия приведенным характеристикам при соблюдении потребителем правил эксплуатации и хранения, установленных в настоящем паспорте.
Гарантийный срок эксплуатации K-Video - 36 месяцев со дня передачи их покупателю со склада предприятия.
- 7.2. Изготовитель несет гарантийные обязательства согласно договору поставки.
- 7.3. В случае выхода из строя блока БИРП в период гарантийного срока по вине изготовителя при условии выполнения покупателем правил эксплуатации обращаться по адресу: 197101, Санкт-Петербург, а/я 523.
- 8. Свидетельство о приемке.**
Система K-Video ___ исп. ____, заводской № _____
соответствует комплекту заводской документации и признана годной к эксплуатации.

Дата изготовления

Представитель ОТК

М.П.



Система резервированного питания

K-Video 4

K-Video 8

**Паспорт
ГШИД.436234.073 ПС**

Санкт-Петербург
2009

1. Общие сведения.

- 1.1. Система резервированного питания K-VIDEO 4, K-VIDEO 8 (далее система) предназначена для обеспечения бесперебойным электроснабжением видеокamer систем охранного видеонаблюдения и других потребителей посредством нескольких отдельных выходов (каналов). K-VIDEO позволяет упростить монтаж систем видеонаблюдения, сократить количество оборудования и повысить надежность при эксплуатации. K-VIDEO представляет собой комплект, состоящий из блока источника резервированного питания БИРП, аккумуляторной батареи АБ и устройства защитно-коммутиационного УЗК с селективной защитой и поканальной фильтрацией.
- 1.2. Система обеспечивает автоматическое отключение и заряд АБ, а также защиту от неправильного подключения АБ.
- 1.3. Система снабжена электронными защитами от короткого замыкания и превышения выходного напряжения.
- 1.4. Блок рассчитан на эксплуатацию в закрытых помещениях с параметрами окружающей среды:
 - диапазон температур от -10°C до +40°C;
 - относительная влажность до 95%;
 - атмосферное давление от 84 до 106,7 кПа.

2. Технические характеристики	K-Video 4	K-Video 8
2.1. Основной источник электропитания	Сеть переменного тока 220 В (50±1)Гц	
2.2. Диапазон изменения напряжения основного источника, В	150-270	
2.3. Резервный источник электропитания	АБ напряжением (12,6±0,6) В, соотв. стандарту СЕI IEC 1056-1	
2.4. Максимальная ёмкость АБ, Ач	7	14 (7+7)
2.5. Номинальное выходное напряжение, В	12±0,12	
2.6. Количество выходов для подключения потребителей	4	8
2.7. Ток нагрузки каждого выхода, А: <ul style="list-style-type: none">• Номинальный• Максимальный	0,7 1,0	0,35 0,5
2.8. Суммарный ток всех выходов, не более, А	2,8	
2.9. Пульсация выходного напряжения, мВ, не более	24	
2.10. Потребляемый от сети ток при номинальных выходных параметрах, мА, не более	300	
2.11. Ток заряда АБ, мА	200	
2.12. Напряжение отключения АБ, В	10,0 -11,1	
2.13. Класс электробезопасности	Класс I	
2.14. Степень защиты по брызго- и влагозащитности	IP 31	
2.15. Срок службы, лет	10	
2.16. Габаритные размеры корпусов, мм	270x290x95	335x275x105
2.17. Масса (без АБ), кг, не более	2,5	3,5

3. Комплект поставки.

№	Наименование	Кол-во, шт.
1.	Система в сборе (АБ в комплектацию не входит)	1
2.	Паспорт на изделие	1
3.	Руководство по эксплуатации	1
4.	Тара упаковочная	1

4. Правила хранения.

Блок следует хранить в отапливаемых и вентилируемых помещениях при температуре от +5°C до +40°C и относительной влажности до 80% в упаковке поставщика при отсутствии в окружающей среде кислотных и других агрессивных примесей.

5. Меры безопасности.

- 5.1. Блок должен эксплуатироваться в соответствии с требованиями действующих правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок, находящихся под напряжением до 1000В.
- 5.2. Подключение источника к сети 220В осуществляется только при отключенном напряжении питания.
- 5.3. При монтаже блока особое внимание обратить на надежность его заземления.
- 5.4. Категорически запрещается производить замену АБ и какие-либо работы с открытой крышкой блока при включенном питании 220 В.
- 5.5. Запрещается подключать нулевой провод к клемме заземления.

Внимание! При установке блока питания на объектах необходимо учитывать, что тепло из закрытого корпуса выводится через отверстия естественной вентиляции, поэтому не рекомендуется устанавливать блок в нишах, в шкафах, на мягких покрытиях, углублениях, на расстоянии меньше 1 метра от отопительных приборов, в местах действия солнечных лучей.

Примечание: В различных исполнениях блока могут иметь место мелкие схемные и конструктивные изменения, не влияющие на технические характеристики.

6. Подготовка к работе.

- 6.1. Проверьте правильность произведенного монтажа в соответствии со схемами подключения.
- 6.2. Проверьте номиналы установленных плавких предохранителей.



ВНИМАНИЕ! ПОДСОЕДИНИТЕ ПЕРЕМЫЧКУ ЗАЗЕМЛЕНИЯ К КРЫШКЕ БЛОКА, ПРОВЕРЬТЕ КАЧЕСТВО ПОДСОЕДИНЕНИЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ!



ВНИМАНИЕ! УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ПОДКЛЮЧЕНИЕ БЛОКА БИРП ПРОИЗВЕЕНО С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УЗО, ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ПЕРСОНАЛА ОТ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!