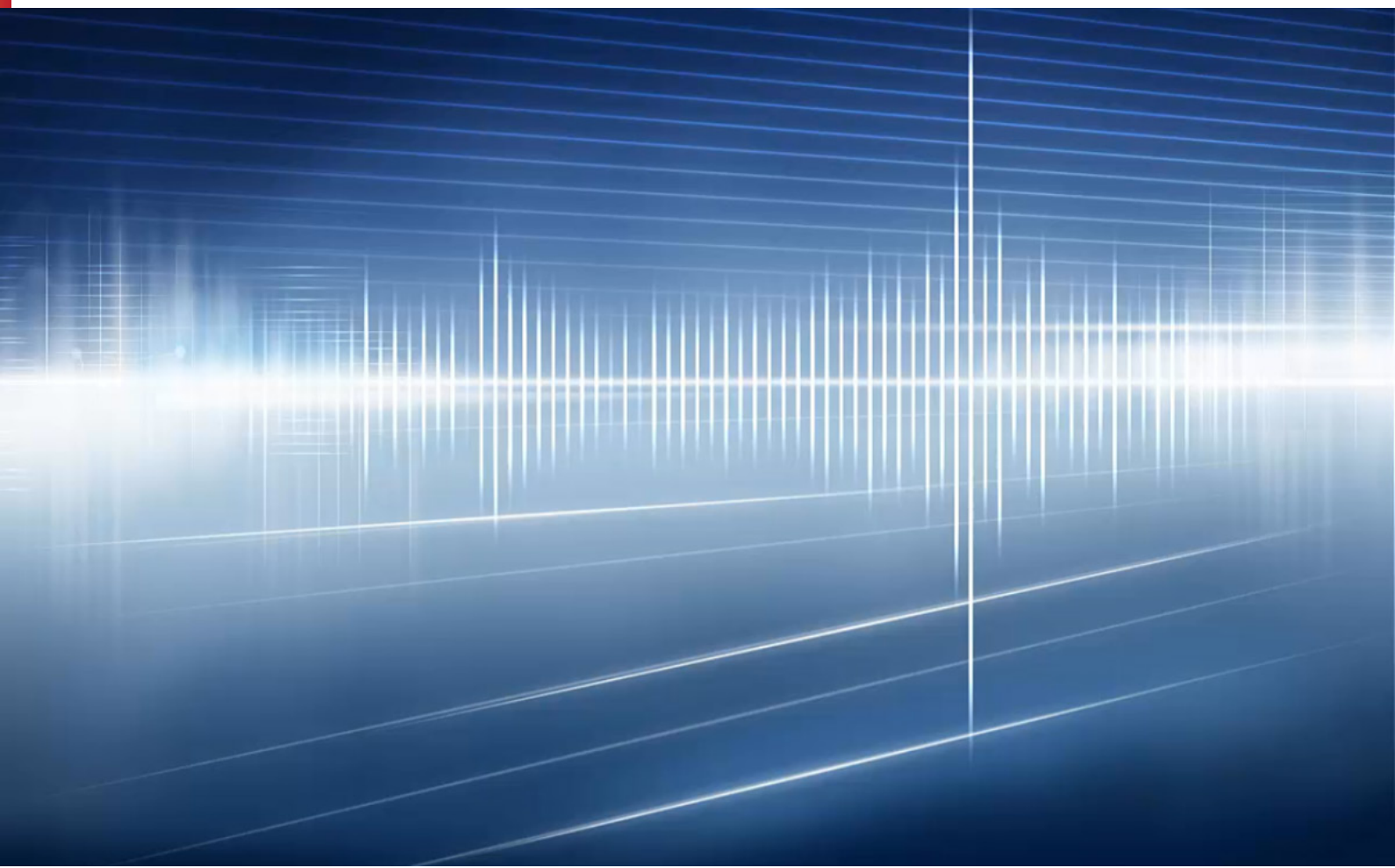


The logo for VISTL, featuring a stylized 'В' in orange and black, followed by 'ИСТЛ' in black.

