ИнформТелеСеть
Корпорация

ПАСПОРТ

УСТРОЙСТВО ПОДАЧИ ПРОГРАММ ВЕЩАНИЯ

УППВ 1918 М1

(рестайлинг 2018 года)

Редакция 4.01

СНЯТО С ПРОИЗВОДСТВА 01.06.2019 г.

г. Москва, 2018г.

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

УСТРОЙСТВО ПОДАЧИ ПРОГРАММ ВЕЩАНИЯ УППВ 1918 М1 (рестайлинг 2018 **года)** (***далее УППВ***) предназначено для организации трехпрограммного проводного вещания и передачи программ оповещения о «чрезвычайных» ситуациях на объектах строительства (реконструкции).

УППВ используется в качестве автономного высококачественного трехпрограммного радиотрансляционного узла.

УППВ позволяет подключить одновременно до 800 (при использовании оконечного усилителя на 125 Вт) и до 1600 (при использовании оконечного усилителя на 250 Вт) однопрограммных абонентских устройств (приёмников проводного вещания типа «Россия АГ-1М сеть 15В», или трехпрограммных абонентских устройств (приемник трехпрограммный «Россия ПТ-222 сеть 15В») или аналогичных по параметрам абонентских устройств.

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

УППВ не является средством измерения.

УППВ 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** соответствует обыкновенному исполнению по ГОСТ 12997.

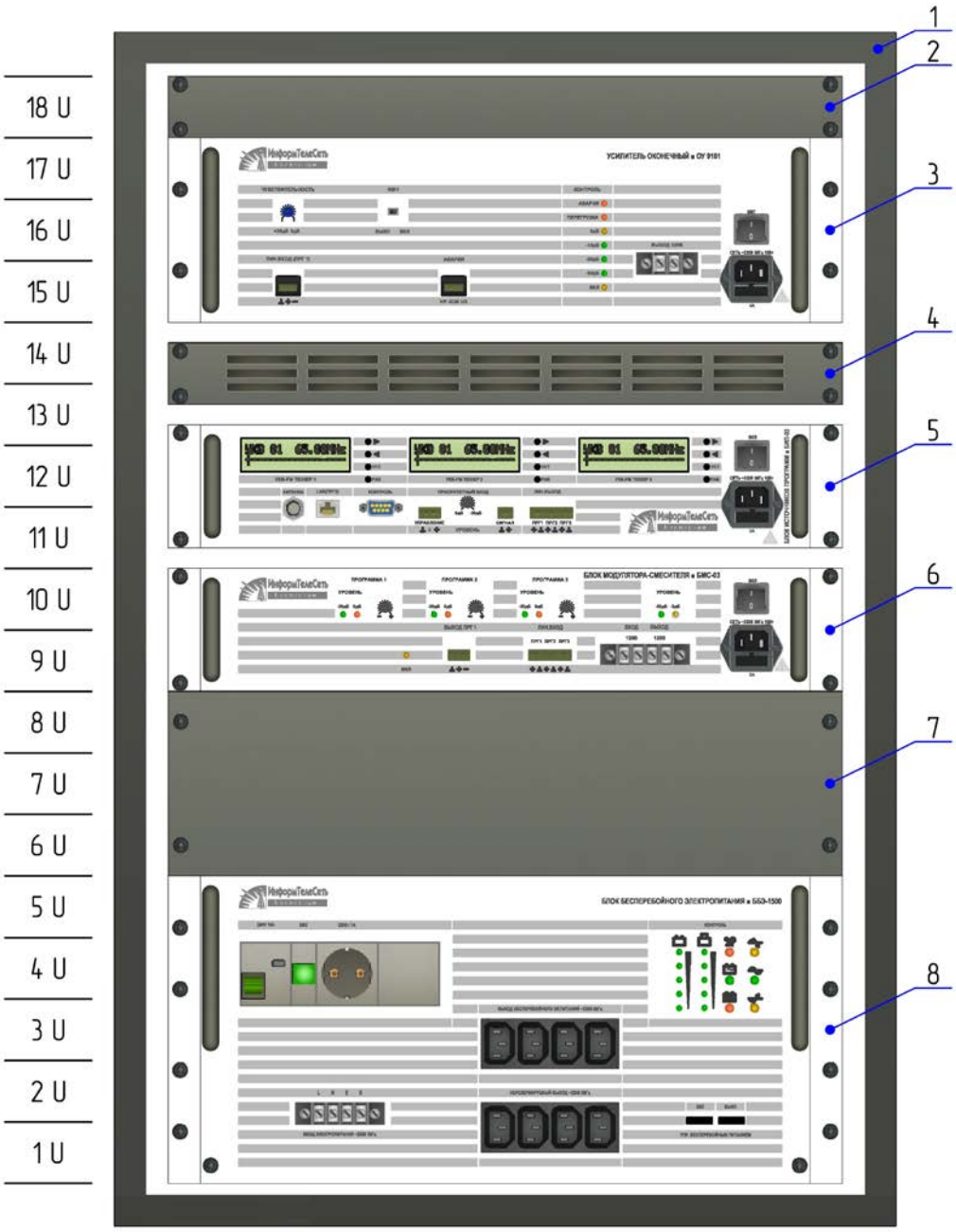
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой **УППВ**, IP41 по ГОСТ 14254.

