



Устройство подключения поворотной видеокамеры УППВК Паспорт ФИДШ.467819.003 ПС

1 Назначение

1.1 Устройство подключения поворотной видеокамеры УППВК ФИДШ.467819.001ТУ (далее – УППВК) предназначено для применения в системах видеонаблюдения и обеспечивает подключение одной аналоговой поворотной видеокамеры по цепям видеосигнала и по цепям управления (RS-485).

1.2 УППВК применяется в комплекте с устройством приема видеосигналов типа УПВС-16 ФИДШ.468369.002ТУ (рис.1.1) или с устройством типа модуля приемника видеосигнала 8-канального ФИДШ.468349.006ТУ (из состава сервера типа СЛЗ ФИДШ.425661.001ТУ интегрированного комплекса «Пахра»). Полную информацию можно получить на сайте www.asbgroup.ru.

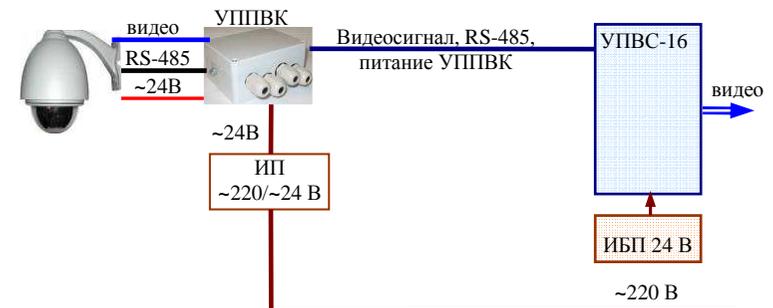


Рисунок 1.1. Схема применения УПВК в комплекте с устройством приема видеосигналов УПВС-16

2 Технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1. Основные технические характеристики

Технические характеристики	Значение
Преобразование видеосигнала	Из композитного несимметричного в симметричный и передача его в кабель типа «витая пара»
Дальность передачи видеосигнала	500 м
Входное напряжение питания схемы УППВК	7–28 В
Ток потребления схемы УППВК, не более	20 мА
Напряжение питания видеокамеры	Транслирует от внешнего источника питания
Цепи управления поворотной видеокамерой (RS-485)	Транслирует от УПВС-16
Встроенная защита от импульсных помех (грозозащита)	Цепи видео, RS-485 и питания, поступающие в линию связи
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой по ГОСТ 14254-96	IP55
Диапазон рабочих температур	от минус 50 до +50 °С
Относительная влажность воздуха при температуре 25 °С	90 %
Напряжение радиопомех (ЭК1) и напряженность поля помех (ЭИ1), создаваемые УПВК	Соответствуют требованиям ГОСТ Р 50009-2000
Устойчивость устройств к электромагнитным помехам по ГОСТ Р 50009-2000	Не ниже второй степени жесткости
Габаритные размеры, не более	127x115x56 мм
Масса, не более	0,4 кг
Материал корпуса	Пластик
Средний срок службы, не менее	10 лет
Драгметаллы	Отсутствуют

8 Свидетельство о приемке и упаковывании

Устройство подключения видеокамеры УППВК
ФИДШ.467819.001ТУ _____ изготовлено,

заводской номер

принято в соответствии с требованиями конструкторской документации ФИДШ.467819.003, признано годным для эксплуатации и упаковано ООО НПП «АСБ «Рекорд» согласно требованиям КД.

Начальник ОТК

МП _____

подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год

5 Транспортирование и хранение

УППВК в упаковке предприятия-изготовителя может транспортироваться и храниться в условиях хранения 2 по ГОСТ 15150-69 при температуре окружающей среды минус 50 до +50 °С и относительной влажности воздуха до 90 % при температуре 25 °С.

При этом не должно быть паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию.

6 Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие УППВК требованиям конструкторской документации ФИДШ.467819.003.

Гарантийный срок эксплуатации УППВК составляет 18 месяцев со дня ввода УППВК в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня отгрузки.

В течение гарантийного срока при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации, указанных в настоящем документе, предприятие-изготовитель производит безвозмездный ремонт или замену вышедшего из строя УППВК, высланного в адрес предприятия-изготовителя с паспортом и актом (протоколом) с указанием неисправности и времени наработки до отказа.

Реквизиты предприятия-изготовителя:

601650 Владимирская обл. г. Александров, ул. Первомайская, 46

ООО НПП «АСБ «Рекорд».

Тел/факс (49244)-30468. E-mail: asb@asbgroup.ru

7 Сведения об утилизации

При хранении и эксплуатации УППВК не оказывает вредного воздействия на окружающую среду.

Утилизация УППВК, вышедшего из употребления, должна производиться на специализированных предприятиях.

До передачи на утилизацию УППВК должен размещаться в соответствии с санитарными правилами «Порядок накопления, транспортировки, обезвреживания и захоронения токсичных промышленных отходов».

3 Комплектность

Устройство подключения видеокамеры УППВК

ФИДШ.467819.001ТУ -1шт.

Паспорт ФИДШ.467819.003 ПС -1шт.

4 Руководство по применению

4.1 УППВК осуществляет только преобразование видеосигнала и трансляцию цепей управления видеокамеры (RS-485) и цепей питания видеокамеры

Питание поворотной видеокамеры обеспечивается от внешнего источника (из комплекта видеокамеры).

Источник питания поворотной видеокамеры (адаптер переменного тока 220В/24В) необходимо располагать недалеко от видеокамеры с целью уменьшения потерь на проводах питания.