**В**ИСТЛ

An abstract background with a blue gradient, featuring a grid of thin white lines and a bright horizontal light streak across the middle.

Система оповещения и  
управления эвакуацией  
**ВИСТЛ-М**

ООО «ВИСТЛ»

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

A vertical orange bar on the right side of the page.

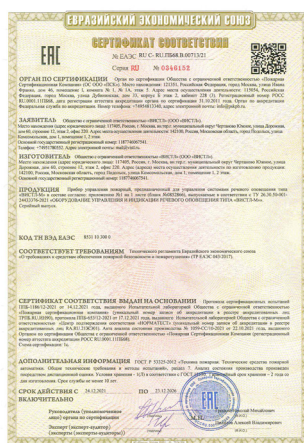
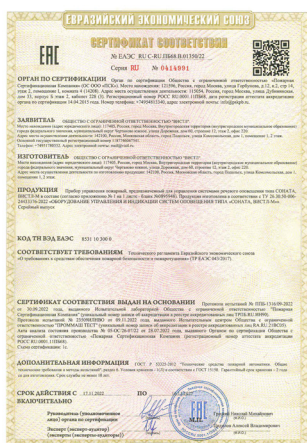
# СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ЭВАКУАЦИЕЙ «ВИСТЛ-М»

Назначение системы оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) – оказание помощи в спасении людей при чрезвычайных ситуациях. Именно СОУЭ является первым источником информации о характере чрезвычайной ситуации и путях эвакуации. Для системы «ВИСТЛ-М» инженеры компании создали надежное и функциональное оборудование для предупреждения людей о существующей угрозе, которое в нужный момент «скажет» и «укажет», что нужно делать, чтобы спасти себя и своих близких.

**Система речевого оповещения в моноблочном исполнении «ВИСТЛ-М»** является законченным решением, не требующим сборки системы из различных блоков. Целью создания данного оборудования является возможность построения экономичных и простых в эксплуатации систем оповещения для широкого ряда объектов пребывания населения, где суммарная мощность громкоговорителей не превышает 600 Вт и количество необходимых зон оповещения не более 2. При необходимости к данной системе добавляются дополнительные блоки, увеличивающие функционал системы.

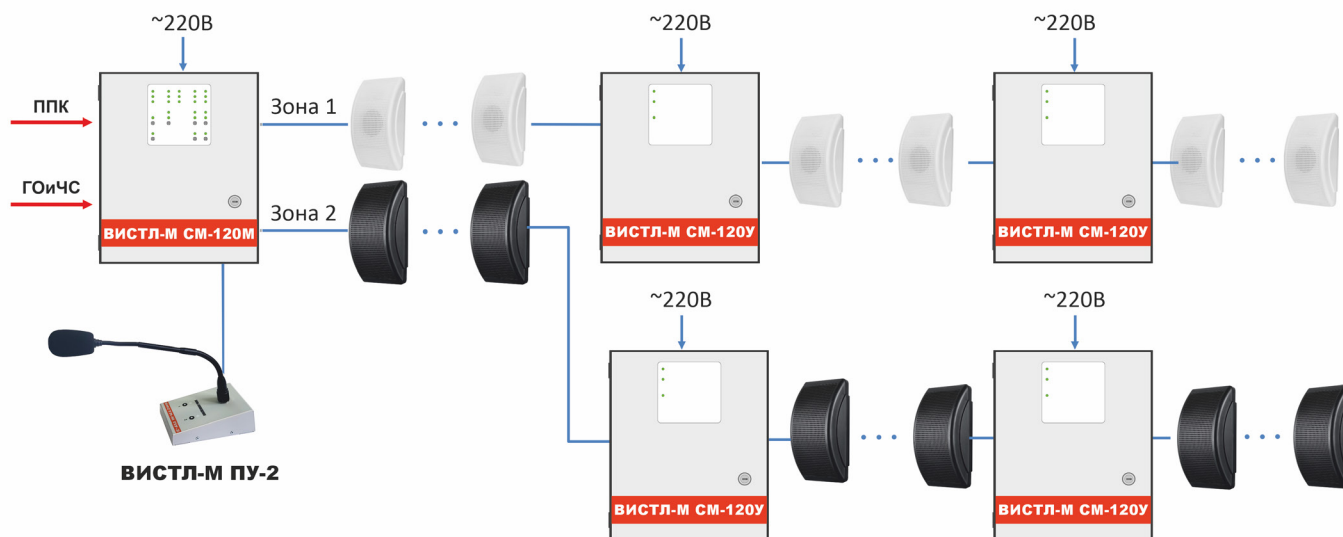
Производимые компанией «ВИСТЛ» речевые пожарные оповещатели «ВИСТЛ-М» могут использоваться для передачи аварийных сообщений внутри помещений, а также качественно воспроизводить музыкальные композиции в торговых центрах и кафе. Оповещатели уличного исполнения могут оповещать население о чрезвычайной ситуации или качественно воспроизводить музыкальные фрагменты и речь с трибун при проведении праздничных мероприятий.

