ВИДЕОКОМПЛЕКС

УПВК-0-220-3.0

ПАСПОРТ

2016

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Изделие видеокомплекс УПВК-0-220-3.0 (далее по тексту «УПВК»).

1.1 Видеокомплекс предназначен для автоматического непрерывного формирования и передачи по линиям связи сигнала изображения зоны контроля в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51558, в составе систем охранных телевизионных стационарных объектов.

В состав «УПВК» входят:

- Поворотная IP видеокамера с вариофокальным объективом;
- медиаконвертор для подключения по оптическим линиям связи;
- импульсный блок питания с напряжением 12В постоянного тока, который обеспечивает максимальный ток в 3,5 А;
- датчик температуры;
- система обогрева;
- кабели электропитания и связи;
- адаптеры крепления.

1.2 Обозначение видеокомплекса при заказе:

Наименование и тех. характеристики	Тип, марка, обозначение документа
Видеокомплекс цифровой высокой четкости поворотный, с передатчиком цифрового сигнала (TCP/IP) по оптоволокну, уличное исполнение, крепление на опору	УПВК-0-220-3.0

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИДЕОКОМПЛЕКСА

Параметры	Значения
Диапазон рабочих температур:	от минус 60° до плюс 50°С
Степень защиты:	IP66, кронштейн со сквозной проводкой кабелей для их защиты от вандалов
Материал:	Алюминий, порошковое напыление цвета слоновой кости
Количество обогревателей:	2 плюс обогреватель стекла (предотвращение запотевания и обмерзания)
Встроенный блок питания:	12 В постоянного тока, 3.5 А
Питание видеокомплекса:	220 В переменного тока
Потребляемая мощность	90 Вт
Скорость передачи данных передачи данных	Ethernet, до 1 Гбит/с (2 потока)
Протокол передачи данных	10BASE-T/100BASE-FX / TCP, IPv4, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP*, HTTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP через TCP, RTSP через HTTP, SMTP, IPv6, HTTPS, SNMP (v1, v2c, v3), FTP (клиент), SSL, SSM
Среда передачи данных	одномодовое оптическое волокно 9/125 мкм
Дальность передачи данных	до 15 км
Количество волокон	2
Количество портов RJ-45	2
Фокусное расстояние	от 4.3 мм до 129.0 мм, 30х
Углы панорамирования	360°
Зум	30х /Экстра оптический зум 90х (при 640х360 разрешении)
Цифровой зум	12х (макс.1080х с экстра оптическим зумом при 640х360 разрешении)
Разрешение	2 Мр
Габариты:	Ø229 мм х 392 (Н) мм, диаметр купола 160 мм
Вес:	6800 г

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№ п/п	Наименование изделия	Количество
1	Видеокомплекс УПВК-0-220-3.0	1 шт.
2	Монтажный комплект	1 комп.
3	Паспорт	1 шт.
4	Инструкция по монтажу видеокомплексов	1 шт.
5	Комплект паспортов компонентов	1 комп.
6	Упаковка	1 шт.

4 УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ, НАЛАДКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 Монтаж и эксплуатация видеокомплексов должны соответствовать требованиям безопасности по ГОСТ 12.2.003. Для обеспечения безопасности работы с комплексами необходимо:

- соблюдать "Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей" и руководствоваться требованиями ГОСТ 12.3.019.
- подключение любых кабелей и испытательного оборудования производить только при выключенном напряжении питания.

4.2 При монтаже видеокомплексов следует обратить особое ВНИМАНИЕ на следующее:

- при работе с волоконно-оптическими кабелями следует избегать попадания обрезков оптического волокна на одежду и кожу; монтаж и прокладку кабелей необходимо выполнять в защитных очках, при температуре не ниже минус 10ºС; радиус изгиба оптического кабеля должен быть не менее десяти номинальных наружных диаметров кабеля.
- при монтаже линий связи необходимо обеспечить ОТСУТСТВИЕ электрического контакта жил кабеля с какими-либо проводящими элементами конструкций, заземлением и любыми другими электрическими цепями.
- при юстировке и настройке на объекте ЗАПРЕЩАЕТСЯ вскрывать герметичный кожух телевизионной камеры (гермобокс), если температура и влажность окружающего воздуха отличаются от нормальных условий по ГОСТ 12997.

