

**Оборудование речевого  
оповещения людей о пожаре  
ВИСТА-М СМ-120  
(в моноблочном исполнении)**

**Паспорт**



## 1. Назначение

Оборудование ВИСТЛ-М СМ-120 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 ППКП), устройства дистанционного пуска (далее УДП) а также в режиме ручного управления.

## 2. Состав оборудования

Составляющие части оборудования	Модель
Оборудование речевого оповещения	СМ-120
Пульт микрофонный	П-08
Громкоговорители	Согласно проекту

*Примечание - наличие пульта микрофонного (П-08), тип громкоговорителей и их количество определяются согласно требованиям заказчика или на основании спецификации проектной документации.*

## 3. Технические характеристики

Технические данные оборудования	
Номинальная выходная мощность, Вт	120
Выходное напряжение, В	100
Диапазон воспроизводимых частот, Гц, не уже	80 - 18000
Диапазон воспроизводимых частот при передаче объявлений с аварийного микрофона, Гц, не уже	200 - 10000
Гармонические искажения, %, не более	5
Количество зон оповещения	2
Входы запуска (сброса) речевого оповещения:	
- от ППКП	3
- от УДП	2
- напряжение на разомкнутых клеммах, не более, В	24
- ток через замкнутые клеммы, не более, мА	5
Чувствительность приоритетного входа, мВ	750
Количество подключаемых пультов микрофонных, шт.	1
Сигнал запуска приоритетного входа:	
- напряжение на разомкнутых клеммах, не более, В	24

- ток через замкнутые клеммы, не более, мА	2,5
Выходы о неисправностях и режиме оповещения:	
- прилагаемое постоянное напряжение, не более, В	30
- коммутируемый постоянный ток, не более, А	1
- коммутируемая мощность, не более, ВА	120
- внутреннее сопротивление в замкнутом состоянии, не более, мОм	100
Максимальная коммутируемая мощность для одной зоны оповещения, Вт, не более	120
Суммарная длительность сообщений, с, не более	250
Время хранения записанной информации, лет, не менее	10
Количество записанных сообщений	8
Количество записанных сигналов привлечения внимания	4
Время работы оборудования в режиме оповещения от аккумуляторных батарей, ч, не менее	1
Время работы оборудования в режиме покоя от аккумуляторных батарей, час, не менее	24
Ток потребления от АКБ, в случае отключения основного источника питания, не более, А	5
Напряжение отключения АКБ, не менее, В	21
Напряжение полного заряда АКБ, В	27,3 ± 1%
Рекомендуемые аккумуляторные батареи	Delta, DTM 1207 (12V / 7Ah)
Мощность потребления, ВА, не более	200
Напряжение питания переменного тока, 50 Гц, В	220 +22/-33
Степень защиты оболочки	IP 30
Габаритные размеры, мм	445 × 320 × 165
Масса, кг, не более	10
<b>Технические данные пульта микрофонного П-08</b>	
Количество зон оповещения	2
Чувствительность микрофона, мВ, не более	2

Уровень выходного сигнала, мВ, не менее	700
Максимальная длина кабелеля, м, не более	500
Рекомендуемый тип кабеля	UTP Cat5

#### 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

- |            |      |
|------------|------|
| - СМ-120   | 1шт  |
| - П-08     | __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

Оборудование речевого оповещения ВИСТЛ-М СМ-120

Зав№ \_\_\_\_\_ Дата изготовления \_\_\_\_\_ Штамп ОТК \_\_\_\_\_

Пульт микрофонный ВИСТЛ-М П-08

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, помещение 176

Телефон: +74951780552

Email: [Info@vistl.ru](mailto:Info@vistl.ru)

[www.vistl-m.ru](http://www.vistl-m.ru)