«ВИСТЛ-М» является российской разработкой, производство локализовано в России. Система полностью соответствует нормам и техническим регламентам РФ, а все оборудование сертифицировано.



# ДВУХЗОННАЯ СИСТЕМА РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ НА БАЗЕ ВИСТЛ-М СМ-120М

## ПОСТРОЕНИЕ СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ МОЩНОСТЬЮ 600Вт



## НАЗНАЧЕНИЕ

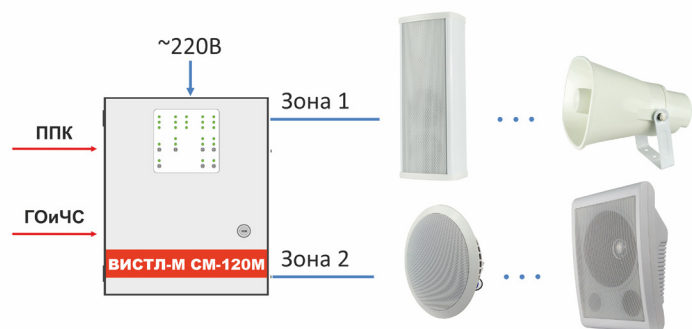
Система речевого оповещения ВИСТЛ-М мощностью от 120Вт до 600Вт предназначена для трансляции в помещениях и на открытых площадках звуковых сигналов и речевых сообщений о пожаре и прочих чрезвычайных ситуациях. Тревожное сообщение, записанное в цифровом виде в энергонезависимую память моноблока, усиливается по мощности, напряжению и через соответствующие коммутаторы подается в две независимые зоны оповещения. Оборудование осуществляет передачу предварительно записанных сообщений о пожаре и прочих чрезвычайных ситуациях при получении сигнала от исполнительного прибора пожарной сигнализации или в режиме ручного управления, передачу тревожных или служебных сообщений оператором через встроенный аварийный микрофон или через выносной пульт управления ВИСТЛ-М ПУ-2.

## ВОЗМОЖНОСТИ

- Световая и звуковая индикация режимов работы.
- Трансляция 5-ти предварительно записанных сообщений.
- Автоматическое включение речевого оповещения при поступлении сигнала от ППКП, кнопки дистанционного пуска или органов управления.
- Программирование алгоритма воспроизводимых сообщений при помощи перемычек на плате.
- Трансляция сообщений с микрофона (тангента).
- Трансляция сигналов оповещения от оборудования ГО и ЧС.
- Трансляция сообщений с выносного пульта микрофонного.
- Автономная работа в течение не менее 24 ч. в дежурном режиме и не менее 1 ч. в режиме оповещения.
- Автоматический контроль целостности (на обрыв и КЗ) линий оповещения и управления, наличие сетевого и резервного электропитания.
- Передача сигнала о неисправности во внешние цепи.
- Передача сигнала о запуске оповещения во внешние цепи.
- Ручной сброс режима оповещения.
- Защита от перезаряда и глубокого разряда аккумуляторной батареи (АКБ).