4.3 Размещение и крепление видеокомплекса производить в соответствии с настоящим паспортом

4.4 Подключение видеокомплекса производить в соответствии с настоящим паспортом

Документация, инструкции и программное обеспечение для управления и мониторинга видеокомплекса УПВК-0-220-3.0 размещены на сайте производителя «Пиран ИТ» в разделе «Программный комплекс Пиран ИТ»

1. Дистрибутивы ПО и утилиты для управления и мониторинга.
2. Инструкции по настройке контроллеров.
3. Инструкции по настройке камер в составе комплекса.
4. Руководство пользователя.
5. Руководство администратора.
6. Руководство пользователя «Клиентское приложение»

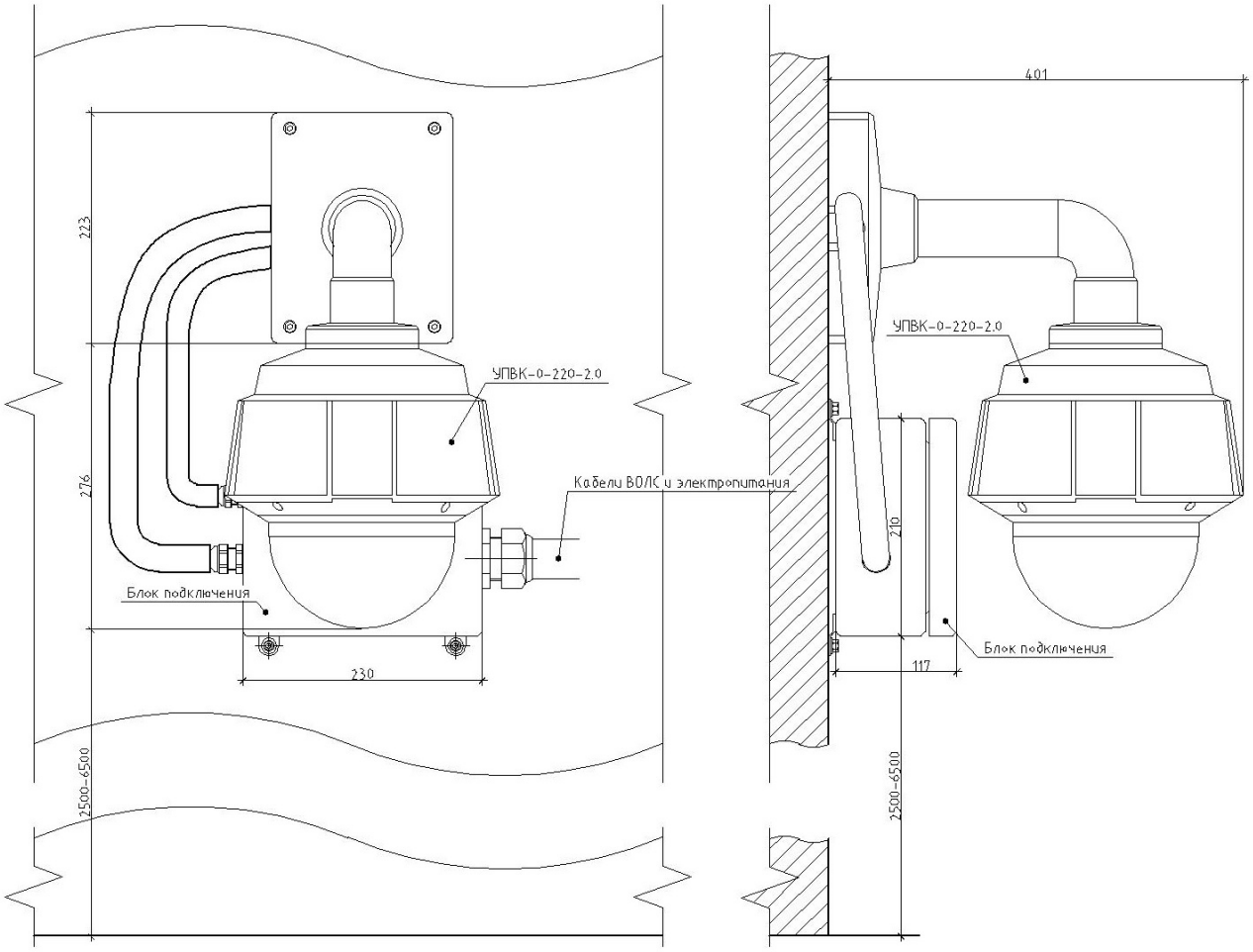

Схема установки УПВК-0-220-3.0

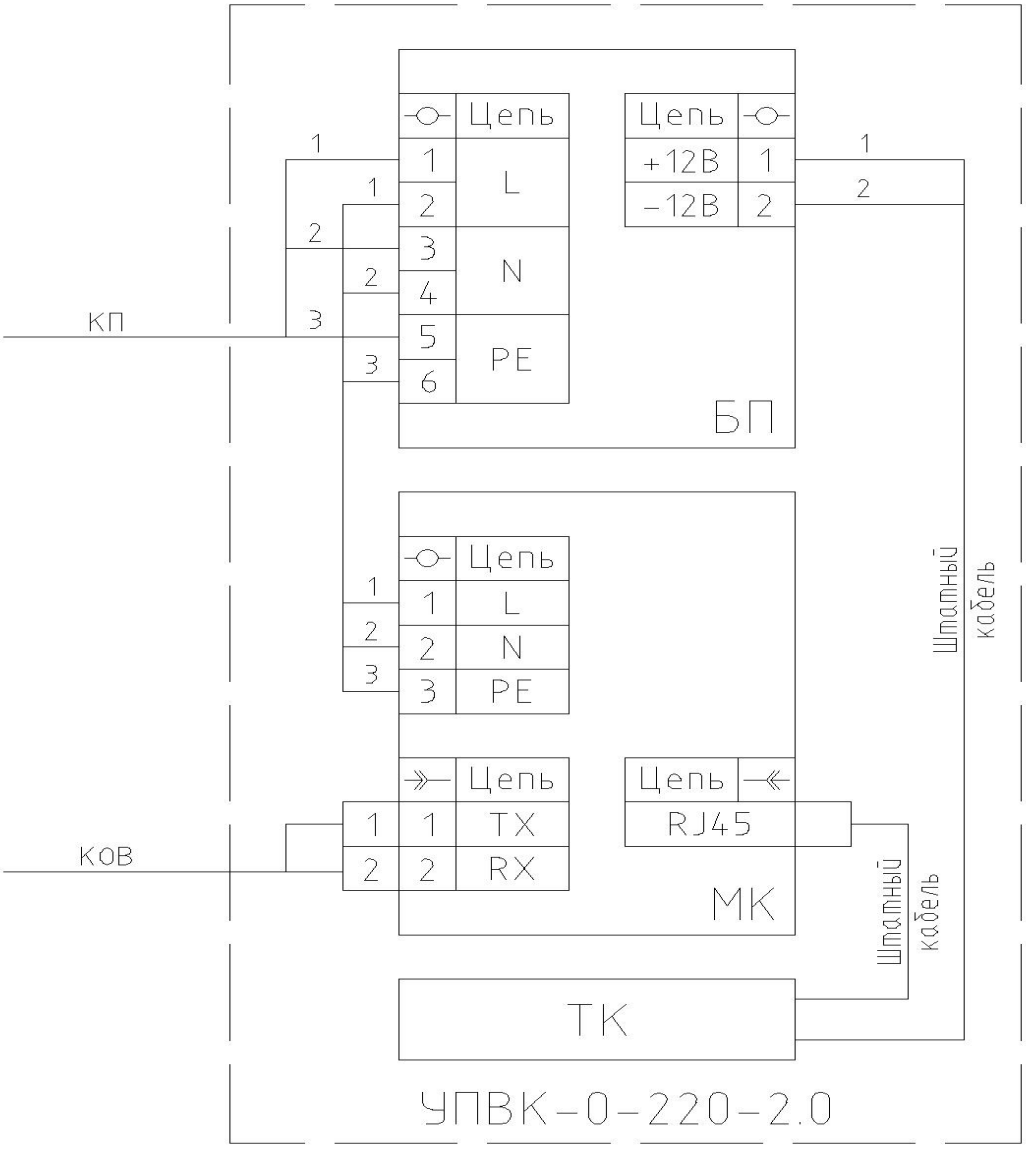

Схема подключения видеокомплекса УПВК-0-220-3.0

ВНИМАНИЕ! Для подключения кабеля оптического требуется проведение работ по сварке оптических волокон. Метод механического сращивания волокон не допускается.

