

**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СИСТЕМЫ  
ОПОВЕЩЕНИЯ П166ВАУ СЕРИИ СГС-22-М (МЕ)  
БЛОК СОПРЯЖЕНИЯ  
УКБ СГС-22-М - Ethernet  
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ  
ЛЦКП.468351.005.XXXX ТО**

Сертификат соответствия № С-RU.01ГО.В.00001. Срок действия с 30.06.2018 по 29.06.2021 г. Орган по сертификации ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России».

Настоящее техническое описание является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики блока сопряжения УКБ СГС-22-М - Ethernet (далее по тексту – «блок сопряжения») оборудования П166ВАУ для системы оповещения СГС-22-М (МЕ).

Техническое описание предназначено для персонала, занимающегося проектированием и эксплуатацией локальных систем оповещения, и содержит необходимые сведения об устройстве (конструкции) оборудования, а также необходимые сведения по его правильной эксплуатации.

Предприятию-изготовителю предоставляется право улучшать схему и конструкцию блока, поэтому возможны незначительные изменения, не ухудшающие электрические и конструктивные параметры блока.

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Блок сопряжения предназначен для управления УКБ СГС-22-М оборудованием П166АПУЦ или аналогичным при помощи интерфейса Ethernet-10/100.

1.2 Вид климатического исполнения блока сопряжения - УХЛ 4.2 ГОСТ 15150-69.

1.3 Допустимые условия эксплуатации:

а) температура окружающего воздуха (предельные значения) от плюс 1 до плюс 40 °С;

б) относительная влажность воздуха не более 80 % при температуре плюс 25 °С;

в) атмосферное давление от 84,0 кПа (630 мм рт. ст.) до 106,7 кПа (800 мм рт. ст.).

1.4 Степень защиты (исполнение) - IP 40 по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013).

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Питание блока сопряжения от усилительно-коммутационного блока УКБ СГС-22-М.

2.2 Габаритные размеры и масса нетто блока сопряжения приведены в таблице.

Таблица

Наименование	Габаритные размеры, мм			Масса, кг
	L	B	H	
Блок сопряжения УКБ СГС-22-М - Ethernet	140	35	110	0,5

2.3 Схема подключения к УКБ СГС-22-М и рисунок внешнего вида блока сопряжения приведены в приложении.

### 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

#### 3.1 Комплект поставки:

Блок сопряжения УКБ СГС-22-М - Ethernet ЛЦКП.468351.005.....	1 шт.
Диск с программным обеспечением для настройки параметров блока сопряжения.....	1 шт.
Техническое описание ЛЦКП.468351.005.XXXX ТО .....	1 экз.
Тара индивидуальная.....	1 компл.

### 4 ПОДГОТОВКА БЛОКА СОПРЯЖЕНИЯ К РАБОТЕ

#### 4.1 Проверка изделия перед использованием.

Извлечь блок сопряжения из упаковки. Провести внешний осмотр изделия, убедиться в отсутствии механических повреждений и дефектов внешнего вида. Проверить комплектность поставки, которая должна соответствовать указанной в ТО на изделие.

4.2 Блок сопряжения УКБ СГС-22-М - Ethernet предназначен для установки в стойку усилительно-коммутационного блока УКБ СГС-22-М.

4.3 Подключить блок сопряжения к разъему РАДИОСТАНЦИЯ УКБ СГС-22-М при помощи жгута.

4.4 Произвести настройку параметров блока сопряжения для подключения к Ethernet с помощью персонального компьютера, для чего:

- подключить персональный компьютер к разъему RS-232 с помощью стандартного кабеля СОМ-порта (в комплект поставки не входит);

- с помощью программы AdjustP166VAU настроить параметры блока сопряжения.

Отсоединить кабель.

4.5 Подключить Ethernet - кабель к разъему Ethernet.

### 5 ПОРЯДОК РАБОТЫ

5.1 Работа блока сопряжения УКБ СГС-22-М - Ethernet производится в автоматическом режиме при поступлении команды от оборудования П166АПУЦ или аналогичного.

### 6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1 Упакованное оборудование транспортируют транспортом всех видов. При перевозке должны быть приняты меры, предохраняющие оборудование от повреждений (соответствующая укладка, осторожная перегрузка, защита от осадков).

6.2 Транспортирование следует осуществлять в универсальных контейнерах или закрытых вагонах, закрытых автомашинах, трюмах судов, отапливаемых отсеках авиационного транспорта.