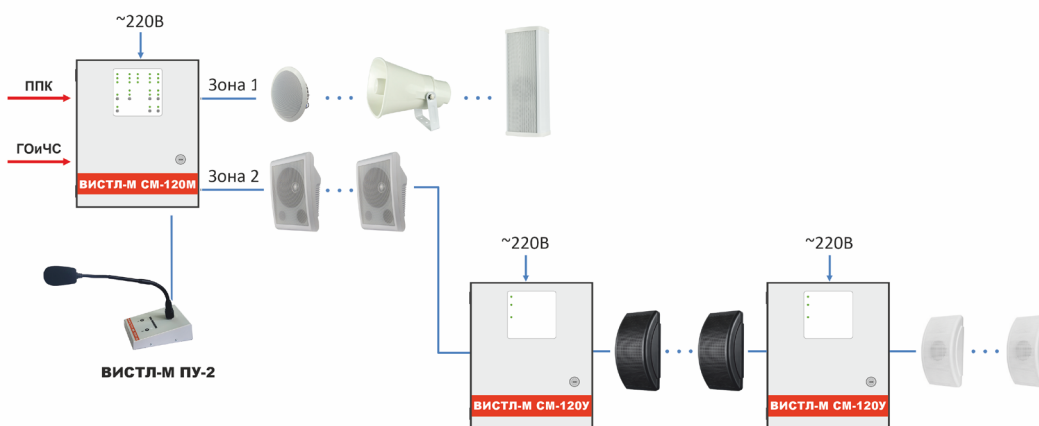
## СИСТЕМЫ РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ

### Решение для небольших объектов на базе моноблока 120Вт | 2 зоны оповещения | ГОиЧС

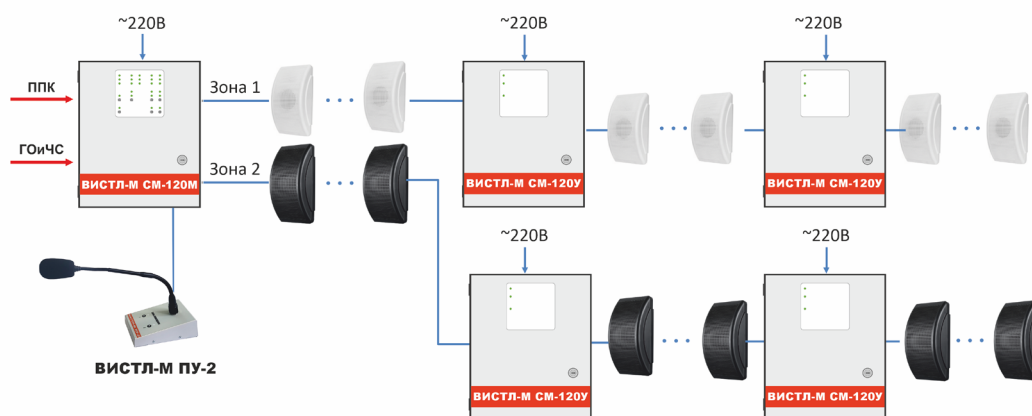


Рациональное решение на базе моноблока ВИСТЛ-М СМ-120М для организации СОУЭ 3-го типа на небольших объектах с мощностью до 120Вт или для распределённых объектов в составе с усилителями мощности ВИСТЛ-М СМ-120У до 600Вт.

