

Шкаф комплекта блоков сопряжения ЮПТП
(ШКБСО – ЮПТП исп. 1)

Паспорт

1. Назначение.

Шкаф комплекта блоков сопряжения (ШКБСО-ЮПТП исп. 1) предназначен для организации сети объектовой системы оповещения (далее – ОСО) в отдельных жилых и общественных зданиях, а так же для подачи речевых команд в систему оповещения и управления эвакуацией при пожаре (далее – СОУЭ) не ниже 3-го типа, для сопряжения существующей (проектируемой) системы оповещения с региональной автоматизированной системой централизованного оповещения (далее – РАСЦО).

2. Функции

- Приём сигналов ГО ЧС с основного резервного канала связи.
- Трансляция сигналов ГО ЧС в сеть речевых оповещателей объекта.
- Усиление мощности сигналов звуковых частот.
- Запуск ОСО (СОУЭ) по команде РАСЦО.
- Квитирование сигнала перехват сигналом типа «сухой контакт».
- Формирование статуса Авария сигналом типа «сухой контакт».
- Приём сигналов контроля и выдачу результатов контроля без включения оконечных устройств.
- Сохранение стабильного выходного напряжения УМ1 при превышении уровня входного сигнала (с использованием АРУ по напряжению), без значительного увеличения коэффициента гармоник.

- Включение отдельной линии оповещения по сигналу местного перехвата.
- Уменьшение напряжения сигнала на выходе усилителя пропорционально нагрузке (APУ по току).
- Защита от импульсного постороннего напряжения, наведенного на линии вещания и оповещения природными и техногенными факторами.

3. Основные технические характеристики.

Параметр	Мин.	Норм.	Макс	Ед.изм.
Напряжение сигнала на входе блока		0,775	3,1	В
Номинальное входное сопротивление звукового входа местного перехвата	1			кОм
Сопротивление шлейфа местного управления			1	кОм
Выходная мощность		500		Вт
Полоса воспроизводимых частот	100		6300	Гц
Неравномерность амплитудно-частотной характеристики	-2,5		+1	дБ

Коэффициент гармоник			3	%
Защищенность от невзвешенного шума	60			дБ
Увеличение уровня выходного сигнала при повышении на 12дБ уровня входного сигнала			1,5	дБ
Увеличение уровня выходного сигнала при отключении нагрузки, Гц				
от 100 до 4000 включ.			3	дБ
от 4000			4	дБ
Отклонение уровня выходного напряжения от номинального при нормальной работе	-10		+10	%
Снижения напряжения выходного сигнала при уменьшении сопротивления нагрузки в два раза			6	дБ

Напряжения питания переменного тока 50 Гц	185	220	240	В
Температура окружающей среды	+10		+40	°С
Потребляемая мощность			865	Вт

Шкаф комплекта блоков сопряжения (ШКБСО-ЮПТП исп. 1) оснащен источником бесперебойного питания номинальной мощностью 3 кВА. Источник бесперебойного питания оборудован защитой нагрузки от короткого замыкания и обеспечивает не менее 2-х часовую работоспособность оборудования в условиях отсутствия внешнего электроснабжения.

Габаритные размеры, ШхГхВ, мм: 600х600х900.

4. Комплектация ШКБСО-ЮПТП исп. 1.

4.1. Обозначения:

БАО-300(в60м) – блок акустического оповещения;

БСМС-VT – модуль управления оповещением;

УЭО-ЮПТП – усилитель этажного оповещения;

МЭП – модуль электропитания;

БВ-ЮПТП – блок вентиляторов;

ИБП-ЮПТП 3000 VA - источник бесперебойного питания.

4.2. Комплектующие ШКБСО-ЮПТП исп. 1.

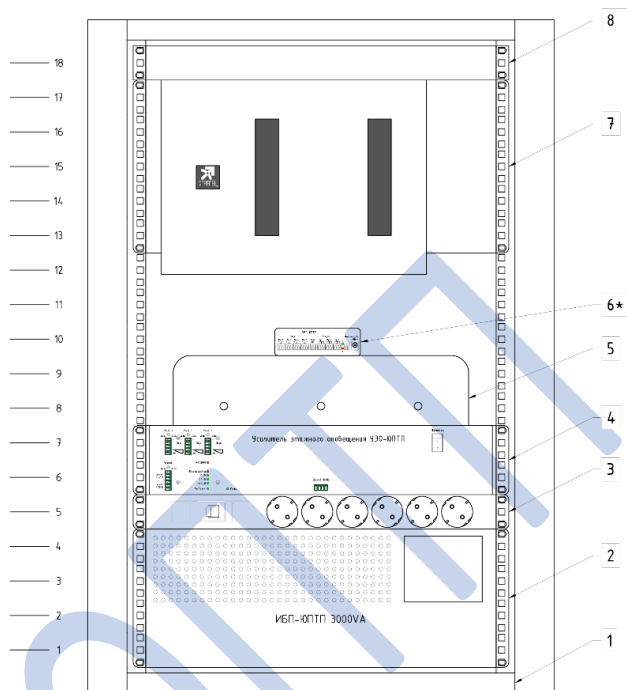
Наименование	Ед.изм.	Кол-во
Модуль управления оповещением БСМС-VT	шт.	1
Блок акустического оповещения БАО-300(в60м)	шт.	в зависимости от комплектации
Источник бесперебойного питания (ИБП-ЮПТП 3000 VA)	шт.	1
Телекоммуникационный шкаф 19", 18U	шт.	1
Блок вентиляторный с терморегулятором (БВ-ЮПТП)	шт.	1
Модуль электропитания (МЭП)	шт.	1
Усилитель этажного оповещения (УЭО-ЮПТП)	шт.	1
Шина заземления	шт.	1
Медные луженые наконечники для кабеля 6 мм ²	шт.	10