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

СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

УППВ построено на основе сертифицированного изделия.

Декларации о соответствии № ОПВ-0091 от 07.11.2013 (ФКЕС 462491.341 ТУ)



1.	Шкаф телекоммуникационный 19', 18U (600x900x500мм)	1 шт.
2.	Фальш-панель на 1U	1 шт.
3.	Усилитель оконечный ОУ 9101 (9102)	1 шт.
4.	Вентиляционная панель на 1 U	1 шт.
5.	Блок источников программ (БИП-03)	1 шт.
*	Модуль IP для БИП-03 (в комплект поставки не входит)	
6.	Блок модулятора-смесителя (БМС-03)	1 шт.
7.	Фальш-панель на 3U	1 шт.
8.	Блок бесперебойного электропитания (ББЭ-1500)	1 шт.
9.	Технические описания на входящие изделия	1 шт.
10.	Паспорт и гарантийный талон	1 шт.
11.	Упаковочная тара	5 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

УППВ соответствует требованиям ТУ (ФКЕС 462491.341 ТУ) и комплекту конструкторской документации (ФКЕС 462491.341 ТУ).

Технические характеристики и параметры электрического тракта оповещения соответствуют 1-му классу качества по ГОСТ 11515-91.

1.	Чувствительность приемников в диапазонах 65,0-74,0 МГц и 87,5-108 МГц ограниченная шумами, при соотношении сигнал/шум не менее 26 дБ, по напряжению с входа для внешней антенны импедансом 75 Ом, мкВ не менее	15
*	Прием 3-й программы по Ethernet10/100Mbit (при установке модуля IP для БИП-03)	G.711
2.	Номинальное значение частот несущих АМ сигналов: 2-й канал, Гц 3-й канал, Гц	 78000±8 120000±12
3.	Номинальное значение выходного напряжения несущей частоты АМ сигнала, В	9
4.	Коэффициент модуляции несущих частот при напряжении 0,775 В модулирующего сигнала, %	70 ± 5
5.	Непрерывная выходная мощность первого канала, Вт, не менее	125/250
6.	Номинальное выходное напряжение, В	120
7.	Номинальный диапазон частот, Гц	100-12000
8.	Неравномерность АЧХ в номинальном диапазоне частот, дБ, не более	3
9.	Полный коэффициент нелинейных искажений в номинальном диапазоне частот, %, не более	1,5
10.	Отношение сигнал/шум, дБ, не менее	60
11.	Чувствительность по линейным входам, мВ, не менее	775
12.	Входное сопротивление каналов, Ом	10000 ±100
13.	Неравномерность АЧХ, дБ, не более	0,5
14.	Кг выходного напряжения звуковых сигналов в основной полосе частот, %, не более	0,5
15.	Номинальная полоса частот передаваемых сигналов, Гц	50 - 10000
16.	количество коммутируемых трансляционных линий (шлейфов) канала оповещения, не менее	1
17.	Габаритные размеры, ШхВхГ мм	600x900x450
18.	Масса в сборе, кг, не более	85
19.	Питание оборудования	~ 220В, 50Гц
20.	Мощность потребления - блок источника программ (БИП-03), Вт, не более - блок модулятора-смесителя (БМС-03), Вт, не более - оконечный усилитель (ОУ 9101/9102), Вт, не более	 5 15 290/580

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Внимательно ознакомьтесь с описанием на **УППВ** и описаниями на входящие изделия: это позволит Вам полностью использовать функции и возможности устройства. Описание входящих блоков и изделий в соответствующей им документации.

!!! Будьте осторожны !!!

В УППВ 1918 М1 опасное для жизни напряжение 220 Вольт.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

1. Подключать **УППВ** в распределительную линию, не имеющую абонентских ограничителей.
2. Эксплуатировать прибор со снятыми крышками и без заземления.
3. Размещать **УППВ** вблизи труб, радиаторов отопления.
4. Применять самодельные плавкие вставки (предохранители).
5. Использовать **УППВ** 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** может производиться всеми видами крытых транспортных средств. Условия транспортирования должны соответствовать:

- в зависимости от воздействия климатических факторов внешней среды группе 3 (Ж3) 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 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.

Устройство подачи программ вещания УППВ1918 М1 в составе:

усилитель оконечный ОУ9101 (ОУ9102) рейст.2018г. № _____

блок источников программ (БИП-03) рейст.2018г. № _____

модуль IP для БИП-03 № _____

блок модулятора-смесителя (БМС-03) рейст.2018г. № _____

блок бесперебойного электропитания (ББЭ-1500) рейст.2018г. № _____

Комплектацию УППВ 1918 М1 произвел

_____	_____	_____
должность	подпись	Фамилия И.О.

М. П.

Адрес установки _____

_____

Серийный номер УППВ 1918 М1 № _____

Дата выпуска «_____» _____ 2018 г.

Гарантийное обслуживание до «_____» _____ 2019 г.