4.2 Установка и монтаж УППВК.

Монтаж жгутов вести через гермовводы.

1.Снимите верхнюю крышку УППВК (рис.4.1, 4.2).



Рисунок 4.1. Внешний вид УППВК

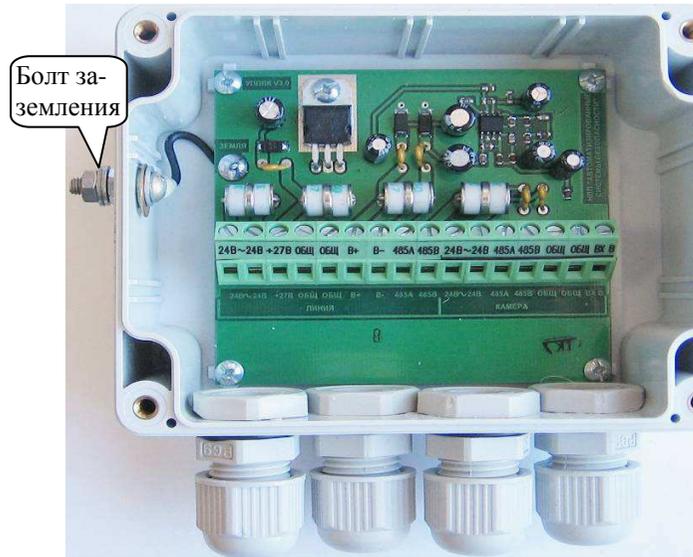


Рисунок 4.2. Вид УППВК без крышки

2. Закрепите корпус УППВК к поверхности стены и т. п. (разметка по рис.4.3).

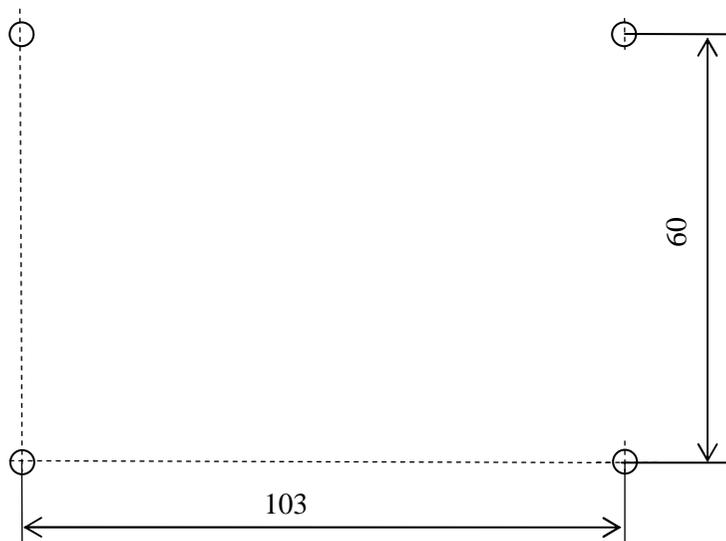


Рисунок 4.3. Разметка крепления УППВК

3. Подсоедините заземляющий провод от болта заземления УППВК (рис.4.2) к шине защитного заземления.

4. Подсоедините цепи «Общ, Видео, RS-485, ~24В» от видеокамеры к соответствующим клеммам УППВК (рис.4.4).

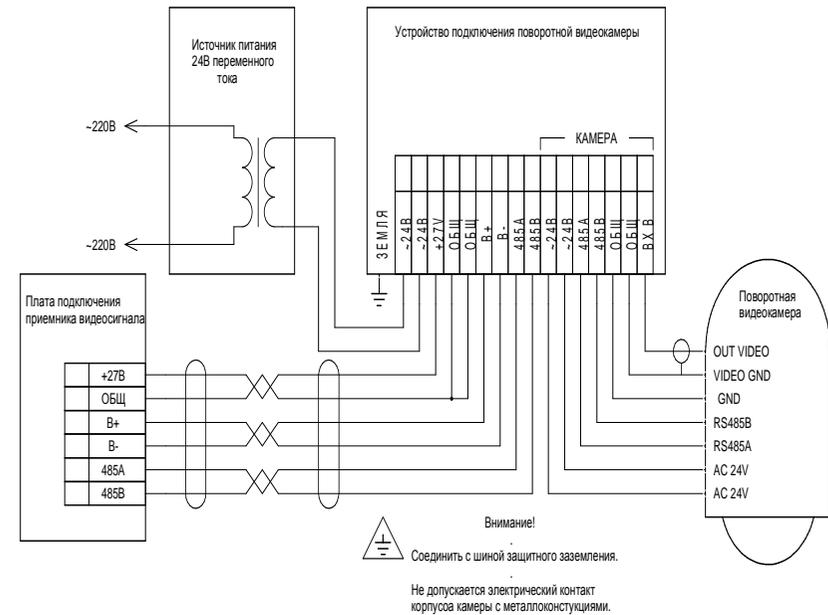


Рисунок 4.4. Подключение УППВК

Подсоедините УППВК к СЛЗ или к устройству приёма видеосигналов типа УПВС-16 ФИДШ.468369.002ТУ с помощью кабеля «витая пара» типа КВПЭФВП 4x2x0,52 как указано на рисунке 4.4.

Подсоедините к УППВК цепи переменного напряжения «24 В» от сетевого адаптера «220В/24В» питания поворотной видеокамеры.