### Решение для средних объектов на базе моноблока и усилителей 360Вт | 2 зоны оповещения | ГОиЧС | пульт



### Решение для распределённых объектов на базе моноблока и усилителей 600Вт | 2 зоны | ГОиЧС | пульт | «Антитеррор»



Большой плюс использования системы речевого оповещения ВИСТЛ-М для трансляции сигналов «Антитеррор» в школах и детских садах – то, что не нужно приобретать дополнительное оборудование. Требуется лишь перезаписать сообщения и задать нужный сценарий оповещения.



## ВИСТЛ-М СМ-120М

Прибор управления речевыми оповещателями в моноблочном исполнении. Две независимые зоны оповещения с трансформаторным выходом, напряжением 100В, выходная мощность 120Вт, питание ~220В (резерв 2 АКБ 12Вx7Ач), 5 записанных сообщений, 1 сигнал привлечения внимания, вход ГО ЧС, выходы управления внешними устройствами, встроенный микрофон-тангента. Осуществляет постоянный контроль линий оповещения, напряжения сети и заряда АКБ. Выполнен в компактном металлическом корпусе для настенного крепления с защитой от несанкционированного доступа. Возможность расширения мощности с помощью усилителей ВИСТЛ-М СМ-120У, подключение дополнительного микрофонного пульта управления ВИСТЛ-М ПУ-2.



## ВИСТЛ-М СМ-120У

Трансляционный усилитель с трансформаторным выходом для трансляции сообщений, поступающих от прибора управления речевыми оповещателями ВИСТЛ-М СМ-120М. Контроль линий оповещения, защита от короткого замыкания и перегрузки линий, наличие резервного источника питания с блоком контроля заряда/разряда АКБ. Напряжение в линии оповещения 100В, выходная мощность 120Вт, питание ~220В (резерв 2 АКБ 12Вx7Ач).



## ВИСТЛ-М ПУ-2

Выносной пульт управления предназначен для удаленной передачи речевых сообщений в составе системы оповещения на базе прибора ВИСТЛ-М СМ-120М. Обеспечивает управление 2-мя зонами оповещения.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование модели	Назначение	Тип крепления	Количество сообщений	Зоны оповещения	Напряжение питания	Мощность оповещения	Время автономной работы	Аккумуляторная батарея	Контроль линии	Степень защиты	Температура эксплуатации
ВИСТЛ-М СМ-120М	Блок речевого оповещения	Настенный	4	2 шт.	220 В	120 Вт	1 ч	2x12В 7 Ач	есть	IP30	-10 ... +40
ВИСТЛ-М СМ-120У	Линейный усилитель мощности	Настенный	-	-	220 В	120 Вт	1 ч	2x12В 7 Ач	есть	IP30	-10 ... +40

Наименование модели	Назначение	Тип крепления	Зоны управления	Напряжение питания	Удаленность от К-120М	Кол-во проводов соединительного кабеля	Тип соединительного кабеля	Степень защиты	Температура эксплуатации
ВИСТЛ-М ПУ-2	Выносной пульт управления	Настенный/настольный	2 шт.	10В - 18В	до 500м	8	UTP / FTP	IP41	-10 ... +50



# НАСТЕННЫЕ РЕЧЕВЫЕ ОПОВЕЩАТЕЛИ **ВИСТЛ-М**

Оповещатель пожарный речевой «**ВИСТЛ-М**» настенный предназначен для воспроизведения голосовых сообщений, специальных сигналов в системах пожарного оповещения (СОУЭ), речевой информации и фоновой музыки в системах громкоговорящей связи звукоусиления и трансляции.

Все оповещатели соответствуют ГОСТ Р 53325-2012.



