

**Комплекс оборудования речевого  
оповещения людей о пожаре  
ВИСТА-М СБ**

**Паспорт**



## 1. Назначение

Комплекс оборудования речевого оповещения о пожаре ВИСТЛ-М СБ (далее оборудование) предназначено для трансляции тональных сигналов и речевых сообщений о пожаре и прочих чрезвычайных ситуациях через громкоговорители типа “ВИСТЛ-М” внутри зданий и за их пределами. Оборудование работает в автоматическом режиме управления от прибора приемно-контрольного пожарного (далее по тексту ППКП), а также в режиме ручного управления.

## 2. Базовый состав оборудования

Составляющие части оборудования	Количество, шт
Блок управления и индикации ВИСТЛ-М БУ	1
Усилитель мощности ВИСТЛ-М УМ-240/360/480/600	1
Блок коммутации и контроля ВИСТЛ-М БК-16	1
Оборудование электропитания ВИСТЛ-М БП-24	1
Панель Сетевая ВИСТЛ-М ПС-4/8	1
Шкаф коммутационный открытый ВИСТЛ-М Ш5 (10У)	1
Пульт микрофонный ВИСТЛ-М ПМ	1
Громкоговорители типа ВИСТЛ-М	Согласно проекту

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

## 3. Технические характеристики

Параметр	Значение
<b>Технические данные блока управления и индикации ВИСТЛ-М БУ</b>	
Общая длительность сообщений, с, не более	250
Время хранения записанной информации, лет, не менее	10
Количество записанных сообщений	6
Количество записанных сигналов привлечения внимания	4
Количество подключаемых микрофонных пультов, шт, не более	5
Напряжение питания постоянного тока, В	± 24

Диапазон воспроизводимых частот, Гц, не уже	80 ÷ 18000
Отношение сигнал/шум линейного входа, дБ, не менее	80
Количество линейных входов	2
Регулировка тембра низких частот, дБ, не менее	± 10
Регулировка тембра высоких частот, дБ, не менее	± 10
Чувствительность линейного входа, мВ, не более	300
Потребляемая мощность, ВА, не более	30
Степень защиты оболочки	IP 30
Габаритные размеры, мм, не более	483×88×350
Масса, кг, не более	3
<b>Технические данные усилителя мощности ВИСТЛ-М УМ-240/360/480/600</b>	
Выходное напряжение, В	100
Чувствительность входа, В, не более	2
Искажения, %, не более	1,0
Напряжение питания постоянного тока, В	± 75
Потребляемая мощность, ВА, не более	800
Габаритные размеры, мм, не более	483×88×350
Масса, кг, не более	5
<b>Технические данные блока коммутации и контроля ВИСТЛ-М БК-16</b>	
Количество зон оповещения, шт	16
Количество внешних управляемых устройств, подключаемых на одну зону оповещения, шт, не более	50
Максимальное количество внешних управляемых устройств, подключаемых к блоку коммутации и контроля, шт, не более	500
Напряжение питания постоянного тока, В	+ 24
Потребляемая мощность, ВА, не более	80
Габаритные размеры, мм, не более	483×88×350
Масса, кг, не более	3
<b>Технические данные оборудования электропитания БП-24</b>	

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	15
<b>Технические данные панели сетевой ВИСТЛ-М ПС-4/8</b>	
Количество подключаемых блоков электропитания, шт, не более	4/8
Габаритные размеры, мм, не более	483x44x350
Масса, кг, не более	1
<b>Технические данные пульта микрофонного ВИСТЛ-М ПМ</b>	
Количество зон обслуживания, шт	16 или 32
Чувствительность микрофона, мВ, не более	2
Выходное напряжение, В, не менее	3
Чувствительность линейного входа, мВ, не более	200
Удаление от оборудования, м, не более	1000
Количество проводов соединительного кабеля	8
Рекомендованные типы соединительного кабеля	UTP / FTP
<b>Технические данные оборудования в целом</b>	
Номинальная выходная мощность, Вт	

Потребляемая мощность, ВА, не более	
Габаритные размеры, мм, не более	
Масса, кг, не более	

#### 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

- ВИСТЛ-М БУ \_\_\_\_\_ шт
- ВИСТЛ-М УМ-240/360/480/600 1шт
- ВИСТЛ-М БК-16 \_\_\_\_\_ шт
- ВИСТЛ-М БП-24 \_\_\_\_\_ шт
- ВИСТЛ-М ПС-4/8 1шт
- ВИСТЛ-М Ш5 1шт
- ВИСТЛ-М ПМ \_\_\_\_\_ 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 управления и индикации ВИСТЛ-М БУ

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

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

Усилитель мощности ВИСТЛ-М УМ-240 / 360 / 480 / 600

(нужное подчеркнуть)

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

Блок коммутации и контроля ВИСТЛ-М БК-16		
Зав№_____	Дата изготовления	Штамп ОТК
Зав№_____ Дата изготовления Штамп ОТК		
Оборудование электропитания ВИСТЛ-М БП-24		
Зав№_____	Дата изготовления	Штамп ОТК
Панель Сетевая ВИСТЛ-М ПС-4 / 8		
	(нужное подчеркнуть)	
Зав№_____	Дата изготовления	Штамп ОТК
Шкаф коммутационный открытый ВИСТЛ-М Ш5		
Зав№_____	Дата изготовления	Штамп ОТК
Пульт микрофонный ВИСТЛ-М ПМ		
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](mailto:Info@vistl.ru)

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