

Универсальный узел радиофикации и оповещения ЮПТП
(УУРиО – ЮПТП)

Паспорт

1. Назначение.

Универсальный узел радиофикации и оповещения предназначен для организации сети трехпрограммного проводного вещания и оповещения в отдельных жилых и общественных зданиях в составе областных, городских, муниципальных и ведомственных радиотрансляционных сетей, с использованием цифровых каналов связи, а также в составе региональной автоматизированной системы централизованного оповещения (РАСЦО).

2. Функции

- Трансляция трех программ вещания;
- Трансляция по команде ГОЧС с ЦСПВ на линию оповещения сигнала 1-й программы;
- передачу результатов выполненных команд на пульт управления;
- приём сигналов контроля и выдачу результатов контроля без включения оконечных устройств;
- контроль качества канала связи
- обратный акустический контроль 1-программы
- непрерывный контроль уровня 1-й программы на выходе радиоузла
- непрерывное измерение входного сопротивления абонентских линий на звуковых частотах
- уменьшение уровня выходного сигнала пропорционально снижению входного сопротивления абонентских линий ниже номинального
- измерение параметров сигнала на выходе узла (АЧХ, коэффициент гармоник, отношение сигнал/шум) в диапазоне звуковых частот.

3. Основные технические характеристики.

Параметр	Мин.	Норм.	Макс	Ед.изм.
Напряжение сигнала 1-й программы на номинальной нагрузке	13,5	15	16,5	В
Увеличение сигнала 1-й программы при отключении нагрузки			3	дБ
Номинальное напряжение амплитудно-модулированного сигнала 2-й и 3-й программ	1			В
Несущая частота 2-й программы	77992	78000	78008	кГц
Несущая частота 3-й программы	119988	12000	120012	кГц
Полоса частот низкочастотного тракта по всем трем программам	100		6300	кГц
Неравномерность АЧХ 1-й программы	-2		+1	дБ
Неравномерность АЧХ 2-й и 3-й программ	-2,5		+1,5	дБ
Входное сопротивление	10	10	10	кОм
Коэффициент гармоник всех программ во всей полосе частот				
Защищенность от невзвешенного шума	55			дБ
Защищенность от внятной переходной помехи	65			дБ
Мощность узла				Вт

Электропитание		220		В
Потребляемая мощность узла		412	615	Вт

*В зависимости от комплектации.

Габаритные размеры, ШхВхГ, мм: 600х760х600

4. Комплектация УУРиО-ЮПТП-М100 ОСЭО.

4.1 Обозначения:

ДТР - Домовой трёхпрограммный радиоузел;

УМ – ДТР – Усилитель мощности домашнего трехпрограммного радиоузла;

П-166Ц БУУ-02 – Блок управления универсальный. Обеспечивает приём с АПУ РСО ДГОЧС команд и информации оповещения через IP-сеть;

БСМС-VT – Модуль блока управления оповещением. Предназначен для приёма команд и информации с КТСО РСО ДГОЧС с использованием выделенного радиоканала.

УЭО – Усилитель этажного оповещения;

МЭП – Модуль электропитания;

БВ – Блок вентиляторов

4.2 Таблица 1. Комплектующие УУРиО-ЮПТП-М100 ОСЭО:

Наименование	Ед. изм.	Количество
Домовой трёхпрограммный радиоузел (ДТР)	шт.	1
УМ - ДТР	шт.	в зависимости от комплектации
Источник бесперебойного питания 1500 VA	шт.	1
Телекоммуникационный шкаф 19", 15U	шт.	1
Модуль вентиляторный с терморегулятором (БВ)	шт.	1
Блок розеток с автоматическим выключателем (МЭП)	шт.	1
Усилитель этажного оповещения (УЭО)	шт.	1
Шина заземления	шт.	1
Медные луженые наконечники для кабеля 6 мм ²	шт.	10
Разъём RJ-45	шт.	2