Наименование модели	Тип крепления	Мощность, Вт	Напряжение в линии оповещения, В	Уровень звукового давления, дБ	Диапазон частот, Гц	Контроль линии	Степень защиты оболочки, ГОСТ 14254	Температура эксплуатации, С	Масса, кг	Габаритные размеры, мм
ВИСТЛ-М Н-100-3/1У	Настенный	1 или 3	100	97	100 - 15000	есть	IP41	-10...+55	0,56	160x265x73
ВИСТЛ-М Н-100-3/1	Настенный	1 или 3	100	97	100 - 15000	есть	IP41	-10...+55	0,56	160x265x73
ВИСТЛ-М Н-100-5/3У	Настенный	3 или 5	100	100	160 - 16000	есть	IP41	-10...+55	0,68	160x265x73
ВИСТЛ-М Н-100-5/3	Настенный	3 или 5	100	100	160 - 16000	есть	IP41	-10...+55	0,68	160x265x73
ВИСТЛ-М Н-100-10/5У	Настенный	5 или 10	100	102	160 - 16000	есть	IP41	-10...+55	0,77	160x265x73
ВИСТЛ-М Н-100-10/5	Настенный	5 или 10	100	102	160 - 16000	есть	IP41	-10...+55	0,77	160x265x73



**Модели с буквой “У” (Универсальные) предназначены для работы в системах других производителей: Sonar, Roxton, Мета, Тромбон, Ария и т.д..**

НАСТЕННЫЕ РЕЧЕВЫЕ ОПОВЕЩАТЕЛИ **ВИСТЛ-М****ВИСТЛ-М Н-100-6**

Оповещатель настенный двухполосный Н-100-6 предназначен для работы в составе системы речевого оповещения и музыкальной трансляции. Основное назначение оповещателя – трансляция речевой и музыкальной информации, а так же спецсигналов. Оповещатель имеет встроенный ВЧ твиттер для воспроизведения высокочастотной части звукового диапазона.



Наименование модели	Тип крепления	Мощность, Вт	Напряжение в линии оповещения, В	Уровень звукового давления, дБ	Диапазон частот, Гц	Контроль линии	Степень защиты оболочки, ГОСТ 14254	Температура эксплуатации, С	Масса, кг	Габаритные размеры, мм
ВИСТЛ-М Н-100-6	Настенный	3 или 6	100	89	86 - 18000	есть	IP21	-10...+55	0,96	275x200x105

**ВИСТЛ-М Н-100-6М**

Оповещатель настенный двухполосный Н-100-6М предназначен для работы в составе системы речевого оповещения и музыкальной трансляции. Основное назначение оповещателя – трансляция речевой и музыкальной информации, а так же спецсигналов. Оповещатель имеет встроенный ВЧ твиттер для воспроизведения высокочастотной части звукового диапазона. Оповещатель имеет широкую диаграмму направленности.



Наименование модели	Тип крепления	Мощность, Вт	Напряжение в линии оповещения, В	Уровень звукового давления, дБ	Диапазон частот, Гц	Контроль линии	Степень защиты оболочки, ГОСТ 14254	Температура эксплуатации, С	Масса, кг	Габаритные размеры, мм
ВИСТЛ-М Н-100-6М	Настенный	1,5 / 3 / 6	100	89	80 - 18000	есть	IP21	-10...+55	1,16	285x200x85

НАСТЕННЫЕ РЕЧЕВЫЕ ОПОВЕЩАТЕЛИ **ВИСТЛ-М****ВИСТЛ-М Н-100-15М**

Оповещатель настенный двухполосный Н-100-15М предназначен для работы в составе системы речевого оповещения и музыкальной трансляции. Основное назначение оповещателя настенного – трансляция речевой и музыкальной информации, а так же спецсигналов. Оповещатель имеет встроенный ВЧ твиттер для воспроизведения высокочастотной части звукового диапазона, а так же шаговый регулятор мощности. В комплекте поставки металлический крепеж для настенного крепления.