Условные обозначения:

БП - блок питания;
МК - медиаконвертер;
ТК - телевизионная камера
КП - кабель питания ПВ 3х1,5 длиной 1м;
КОВ - кабель оптоволоконный одномодовый длиной 1м.

5 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Ресурсы, сроки службы и хранения

5.1.1 Видеокомплекс относится к категории устройств непрерывного длительного применения по ГОСТ 27.003.

5.1.2 Средний срок службы до списания не менее 8 лет при проведении необходимых регламентных работ без учета морального старения оборудования.

5.1.3 Гарантийный срок хранения видеокомплекса - 2 года с момента приемки.

5.1.4 Должно обеспечиваться хранение видеокомплекса в условиях (группа «С» по ГОСТ 15150-69) согласно ГОСТ 12997, с предельной температурой воздуха не ниже, чем минус 20°С.

5.2 Гарантии изготовителя

5.2.1 Гарантийный срок эксплуатации видеокомплекса - 36 месяцев, в пределах гарантийного срока хранения, со дня ввода в эксплуатацию.

5.2.2 Предприятие-изготовитель гарантирует качественную работу видеокомплекса при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования, монтажа, наладки и эксплуатации.

6 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ

Хранение видеокомплекса по группе условий С по ГОСТ 15150-69: закрытые или другие помещения с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе (например, каменные, бетонные, металлические с теплоизоляцией и другие хранилища), расположенные в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом, при температуре от минус 50ºС до плюс 50ºС.

Транспортирование видеокомплекса только в закрытом транспорте (железнодорожных вагонах, контейнерах, закрытых автомашинах, трюмах и т.д.) условия транспортирования являются такими же, как условия хранения. Допускается транспортирование самолетом.

7 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Видеокомплексы не представляют радиационной, электромагнитной и биологической опасности для окружающей среды, не содержат материалов, ухудшающих экологическую обстановку. Вопросы утилизации решаются пользователем. Содержание драгоценных металлов в составе видеокомплекса и комплектующих – не установлено.

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие Видеокомплекс УПВК-0-220-3.0 серийный номер _____, изготовлен, принят, выдержал проверку, признан годным к эксплуатации и упакован ООО «Пиран ИТ» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Упаковщик _____

Дата выпуска _____

Контроль качества _____

9 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИИ.

В случае преждевременного выхода изделия из строя, его следует вместе с паспортом направить на предприятие-изготовитель с указанием нижеследующих сведений:

Срок хранения _____

Дата начала эксплуатации _____

Дата выхода из строя _____

Краткая характеристика условий эксплуатации

_____
_____
_____
_____
_____

Основные данные о режиме эксплуатации

_____
_____
_____
_____
_____

Наработка в указанном режиме _____ часов.

Причина снятия с эксплуатации:
Видеокомплекс УПВК-0-220-3.0 снят с эксплуатации или хранения

_____
_____
_____
_____
_____

Дата заполнения сведений

_____	_____	_____
Дата	Подпись ответственного лица	Должность, Фамилия, И.О.

При предъявлении рекламации обязательным является заполнение всех сведений листка рекламаций по вышеприведенной форме.

<u>В СЛУЧАЕ ОТСУТСТВИЯ ЗАПОЛНЕННОГО ПАСПОРТА РЕКЛАМАЦИИ НЕ ПРИНИМАЮТСЯ.</u>

<u>АДРЕС ПОСТАВЩИКА:</u>
ООО «Пиран ИТ».
г. Москва, проезд Михайловский, 3 стр. 18.
Тел./факс: (495) 128-15-07/ (495) 128-15-07
E-mail: info @ piran-it.ru
http:// www.piran-it.ru