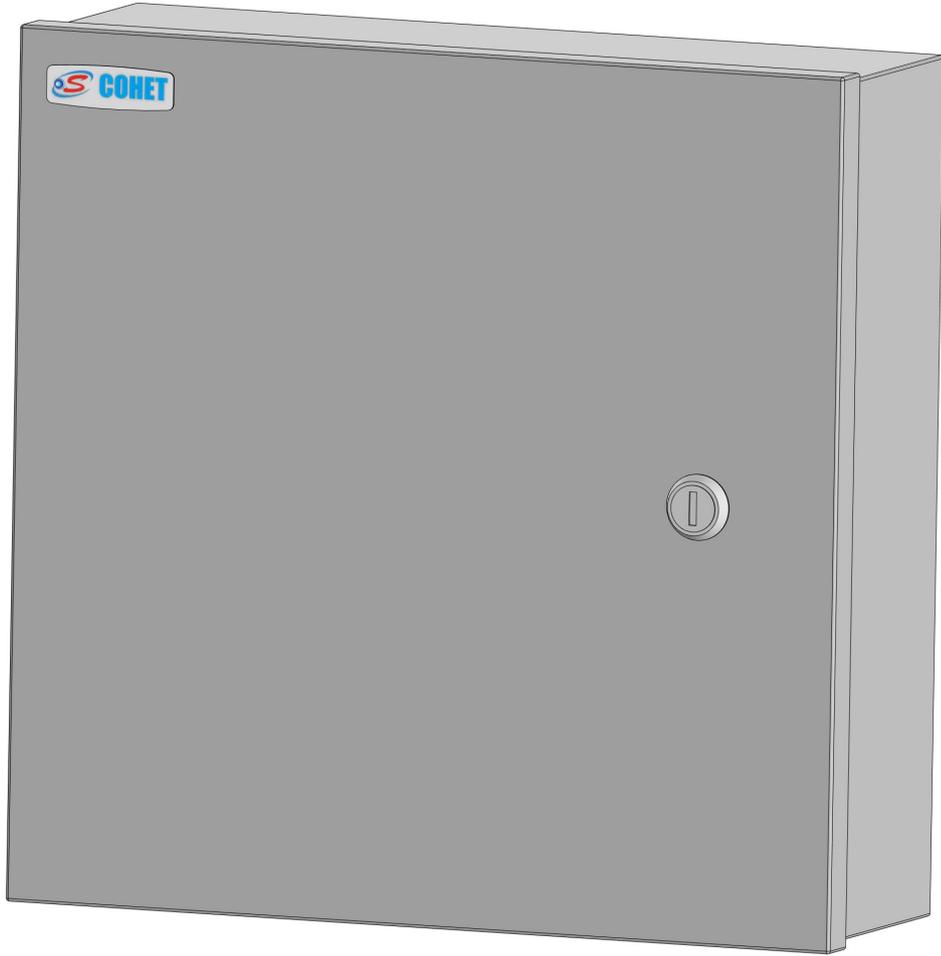


ООО «СОНЕТ»

**УСО «СОНЕТ»
ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА
ОПОВЕЩЕНИЯ «СОНЕТ-БУС ИСО»**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
ТУ 4372-012-47863197-2023**

г. Череповец
Вологодская обл.



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.

1.1. Настоящий паспорт распространяется на блок связи интегрированной системы управления оповещением ГО и ЧС “Сонет-БУС ИСО” (далее по тексту Прибор) входящий в состав УСО “СОNET”, предназначенный для приема сигналов оповещения и трансляции их на акустические системы и громкоговорители.

Прибор работает с пультами управления ПУ (ППУ) СГС-22-МЕ (далее по тексту ПУ). Обеспечивает прием сигналов управления, речевой информации оповещения, передачу сигналов подтверждения и состояния по цифровым сетям передачи данных с пакетной коммутацией 10Base-T (IEEE 802.3i) и 100Base-TX (IEEE 802.3u) с гарантированной пропускной способностью «точка-точка» не менее 64 Кбит/с.

