Зав. № _____ (__)

Точка вещания и оповещения "Орион ТГ-XXX"



ООО «Орион»

1 Общие сведения и основные технические параметры

Настоящий документ является паспортом на точку вещания и оповещения "Орион ТГ-ХХХ".

Система оповещения «ОРИОН» предназначена для построения систем экстренного и локального оповещения ("Орион ТГ-ХХХ"), с возможностью подключения их к существующей системе экстренного оповещения населения. "Орион ТГ-ХХХ" работает по цифровым и радиочастотным каналы связи с подтверждением доставки сообщений и команд оповещения.

1.1 Назначение.

Обеспечение своевременного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций в мирное и военное время.

1.2 Основные технические параметры представлены в таблице 1.

Таблица 1

№ п\п	Параметр	Значение параметра
	Трансляционный усилитель:	
1	Потребляемая мощность в номинале, Вт	110, 210, 310, 410
2	Рабочее напряжение, В	220-240, 50HZ
3	Потребляемая мощность в режиме ожидания, Вт	20-400
4	Габаритные размеры: Трансляционного усилителя, мм (ШхВхГ) Цифровой усилитель ORION smart-100, мм (ШхВхГ)	 от 290 × 92 × 224 от 350 × 99 × 204
5	Масса, не более кг	8,0-12,0
	Громкоговоритель:	
1	Количество, шт.	1, 2, 3, 4
2	Номинальное входное звуковое напряжение, В	100
3	Номинальное электрическое сопротивление, Ом	116
4	Предельная шумовая мощность, Вт	100, 200, 300, 400
5	Эффективный рабочий диапазон частот, ограниченный полем допусков +6дБ/-14дБ от уровня среднего звукового давления в полосе частот, Ом	800-3150 Гц - 350-5700 Ом
6	Уровень характеристической чувствительности в полосе частот	800-3150 Гц - 108 дБ.
7	Материал корпуса	АБС пластик. IP-56
8	Габаритные размеры, мм (DxB)	282х337 мм
9	Климатическое исполнение,	УХЛ1 по ГОСТ 15150-69
10	Степень защиты оболочки	IP67 по ГОСТ 14254-96
11	Масса, не более кг	5,2
	Микрокомпьютер:	
1	Потребляемая мощность в номинале, Вт	10
2	Размеры, мм (ШхВхГ)	93,74 × 63,6 × 31,5
3	Масса, не более г	50

1.3 Трансляционный усилитель:

№	Наименование	Заводской №

1.4 Громкоговоритель:

№	Наименование	Заводской №

1.5 Микрокомпьютер:

№	Наименование	Версия ПО

1.6 Условия эксплуатации.

1.6.1 Трансляционный усилитель, микрокомпьютер:

- в помещении с перепадом температуры не более –10 - +40 °С и влажностью не более 80%.
- Не рекомендуется устанавливать блок в сильно запыленных и задымленных помещениях.
- Нежелательно прямое попадание солнечных лучей.
- Не рекомендуется устанавливать блок в помещениях, подверженных вибрациям (вблизи станций метро, ж.д. полотна, работающих турбин и др.).
- В помещениях с сильными перепадами напряжения, данный блок рекомендуется подключать через блок бесперебойного питания.
- Подключение звуковых источников производить только к выключенному блоку, во избежание повреждения его электрическим импульсом.
- Чистку выполнять только при выключенном блоке с отключенной вилкой питания.
- Не допускайте контакта блока с любой влажной средой.

1.6.2 Громкоговоритель:

- Должен устанавливаться в наиболее удобном эксплуатационном положении. Необходимый наклон громкоговорителя производится на месте установки электромонтажной организацией. Максимальный угол поворота громкоговорителя относительно горизонтальной оси вниз не более – 90°, вверх не более – 20°
- Полярность громкоговорителя отмечена краской на одном из выводов. При монтаже в одном помещении или на одной площадке двух или более громкоговорителей необходимо соблюдать полярность их включения.
- наибольшая высота над уровнем моря – 1000 м;
- окружающая среда (не) взрыво- и пожароопасная и (не) содержащая пыль, агрессивные пары и газы.

2 Комплектность

2.1 В комплект поставки входят:

Орион «ТГ-ХХХ»		1 шт.
Паспорт Орион «ТГ-ХХХ»	количество	1 экз.
Руководство по эксплуатации Орион «ТГ-ХХХ»	количество	1 экз.
Руководство пользователя ПО	количество	1 экз.
Паспорта на комплектующие аппараты	При условии поставки заводами изготовителями.	-

3 Результаты приемо-сдаточных испытаний

Тип Орион «ТГ-XXX»	**ТГ - _____**
Заводской номер	***№***
Заводской номер трансляционного усилителя	***№***
Заводской номер громкоговорителя	***№***
Заводской номер микрокомпьютера	***№***
Предприятие-изготовитель	***ООО «ОРИОН»***

Дата проведения испытаний «____» _____ 20___г

Испытатель лаборатории ПСИ: _____ / _____/

Начальник лаборатории ПСИ : _____/ _____/

М.П.

4 Гарантийные обязательства

4.1 Предприятие «Орион» гарантирует сохранение технических характеристик точки вещания и оповещения при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования и эксплуатации в пределах нормированных ресурсов, установленных в настоящем паспорте.

4.2 Гарантийный срок эксплуатации – 3 года со дня вода в эксплуатацию.

4.3 Гарантийный срок хранения – 1 год со дня приемки.

4.4 Гарантийные обязательства прекращаются:

А) при истечении гарантийного срока хранения, если точка вещания и оповещения не введена в эксплуатацию до его истечения;
Б) при истечении гарантийного срока эксплуатации;
В) при выработке гарантийного ресурса;
Г) при нарушении правил хранения, транспортирования, монтажа и условий эксплуатации.

4.5 Изготовитель не несет ответственности за косвенный ущерб, связанный с приобретением и использованием изделия.

4.6 Рекламации, претензии и предложения по улучшению качества продукции и услуг следует направлять на предприятия «Орион», реквизиты которых можно узнать на сайте www.orionalert.ru

Служба СГО предприятия ООО «Орион»:
442430, Пензенская обл, Шемышейский р-н, Шемышейка рп, Промышленная ул, дом 10В
Тел:(8412) 22-99-10.
e-mail: info@orionalert.ru