



ПАСПОРТ

УСТРОЙСТВО ПОДАЧИ ПРОГРАММ ВЕЩАНИЯ

УППВ 1918 М1 исп. IP-У

(рестайлинг 2022г., цифровое исполнение)

Редакция 3.2

г. Москва, 2022г.

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

УСТРОЙСТВО ПОДАЧИ ПРОГРАММ ВЕЩАНИЯ УППВ 1918 М1 исп. IP-У (рестайлинг 2022г., цифровое исполнение*) (далее УППВ исп. IP-У) предназначено для организации трехпрограммного проводного вещания (ТПВ) и передачи сигналов оповещения о «чрезвычайных» ситуациях (СОЧС) на объекте строительства (реконструкции).

УППВ исп. IP-У используется в качестве автономного высококачественного трехпрограммного радиотрансляционного узла.

УППВ исп. IP-У позволяет подключить одновременно до 20 (максимальная выходная мощность 5 Вт) и однопрограммных абонентских устройств (приёмников проводного вещания типа «Россия АГ-1М сеть 15В», или трехпрограммных абонентских устройств (приемник трехпрограммный «НЕЙВА ПТ-322-1 сеть 15В») или аналогичных по параметрам абонентских устройств.

По условиям эксплуатации **УППВ исп. IP-У** соответствует исполнению УХЛ категории 4.2 ГОСТ 15150-69.

УППВ исп. IP-У не является средством измерения.

УППВ исп. IP-У предназначен для непрерывной круглосуточной работы в помещениях с регулируемыми климатическими условиями без непосредственного воздействия солнечных лучей, осадков, ветра, песка и пыли, отсутствия конденсации влаги при:

- изменениях температуры воздуха от 0°С до +40 °С;
- относительной влажности окружающего воздуха до 100% при температуре 40°С и более низких температурах без конденсации влаги;
- атмосферном давлении от 84 до 107 кПа (от 630 до 800 мм рт.ст.).

По защищенности от воздействия окружающей среды **УППВ исп. IP-У** соответствует обыкновенному исполнению по ГОСТ 12997.

Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой **УППВ исп. IP-У**, IP41 по ГОСТ 14254.

Конструкция УППВ не предусматривает его эксплуатацию в условиях воздействия агрессивных сред и во взрывоопасных помещениях.

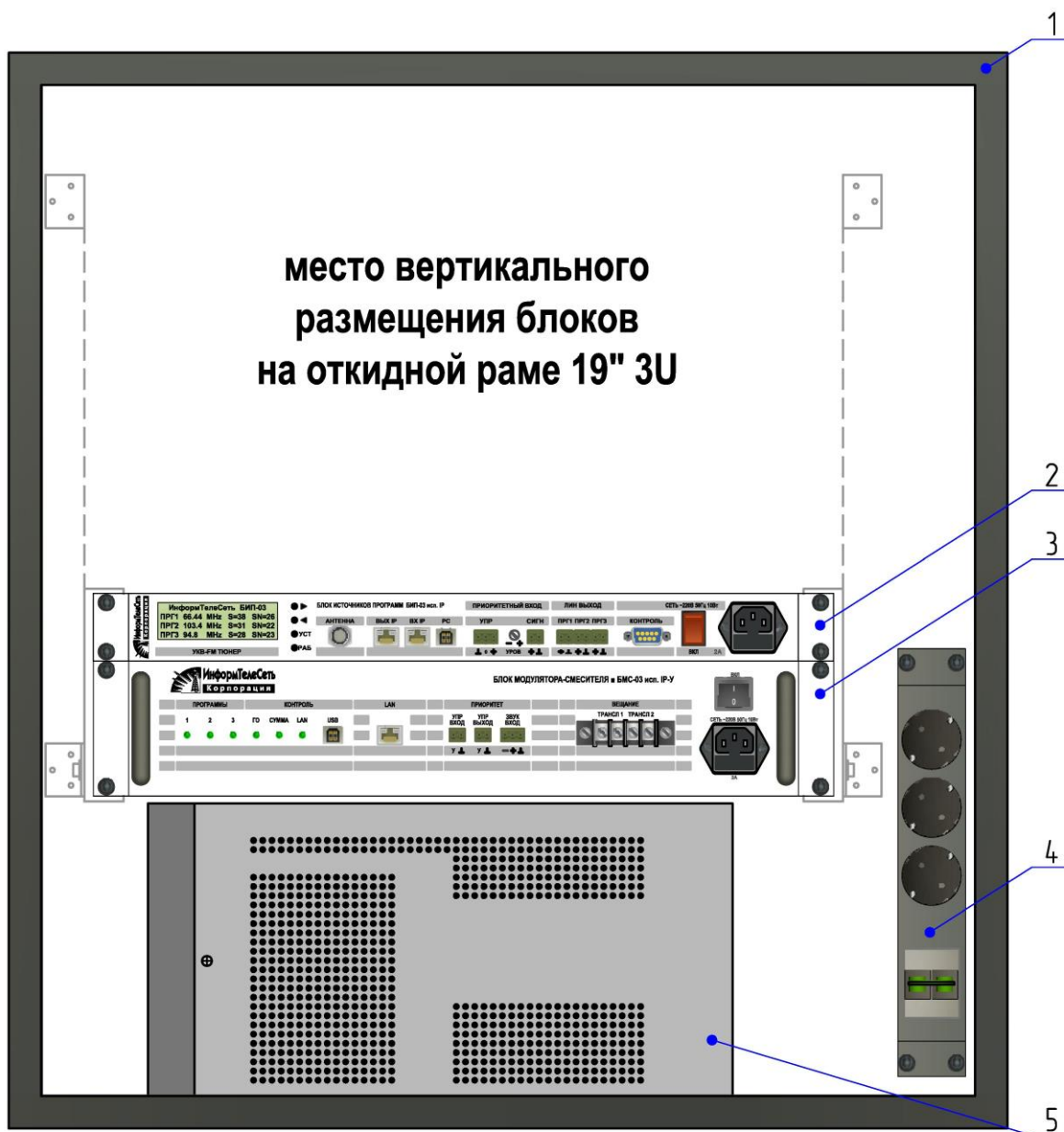
* - связь между блоками УППВ исп. IP-У комплексным IP потоком 3-х программ

СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

УППВ исп. IP-У построено на основе сертифицированного изделия.

Декларации о соответствии № ОПВ-0091 от 07.11.2013 г.

УППВ 1918 М1 исп. IP-У



1.	Шкаф телекоммуникационный (ШхВхГ, 650x700x200мм)	1 шт.
2.	Блок источников программ (БИП-03 исп. IP) - Модуль для приема интернет вещания радиостанции "Радио Москвы" (в комплект поставки не входит)	1 шт.
3.	Блок модулятора-смесителя (БМС-03 исп. IP-У)	1 шт.
4.	Блок на 3 розетки с автоматическим выключателем на 6 А	1 шт.
5.	Источник бесперебойного питания (ИБП)	1 шт.
6.	Технические описания на входящие изделия	1 шт.
7.	Паспорт и гарантийный талон	1 шт.
8.	Комплектами соединительных кабелей	1 компл.
9.	Упаковочная тара	4 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Блок источников программ БИП-03 исп. IP		
1.1.	Диапазон принимаемых частот: - УКВ - FM - при установке модуля прием 3-й программы, сеть Ethernet 10/100Mbit, не менее	65.8-74,0 МГц 88,0-108,0 МГц 128 кБит/с
1.2.	Чувствительность приемников в диапазонах УКВ и FM ограниченная шумами, при соотношении сигнал/шум не менее 26 дБ, по напряжению с входа для внешней антенны импедансом 75 Ом, мкВ не менее	15
1.3.	Диапазон воспроизводимых частот по тракту УКВ/FM, не уже	50-15000 Гц
1.4.	Формат выхода	Ethernet 10/100Mbit
1.5.	Диапазон воспроизводимых частот по тракту Ethernet10/100Mbit, не уже	100-12000 Гц
2. Блок модулятора-смесителя БМС-03 исп. IP-У		
2.1.	Формат входа	Ethernet 10/100Mbit
2.2.	Номинальное значение частот несущих АМ сигналов: 2-й канал, Гц 3-й канал, Гц	78000±8 120000±12
2.3.	Вход сигналов оповещения: количество входов входное напряжение сигнала звукового оповещения, В управление	1 0,775 H3 / HP
2.4.	Номинальное выходное напряжение: сигнала 1-ой программы, В несущей частоты АМ сигнала 2 и 3-ой программы, В	15 1,25
2.4.	Коэффициент модуляции несущих частот при номинальном значении выходного напряжения, %	0,7 ± 0,05
2.5.	Непрерывная выходная мощность первого канала, Вт, не менее	5
2.6.	Номинальный диапазон частот, Гц	100-10000
2.7.	Неравномерность АЧХ в номинальном диапазоне частот: 50-6600 Гц, дБ, не более 6600-10000 Гц, дБ, не более	1,5 от 1,5 до -3
2.8.	Коэффициент гармоник в номинальном диапазоне частот: 50-100 Гц, %, не более 100-200 Гц, %, не более 200-4000 Гц, %, не более	4 2,5 2
4.	Габаритные размеры УППВ 1918 М1 исп. IP-У, ШхВхГ мм	650x700x200
5.	Масса в сборе, кг, не более	40
6.	Питание оборудования	~ 220В, 50Гц
7.	Мощность потребления - блок источника программ (БИП-03 исп. IP), Вт, не более - блок модулятора-смесителя (БМС-03 исп. IP-У), Вт, не более	7 15

Технические характеристики и конструкция могут изменяться без предварительного уведомления вследствие постоянного внесения усовершенствований.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации на **УППВ исп. IP-У**: это позволит Вам полностью использовать функции и возможности устройства.

!!! Будьте осторожны !!!