4.3. Для организации объектовой системы оповещения на объектах в составе Шкафа комплекта блоков сопряжения (ШКБСО-ЮПТП исп.1) предусматривается установка Усилителя этажного оповещения (УЭО-ЮПТП). УЭО-ЮПТП имеет 3 входа разграниченных по приоритетам получения сигналов ГО ЧС с блоков. В 1-й линейный вход

подключается блок, отвечающий за основной канал связи и имеет 1-й приоритет получения сигналов ГО ЧС. Во 2-й вход осуществляется подключение блока, отвечающего за резервный канал связи и имеет 2-й приоритет получения сигналов ГО и ЧС. 3-й вход имеет 3-й приоритет получения сигналов.



5. Фасад шкафа ШКБСО-ЮПТП исп. 1



- 1) Шкаф настенный 18U 19";
- 2) Источник бесперебойного питания (ИБП-ЮПТП 3000VA);
- 3) Модуль электропитания (МЭП);
- 4) Усилитель этажного оповещения на 500 Вт (УЭО-ЮПТП);
- 5) Блок акустического оповещения БАО-300(v60m);
- 6) Блок распределения сигналов (БРС-ЮПТП) (опционально, в комплект не входит);
- 7) Модуль управления оповещением БСМС-VT исп. К;
- 8) Блок вентиляторов с терморегулятором (БВ-ЮПТП).

6. Сведения о содержании драгметаллов.

Драгметаллы в составе ШКБСО-ЮПТП исп. 1 отсутствуют.

7. Свидетельство о приемке

ШКБСО-ЮПТП исп. 1 произведен в соответствии с техническими условиями ООО «ЮПТП» ТУ 001-07-20 от 01.07.2020 г.

Шкаф комплекта блоков сопряжения ЮПТП (ШКБСО-ЮПТП исп. 1), заводской номер _____ прошел приемосдаточные испытания в полном объеме, соответствует техническим условиям ТУ 001-07-20 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Представитель ОТК _____

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие оборудования ШКБСО-ЮПТП исп. 1 техническим условиям ТУ 001-07-20 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных эксплуатационной (технической) документацией.

Гарантийный срок эксплуатации ШКБСО-ЮПТП исп. 1 – 12 месяцев с момента его монтажа.

9. Комплект поставки ШКБСО-ЮПТП исп. 1.

Телекоммуникационный шкаф 19", 18U	1 шт.
Блок вентиляторный (БВ-ЮПТП)	1 шт.
Модуль электропитания (МЭП)	1 шт.
Усилитель этажного оповещения (УЭО-ЮПТП)	1 шт.
Блок акустического оповещения БАО-300(v60м)	1 шт.
Модуль управления оповещением БСМС-VT	1 шт.
Источник бесперебойного питания (ИБП-ЮПТП 3000VA)	1 шт.
Шина заземления 19"	1 шт.
Щеточный ввод	1 шт.
Провода заземления	4 шт.
Комплект стоечного крепежа	1 компл.
Документация	1 компл.

Сведения о производителе:

Полное наименование организации (в полном соответствии с записями в учредительных документах)	Общество с ограниченной ответственностью «ЮЖНОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ»
Краткое наименование организации	ООО «ЮПТП»
Адрес места нахождения	123007, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Хорошевский, ул. 5-я Магистральная, д. 4, помещ. 6.
Фактический адрес	123007, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Хорошевский, ул. 5-я Магистральная, д. 4, помещ. 6.
Контактные телефоны организации (факс)	+7 (495) 363-05-42
Электронный адрес	ooouptp@ooouptp.com
Сайт компании	https://ooouptp.ru/internet/
ИНН/КПП	7703815352/771401001
ОГРН	1147746886396
Расчётный счёт №	40702810938000004560
Полное наименование обслуживающего банка	ПАО «Сбербанк России» г. Москва
К/с	30101810400000000225
БИК	044525225