

**Комплекс оборудования речевого
оповещения людей о пожаре
ВИСТА-М СМ-240/360/480/600**

Паспорт



1. Назначение

Комплекс оборудования речевого оповещения о пожаре типа ВИСТЛ-М СМ (далее оборудование) предназначено для трансляции в помещениях и на открытых площадках звуковых сигналов и речевых сообщений о пожаре и других чрезвычайных ситуациях. Оборудование работает в автоматическом режиме управления от прибора приемно-контрольного пожарного (далее по тексту ППКП), а также в режиме ручного управления.

2. Состав оборудования

Составляющие части оборудования	Модель			
	СМ-240	СМ-360	СМ-480	СМ-600
Блок речевого оповещения с аварийным микрофоном	БРО-240	БРО-360	БРО-480	БРО-600
Оборудование электропитания	БП-24	БП-24	БП-24	БП-24
Шкаф коммутационный открытый	ШЗ			
Пульт микрофонный	СМ-П12			
Громкоговорители	Согласно проекту			

Примечание - наличие пульта микрофонного (СМ-П12), тип громкоговорителей и их количество определяются согласно требованиям заказчика или на основании спецификации проектной документации.

3. Технические характеристики

1	2	3	4	5
Наименование	СМ-240	СМ-360	СМ-480	СМ-600
Технические данные блока речевого оповещения БРО				
Номинальная выходная мощность, Вт	240	360	480	600
Выходное напряжение, В	100			
Диапазон воспроизводимых частот, Гц, не уже	125 - 20000			
Диапазон воспроизводимых частот при передаче объявлений с аварийного микрофона, Гц, не уже	200 - 10000			

1	2	3	4	5
Гармонические искажения, %, не более	10			
Отношение сигнал/шум линейного входа, дБ, не менее	80			
Количество лин. входов	2			
Регулирование тембра низких частот, дБ, не менее	± 10			
Регулирование тембра высоких частот, дБ, не менее	± 10			
Номинальная чувствительность линейного входа, мВ	200			
Количество зон оповещения	12			
Суммарная длительность сообщений, с, не более	120			
Время хранения записанной информации, лет, не менее	10			
Количество записанных сообщений	7			
Количество записанных сигналов привлечения внимания	4			
Количество подключаемых пультов микрофонных, не более	5			
Напряжение питания постоянного тока, В	± 75			
Количество внешних управляемых устройств, подключенных на одну зону оповещения, шт, не более	25			
Максимальное количество внешних управляемых устройств, шт, не более	150			

1	2	3	4	5
Максимальная коммутируемая мощность для одной зоны оповещения, Вт, не более	250			
Мощность потребления, ВА, не более	150	250	500	750
Степень защиты оболочки	IP 30			
Габаритные размеры, мм	483 × 145 × 440			
Масса, кг, не более	7,0			
Технические данные оборудования электропитания БП-24				
Напряжение питания переменного тока, 50 Гц, В	220 +22/-33			
Выходное напряжение, В	±75			
Выходной ток, А, не более	8			
Выходное напряжение вспомогательного выхода, В	±24			
Выходной ток вспомогательного выхода, А, не более	3			
Время работы оборудования в режиме оповещения от аккумуляторных батарей, мин, не менее	60			
Время работы оборудования в режиме покоя от аккумуляторных батарей, час, не менее	24			
Мощность потребления, не более, ВА	900			
Габаритные размеры, мм, не более	483 × 145 × 440			
Масса, кг, не более	25			

1	2	3	4	5
Технические данные пульта микрофонного СМ-П12				
Количество зон оповещения	12			
Чувствительность микрофона, мВ, не более	2			
Выходное напряжение, В, не менее	3			
Номинальная чувствительность линейного входа, мВ	200			
Расстояние от оборудования, м, не более	1000			
Количество проводов соединительного кабеля	8			
Рекомендуемые типы кабеля	UTP / FTP			
Технические данные оборудования в целом				
Мощность потребления, ВА, не более	180	320	650	950
Габаритные размеры, мм, не более	520x440x340			
Масса, кг, не более	35			

4. Условия эксплуатации

- температура окружающей среды от минус 5 °С до плюс 40 °С
- относительная влажность воздуха, не более 93 %
- атмосферное давление от 84 кПа до 106,7 кПа (630-800 мм рт ст.)

5. Комплект поставки

- БРО-240/360/480/600 1шт.
(нужное подчеркнуть)
- БП-24 1шт.
- СМ-П12 _шт.
- Паспорт 1шт.
- Упаковка 1шт.

6. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации составляет 5 лет со дня изготовления при соблюдении потребителем правил эксплуатации.

ВНИМАНИЕ!

Устройство имеет на корпусе гарантийные пломбы. При их нарушении пользователь лишается права на гарантийный ремонт.

7. Свидетельство о приемке

Блок речевого оповещения ВИСТЛ-М БРО-240/360/480/600

(нужное подчеркнуть)

Зав№ _____ Дата изготовления _____ Штамп ОТК _____

Оборудование электропитания ВИСТЛ-М БП-24

Зав№ _____ Дата изготовления _____ Штамп ОТК _____

Пульт микрофонный ВИСТЛ-М СМ-П12

Зав№ _____ Дата изготовления _____ Штамп ОТК _____

Зав№ _____ Дата изготовления _____ Штамп ОТК _____

Зав№ _____ Дата изготовления _____ Штамп ОТК _____

Зав№ _____ Дата изготовления _____ Штамп ОТК _____

Зав№ _____ Дата изготовления _____ Штамп ОТК _____

соответствуют требованиям стандарта ГОСТ Р 53325-2012, технических условий ТУ 26.30.50-001-24433376-2018 и признаны годными к эксплуатации.

Сертификат соответствия № С-RU.ПБ65.В.00501

8. Производитель

ООО «ВИСТЛ»

109316, г. Москва,

Остаповский проезд 5, строение 1,

эт1, помещение176

Телефон +74951780552

Email: Info@vistl.ru

www.vistl-m.ru