В УППВ исп. IP-У опасное для жизни напряжение 220 Вольт.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

1. Подключать **УППВ исп. IP-У** в распределительную линию, не имеющую абонентских ограничителей.
2. Эксплуатировать прибор со снятыми крышками и без заземления.
3. Размещать **УППВ исп. IP-У** вблизи труб, радиаторов отопления.
4. Применять самодельные плавкие вставки (предохранители).
5. Использовать **УППВ исп. IP-У** после механических ударов без произведения гарантийного обслуживания.
6. Использовать поврежденные соединительные кабели.
7. Подключать заземление к водопроводным и газовым трубам, а также к экрану общей телевизионной антенны.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование **УППВ исп. IP-У** может производиться всеми видами крытых транспортных средств. Условия транспортирования должны соответствовать:

- в зависимости от воздействия климатических факторов внешней среды группе 3 (ЖЗ) по ГОСТ 15150;

- в зависимости от воздействия механических факторов группе Ж по ГОСТ 23216.

Условия хранения в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группе 2 (С) по ГОСТ 15150.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

ООО «Корпорация «ИнформТелеСеть» гарантирует работоспособность изделия не менее 36 месяцев с момента отгрузки потребителю, при соблюдении потребителем правил эксплуатации, изложенных в настоящем техническом описании.

Гарантийный период, в течение которого ООО «Корпорация «ИнформТелеСеть» несет ответственность за устранение за свой счет возникших дефектов (кроме физических повреждений или в результате неправильного использования или халатности), составляет 12 месяца с момента поставки оборудования Заказчику.

Заказчик может предъявить претензию по количеству недопоставленного оборудования в течение 14 дней с момента поставки.

Претензии на качество работы оборудования на объекте монтажа могут быть предъявлены Заказчиком в течение гарантийного срока. Исполнитель устраняет их незамедлительно за свой счет путем ремонта или замены (в период гарантийного срока).

В течение гарантийного срока эксплуатации, установленного на изделие, ремонт производится за счет владельца в том случае, если он эксплуатирует его не в соответствии с ТО.

Обмен неисправного изделия производится в соответствии с действующим Законом РФ «О защите прав потребителей».

Срок хранения изделия не более трех лет со дня изготовления в соответствии с ОСТ 4 ГО.417.003.

УППВ исп. IP-У обладает высокими техническими характеристиками и рассчитаны на долгосрочную работу с сохранением параметров при правильной их эксплуатации. Не правильная эксплуатация может привести к сокращению срока службы устройств или снизить их качественные показатели.

Обслуживающий персонал должен помнить, что небрежное или неумелое обращение с устройствами, нарушение требований его руководства по эксплуатации может вызвать выход устройства из строя.

Рабочее место, где установлено устройство должно быть чистым. Вблизи размещения устройства не должно находиться источников мощных силовых электромагнитных полей (автотрансформаторов, стабилизаторов и др.).

На рабочем месте устройство должно занимать нормальное рабочее положение, предусмотренное предприятием-изготовителем.

Для надёжной и безотказной работы устройство должно быть защищено от попадания пыли, грязи и влаги.

При длительной его эксплуатации необходимо проводить периодический осмотр и удалять пыль продуванием или вытиранием сухой салфеткой.

Ремонт и регулировка устройств возможны только в условиях радиомастерской с применением соответствующей ремонтной и измерительной аппаратуры.

АДРЕС ДЛЯ ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ ПРЕТЕНЗИЙ ПО КАЧЕСТВУ:

РОССИЯ, 109263, г. Москва, ул. Шкулева д. 2А

ООО «Корпорация «ИнформТелеСеть»

Пн.-Чт. 9.30 - 17.30, Пт. 9.30-16.30

тел./факс (499) 742-67-12; (499) 742-67-13; (499) 742-67-17

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН.

Оборудование УППВ 1918 М1 исп. IP-У в составе:

блок источников программ (БИП-03) № _____

блок модулятора-смесителя (БМС-03 исп. IP-У) № _____

источник бесперебойного питания (ИБП) № _____

Дополнительные оборудование

модуль для приема интернет вещания радиостанции "Радио Москвы" № _____

Сетевые настройки модуля, при его наличии, по умолчанию:

IP-адрес/маска и Шлюз – автоматические (DHCP)

Сетевые настройки блоков УППВ 1918 М1 исп. IP-У по умолчанию:

Наименование оборудования:	IP-адрес/маска	Шлюз	IP-адрес вещания	Порт вещания
IP блока БИП-03 исп. IP	192.168.1.101/24	0.0.0.0	192.168.1.255	5001
IP блока БМС-03 исп. IP-У	192.168.1.1/24	0.0.0.0	192.168.1.255	5001

Комплектацию УППВ 1918 М1 исп. IP-У произвел

_____ должность

_____ подпись

_____ Фамилия И.О.

М. П.

Адрес установки: _____

Серийный номер УППВ 1918 М1 исп. IP-У

№ _____

Дата выпуска « ____ » _____ 2022 г.

Гарантийное обслуживание до « ____ » _____ 2023 г.