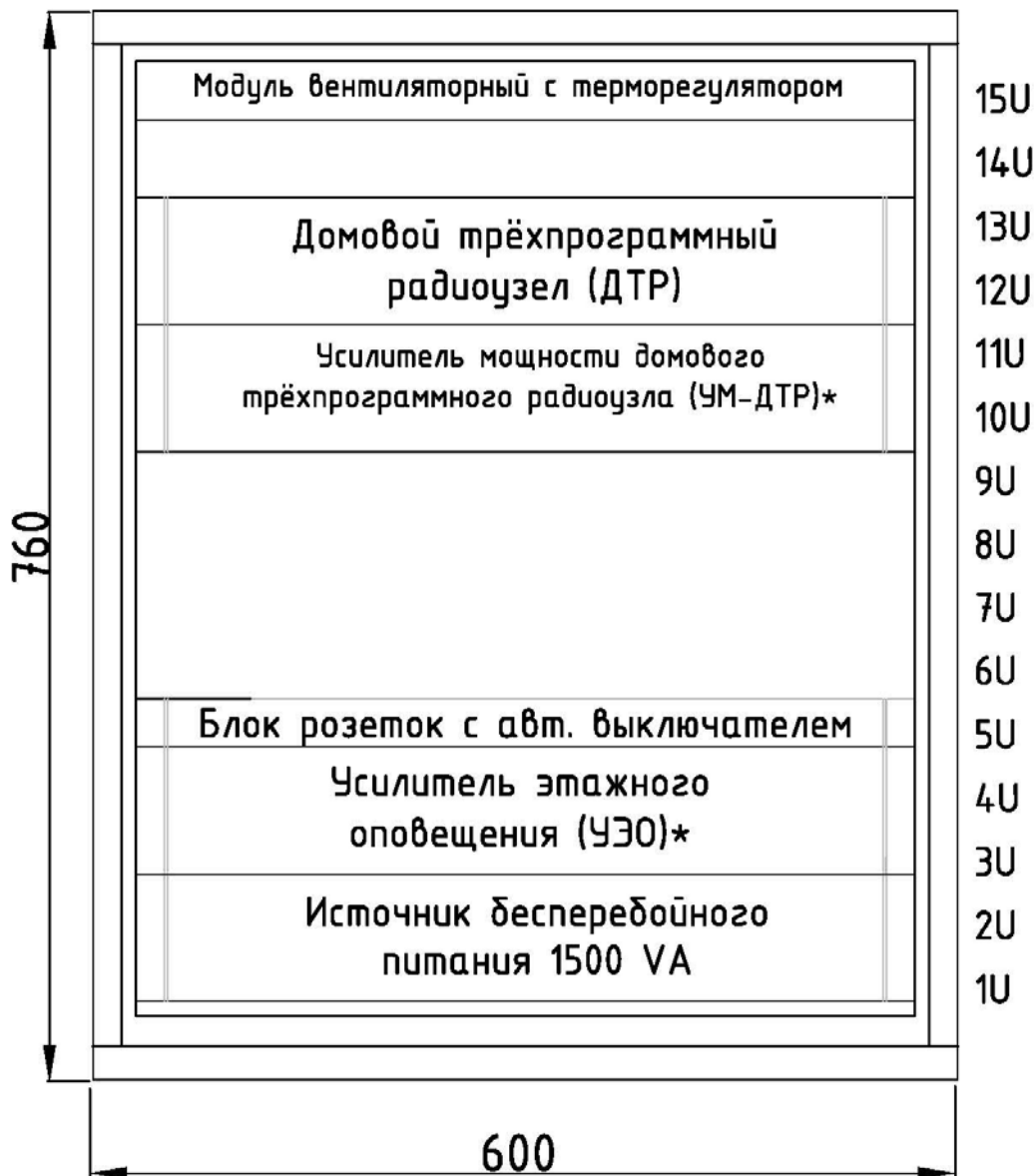
4.3 Для подачи программ радиовещания на объекте в шкаф с оборудованием УУРиО-ЮПТП устанавливается ДТР мощностью ____ Вт из расчёта 0,25 Вт на одного абонента.

4.4 Оборудование УУРиО-ЮПТП-М100 ОСЭО имеет техническую возможность коммутации с блоками сопряжения с РАСЦО г. Москвы БСМС-VT и П-166Ц БУУ-02 для трансляции звуковых сигналов ГО и ЧС.

4.5 Для выполнения этажного оповещения на объектах в шкаф с оборудованием УУРиО-ЮПТП-М100 ОСЭО устанавливается блок усилителя этажного оповещения. Блок этажного

оповещения имеет 3 входа разграниченных по приоритетам получения сигналов ГО и ЧС с блоков сопряжения с АПУ РСО и КТСО РСО. В 1-й линейный вход подключается блок П-166Ц БУУ-02 и имеет 1-й приоритет получения сигналов ГО и ЧС. В 3-й вход осуществляется подключение модуля БСМС-VT и имеет 2-й приоритет получения сигналов ГО и ЧС. Во 2-й вход осуществляется подключение ДТР и имеет 3-й приоритет получения сигналов

5. Фасад шкафа УУРиО-ЮПТП-М100 ОСЭО.



*-наличие блоков зависит от комплектации

5. Сведения о содержании драгметаллов
Драгметаллы в составе УУРиО-ЮПТП отсутствуют.

6. Свидетельство о приемке

УУРиО-ЮПТП произведен в соответствии с техническими условиями ООО «ЮПТП» ТУ 001-04-18 от 01.04.18.

Универсальный узел радификации и оповещения ЮПТП (УУРиО – ЮПТП),

заводской номер _____

прошел приемосдаточные испытания в полном объеме, соответствует техническим условиям ТУ 001-04-18 и признан годным к эксплуатации.

Номер объекта в АРМ «Тискада» ОУС(cd) _____

Дата выпуска _____

Представитель ОТК _____

7. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие оборудование УУРиО-ЮПТП требованиям технических условий ТУ 001-04-18 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных эксплуатационной (технической) документацией. Гарантийный срок эксплуатации УУРиО-ЮПТП - 12 месяцев с момента его монтажа.

Сведения о производителе:

ООО «Южное производственно-техническое предприятие» (ООО «ЮПТП»)

Юридический адрес: 125363, г.Москва, ул.Новопоселковая, д.6, корп. 217

Почтовый адрес: 125363, г.Москва, ул.Новопоселковая, д.6, корп. 217, оф.606

Телефонный номер компании:84993913203, 84993940716

Электронный адрес:ooouptp@ooouptp.com

Сайт компании:http://www.ooouptp.com

ОГРН 1147746886396

ИНН 7703815352

КПП 773301001

Банковские реквизиты: р/с 40702810938000004560, к/с 30101810400000000225, БИК 044525225 ПАО «Сбербанк России» г.Москва