Наименование модели	Тип крепления	Мощность, Вт	Напряжение в линии оповещения, В	Уровень звукового давления, дБ	Диапазон частот, Гц	Контроль линии	Степень защиты оболочки, ГОСТ 14254	Температура эксплуатации, С	Масса, кг	Габаритные размеры, мм
ВИСТЛ-М Н-100-15М	Настенный	3 / 6 / 10 / 15	100	92	60 - 16000	есть	IP21	-10...+55	1,9	215x140x133

**ВИСТЛ-М МИНИ**

Оповещатель пожарный речевой ВИСТЛ-М МИНИ предназначен для воспроизведения голосовых сообщений, специальных сигналов в системах пожарного оповещения (СОУЭ), речевой информации и фоновой музыки в системах громкоговорящей связи звукоусиления и трансляции с входным напряжением 100В.

Оповещатель имеет компактный вид и выпускается в белом и чёрном корпусе для настенного монтажа.



Наименование модели	Тип крепления	Мощность, Вт	Напряжение в линии оповещения, В	Уровень звукового давления, дБ	Диапазон частот, Гц	Контроль линии	Степень защиты оболочки, ГОСТ 14254	Температура эксплуатации, С	Масса, кг	Габаритные размеры, мм
ВИСТЛ-М Н-100-3/1 МИНИ	Настенный	1 или 3	100	97	100 - 15000	есть	IP41	-10...+55	0,34	108x140x55
ВИСТЛ-М Н-100-3/1 МИНИ	Настенный	1 или 3	100	97	100 - 15000	есть	IP41	-10...+55	0,34	108x140x55



ПОТОЛОЧНЫЕ РЕЧЕВЫЕ ОПОВЕЩАТЕЛИ **ВИСТЛ-М**

Оповещатель пожарный речевой «**ВИСТЛ-М**» потолочный предназначен для воспроизведения голосовых сообщений, специальных сигналов в системах пожарного оповещения (СОУЭ), речевой информации и фоновой музыки в системах громкоговорящей связи звукоусиления и трансляции.

Все оповещатели соответствуют ГОСТ Р 53325-2012.



Наименование модели	Тип крепления	Мощность, Вт	Напряжение в линии оповещения, В	Уровень звукового давления, дБ	Диапазон частот, Гц	Контроль линии	Степень защиты оболочки, ГОСТ 14254	Температура эксплуатации, С	Масса, кг	Габаритные размеры, мм
ВИСТЛ-М П-100-3/1У	Потолочный	1 или 3	100	92	120 - 16000	есть	IP21	-10...+55	0,6	Ø200x105
ВИСТЛ-М П-100-3/1	Потолочный	1 или 3	100	92	120 - 16000	есть	IP21	-10...+55	0,6	Ø200x105
ВИСТЛ-М П-100-5/3У	Потолочный	3 или 5	100	94	120 - 16000	есть	IP21	-10...+55	0,6	Ø200x105
ВИСТЛ-М П-100-5/3	Потолочный	3 или 5	100	94	120 - 16000	есть	IP21	-10...+55	0,6	Ø200x105
ВИСТЛ-М П-100-10/5У	Потолочный	5 или 10	100	100	120 - 16000	есть	IP21	-10...+55	0,6	Ø200x105
ВИСТЛ-М П-100-10/5	Потолочный	5 или 10	100	100	120 - 16000	есть	IP21	-10...+55	0,6	Ø200x105

ПОТОЛОЧНЫЕ РЕЧЕВЫЕ ОПОВЕЩАТЕЛИ **ВИСТЛ-М****ВИСТЛ-М П-100-3**

Оповещатель потолочный встраиваемый П-100-3 предназначен для работы в составе системы речевого оповещения и музыкальной трансляции. Основное назначение оповещателя потолочного встраиваемого – трансляция речевой и музыкальной информации, а так же спецсигналов.



Наименование модели	Тип крепления	Мощность, Вт	Напряжение в линии оповещения, В	Уровень звукового давления, дБ	Диапазон частот, Гц	Контроль линии	Степень защиты оболочки, ГОСТ 14254	Температура эксплуатации, С	Масса, кг	Габаритные размеры, мм
ВИСТЛ-М П-100-3	Потолочный	3	100	91	90 - 16000	есть	IP21	-10...+55	0,7	Ø186x79

**ВИСТЛ-М П-100-6**

Оповещатель потолочный встраиваемый П-100-6 предназначен для работы в составе системы речевого оповещения и музыкальной трансляции. Основное назначение оповещателя потолочного встраиваемого – трансляция речевой и музыкальной информации, а так же спецсигналов.