6.3 Допустимый интервал температур при транспортировании от минус 40 до плюс 55 °С. Срок пребывания в условиях предельной температуры не более 2 ч.

6.4 Упакованное оборудование следует хранить в условиях, обеспечивающих его сохранность без изменения электрических и эксплуатационных характеристик и нарушения внешнего вида.

6.5 Упакованное оборудование должно храниться в сухих (закрытых) складских помещениях с температурой не ниже плюс 5 °С при относительной влажности воздуха (65 ± 15) %.

## 7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие блока сопряжения требованиям технических условий ТУ 6573-002-39517676-2011 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца со дня установки оборудования потребителем в пределах гарантийного срока хранения.

Гарантийный срок хранения - 30 месяцев со дня изготовления.

7.2 При выходе оборудования из строя в период гарантийного срока предприятие-изготовитель обязуется безвозмездно произвести ремонт в течение одного месяца со дня получения уведомления об отказе.

Адрес центра технического обслуживания:

187340, г. Кировск, Ленинградской обл., ул. Северная, д. 14. Тел./факс. (812) 493-50-35.

## 8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок сопряжения УКБ СГС-22-М - Ethernet ЛЦКП.468351.005  
предприятие-изготовитель ООО «Элес»

порядковый номер \_\_\_\_\_

соответствует требованиям технических условий ТУ 6573-002-39517676-2011 и признан годным для эксплуатации.

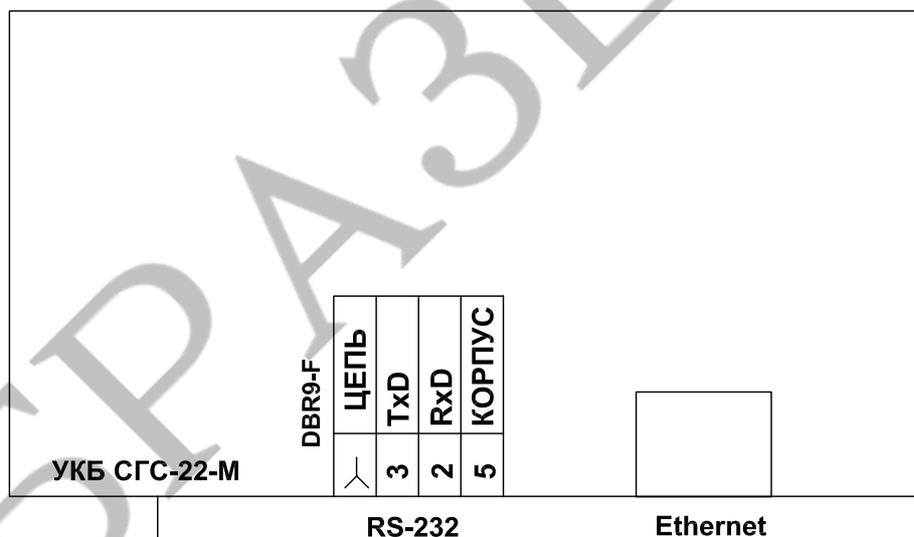
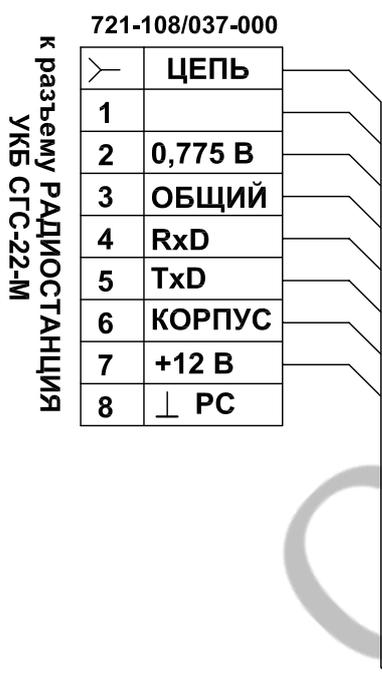
Дата выпуска

Представитель предприятия-изготовителя

М.П.

## Блок сопряжения УКБ СГС-22-М - Ethernet

### Схема электрическая подключения к УКБ СГС-22-М



БЛОК СОПРЯЖЕНИЯ  
УКБ СГС-22-М - Ethernet

ВНЕШНИЙ ВИД

ДНО ПОВЕРНУТО НА 180°

