



# Прибор управления оповещением в моноблочном исполнении СОНАТА К-120М Паспорт

## 1. Назначение

Прибор управления оповещением СОНАТА К-120М предназначен для принятия и обработки сигналов тревоги от прибора приемно-контрольного пожарного и/или от элементов дистанционного управления речевым оповещением и дальнейшей трансляции заранее записанных сообщений о пожаре, антитеррористической угрозе и других чрезвычайных ситуациях через громкоговорители типа "СОНАТА ТЛ" внутри зданий и на открытых площадках, а также передаче речевых объявлений оператором через аварийный микрофон или микрофонный пульт.

## 2. Состав оборудования

Составляющие части	Модель
Прибор управления оповещением	СОНАТА К-120М
Линейный усилитель	СОНАТА К-120У
Пульт микрофонный	СОНАТА ПУ
Громкоговорители	Согласно проекту

*Примечание* - наличие пульта микрофонного (Соната ПУ), линейного усилителя (Соната К-120У), 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	200 - 15000
Диапазон воспроизводимых частот при передаче объявлений с аварийного микрофона, Гц, не уже	200 - 8000
Гармонические искажения, %, не более	10

Количество зон оповещения	2
Входы запуска (сброса) речевого оповещения: - ППКП - напряжение на разомкнутых клеммах, не более, В - ток через замкнутые клеммы, не более, мА	3 30 10
Чувствительность приоритетного входа, мВ	750
Количество подключаемых пультов микрофонных, шт.	1
Сигнал запуска приоритетного входа: - напряжение на разомкнутых клеммах, не более, В - ток через замкнутые клеммы, не более, мА	30 10
Выходы о неисправностях и режиме оповещения: - прилагаемое постоянное напряжение, не более, В - коммутируемый постоянный ток, не более, А - внутреннее сопротивление в замкнутом состоянии, не более, мОм	80 0,1 120
Максимальная коммутируемая мощность для одной зоны оповещения, Вт, не более	120
Суммарная длительность сообщений, с, не более	120
Время хранения записанных сообщений, лет, не менее	10
Количество записанных сообщений	5
Количество сигналов привлечения внимания	1
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	7
Напряжение отключения АКБ, не менее, В	20,5
Напряжение полного заряда АКБ, В	27,4 ± 1%
Рекомендуемые аккумуляторные батареи (2 шт.) В комплект поставки не входят.	Delta, DTM 1207 (12V / 7Ah)
Количество аккумуляторных батарей, шт.	2
Мощность потребления, ВА, не более	150

Напряжение питания переменного тока, 50 Гц, В	220 +22/-33
Степень защиты оболочки	IP 30
Габаритные размеры, мм	306x363x115
Масса (без АКБ), кг, не более	6

#### 4. Условия эксплуатации

- температура окружающей среды от 0 °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

- Прибор управления оповещением СОНАТА К-120М 1шт.
- Паспорт 1шт.
- Руководство по эксплуатации 1шт.
- Резистор С2-33Н-0,25Вт-10 кОм±5% 6 шт.
- Резистор С2-33Н-2Вт-10 кОм±5% 2 шт.
- Упаковка 1шт.

#### 6. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие качества оборудования требованиям ТУ 26.30.50-006-24433376-2022 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа, наладки и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации оборудования составляет 3 года с момента изготовления.

#### 7. Свидетельство о приемке

Прибор управления оповещением СОНАТА К-120М

Зав№ \_\_\_\_\_ Дата изготовления \_\_\_\_\_ Штмп ОТК

соответствует требованиям технических условий

ТУ 26.30.50-006-24433376-2022 и признан годным к эксплуатации.



## **8. Производитель**

ООО "ВИСТЛ"

Служба технической поддержки тел.: 8 800 77-52-911

E-mail: [info@vistl.ru](mailto:info@vistl.ru)

<http://www.vistl.ru>

Адрес места производства продукции:

142100, Россия, Московская обл.,

г. Подольск, ул. Комсомольская, д. 1, помещение 1, 2 этаж.