Наименование модели	Тип крепления	Мощность, Вт	Напряжение в линии оповещения, В	Уровень звукового давления, дБ	Диапазон частот, Гц	Контроль линии	Степень защиты оболочки, ГОСТ 14254	Температура эксплуатации, С	Масса, кг	Габаритные размеры, мм
ВИСТЛ-М П-100-6	Настенный	1,5 / 3 / 6	100	89	80 - 18000	есть	IP21	-10...+55	1,16	285x200x85

## РУПОРНЫЕ РЕЧЕВЫЕ ОПОВЕЩАТЕЛИ **ВИСТЛ-М**

**ВИСТЛ-М Р-100-10 исп.1**

**ВИСТЛ-М Р-100-30 исп.1**

Оповещатель рупорного типа Р-100-10 исп.1 и Р-100-30 исп.1 предназначен для работы в составе системы речевого оповещения и музыкальной трансляции. Основное назначение оповещателя рупорного типа – трансляция речевой и музыкальной информации, а так же спецсигналов.



Наименование модели	Тип крепления	Мощность, Вт	Напряжение в линии оповещения, В	Уровень звукового давления, дБ	Диапазон частот, Гц	Контроль линии	Степень защиты оболочки, ГОСТ 14254	Температура эксплуатации, С	Масса, кг	Габаритные размеры, мм
ВИСТЛ-М Р-100-10 исп.1	Настенный	5 или 10	100	110	250 - 8000	есть	IP66	-40...+60	1,51	165x220x240
ВИСТЛ-М Р-100-30 исп.1	Настенный	15 или 30	100	110	300 - 8000	есть	IP66	-40...+60	2	205x285x280

## КОЛОННЫЕ РЕЧЕВЫЕ ОПОВЕЩАТЕЛИ **ВИСТЛ-М**

**ВИСТЛ-М К-100-10М**

**ВИСТЛ-М К-100-20М**

**ВИСТЛ-М К-100-30М**

Оповещатель настенный двухполосный К-100-10М, К-100-20М и К-100-30М предназначен для работы в составе системы речевого оповещения и музыкальной трансляции. Основное назначение оповещателя настенного – трансляция речевой и музыкальной информации, а так же спецсигналов. Оповещатель имеет широкую диаграмму направленности. В комплекте поставки крепеж для крепления на стену.



Наименование модели	Тип крепления	Мощность, Вт	Напряжение в линии оповещения, В	Уровень звукового давления, дБ	Диапазон частот, Гц	Контроль линии	Степень защиты оболочки, ГОСТ 14254	Температура эксплуатации, С	Масса, кг	Габаритные размеры, мм
ВИСТЛ-М К-100-10М	Настенный	10	100	91	90 - 16000	есть	IP65	-30...+50	0,34	262x106x75
ВИСТЛ-М К-100-20М	Настенный	10 или 20	100	91	90 - 16000	есть	IP65	-30...+50	0,34	405x106x75
ВИСТЛ-М К-100-30М	Настенный	30	100	91	90 - 16000	есть	IP65	-30...+50	1,16	548x106x75



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

По всем вопросам относительно технических характеристик и возможностей использования продукции обращайтесь в Отдел технической поддержки компании «ВИСТЛ». Производитель имеет право без предварительного уведомления вносить изменения в изделие, которые не ухудшают его технические характеристики, а являются результатом работ по усовершенствованию его конструкции или технологии производства.

Проектно-техническая поддержка: [proekt@vistl.ru](mailto:proekt@vistl.ru)  
Техническая поддержка: [support@vistl.ru](mailto:support@vistl.ru)

**+7 (495) 178-05-52**