1.2. Прибор устанавливается внутри охраняемых объектов и рассчитан на круглосуточный режим работы.

1.3. Конструкция Прибора предусматривает его использование в отдельном металлическом корпусе с использованием блока резервного питания с АКБ.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

- Напряжение питания переменного тока: 184 – 240 В
- Напряжение питания от АКБ: 11,4 - 13,6 В
- Максимальный ток потребления в дежурном режиме: 0,35 А
- Максимальная выходная мощность встроенного усилителя НЧ: 100Вт
- Номинальный уровень сигнала на выходе: 100 В
- Номинальная емкость встроенного АКБ: 7,0 А/ч
- Время работы Прибора от АКБ в дежурном режиме: не менее 24 часов
- Время работы Прибора в режиме оповещения: не менее 1 часа
- Диапазон воспроизводимых частот: 200 – 6000 Гц
- Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой: IP 20
- Класс защиты электрооборудования: I
- Габаритные размеры:
- Масса прибора (без АКБ): не более 3 кг

3. СОСТАВ ПРИБОРА.

№ п/п	Наименование блока (модуля) Прибора	Обозначение	Кол-во	Примечания
1	Модуль МК		1	
2	Модуль усилителя мощности УМ		1	
3	Корпус металлический (бокс)		1	
4	Блок питания резервируемый	ИВЭПР-1250	1	
5	Аккумуляторная батарея	АКБ 12-7,0 А/ч	1	По заказу
6	Комплект ЗИП		1	По заказу
7	Паспорт на Прибор		1	

4. ПРИНЦИП РАБОТЫ.

4.1. Прибор имеет следующие режимы работы:

- дежурный;
- рабочий (режим трансляции оповещения);

4.2. В дежурном режиме прибор принимает команду “опрос” от ПУ своего уровня, осуществляет передачу сигналов состояния и готовности к переходу в рабочий режим.

4.3. В рабочем режиме, при поступлении соответствующих команд включает звуковой тракт на внешние АС, осуществляет приём речевой информации, либо формирование сигналов, имитирующих звучание электромеханической сирены в непрерывном или прерывистом режимах, а также передачу сигналов подтверждения на ПУ

4.4. Прибор оснащен блоком бесперебойного питания ИВЭПР 1250, что позволяет сохранять работоспособность прибора при отсутствии сетевого напряжения.

Использование Прибора без АКБ – ЗАПРЕЩЕНО!

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.

5.1. Прибор оснащен 3-х контактной колодкой для подключения сетевого напряжения и клеммами заземления крышки прибора. Для подключения Прибора к сети электропитания использовать 3-х жильный провод, сечением жилы не менее 0,8 мм².

5.2. Использование прибора без заземления – **ЗАПРЕЩЕНО**.

5.3. Так как в Приборе применяется высокое напряжение - использование со снятой крышкой - **ЗАПРЕЩЕНО**.

5.4. Не производить подключение (отключение) периферийных устройств во включенном электропитании Прибора, в т.ч. АКБ.

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие Прибора требованию ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, правил хранения, транспортирования и монтажа, установленных в инструкции по монтажу и эксплуатации прибора.

6.2. Изготовитель гарантирует нормальную работу Прибора в течение 24 месяца со дня продажи потребителю. При условии обслуживания организацией, прошедшей обучение у разработчика Прибора, гарантийный срок может быть увеличен до 60 месяцев.

6.3. Гарантийный срок хранения 24 месяца с момента изготовления Прибора.

6.4. **Гарантия не распространяется на Прибор, имеющий механические повреждения, или вышедший из строя в результате некомпетентных действий пользователя, либо в результате воздействия стихийных сил.**

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Блок трансляции сигналов оповещения ГО и ЧС “Сонет-БУС ИСО” соответствует ТУ 4372-___-47863197-2023 и является годным к эксплуатации.

Приложение 1.

