

**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СИСТЕМЫ
ОПОВЕЩЕНИЯ П166ВАУ СЕРИИ СГС-22-М (МЕ)
УСИЛИТЕЛЬНО-КОММУТАЦИОННЫЙ БЛОК
УКБ СГС-22-МЕ2100
СТОЙКА (ШКАФ) ДЛЯ МОНОБЛОКА
ПАСПОРТ
ЛЦКП.468353.012.XXXX ПС**

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Усилительно - коммутационный блок УКБ СГС-22-МЕ2100 (стойка (шкаф) для моноблока) предназначен для установки оборудования системы оповещения П166ВАУ серии СГС-22-М (МЕ).

1.2 Вид климатического исполнения УКБ СГС-22-МЕ2100 - УХЛ4.2 по ГОСТ 15150-69.

1.3 Степень защиты (исполнение) - IP41 по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013).

1.4 Допустимые условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха от плюс 1 до плюс 40°С;
- относительная влажность воздуха не более 80 % при температуре плюс 25°С;
- атмосферное давление от 84,0 кПа (630 мм рт. ст.) до 106,7 кПа (800 мм рт. ст.).

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Питание УКБ СГС-22-МЕ2100 от сети переменного тока напряжением (220±22)В при частоте (50±2) Гц.

2.2 Мощность, потребляемая УКБ от сети переменного тока напряжением (220±22)В при частоте (50±2) Гц, не более:

3400 Вт - при номинальной мощности;

150 Вт - в дежурном режиме.

2.3 Габаритные размеры и масса нетто УКБ СГС-22-МЕ2100 приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование блоков	Габаритные размеры, мм			Масса, кг
	L	B	H	
УКБ СГС-22-МЕ2100	596	600	1690	124,4

Схема электрическая соединений оборудования, рисунок внешнего вида и вид на основание стойки (шкафа) приведены в приложении.

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Стойка (шкаф) для моноблока УКБ СГС-22-МЕ2100 ЛЦКП.468353.012.....	1 шт.
Дополнительное оборудование (встроенное):	
Усилительно-коммутационный блок УКБ СГС-22-МЕ300В.....	1 компл.
Усилительно-коммутационный блок УКБ СГС-22-МЕ900В.....	2 компл.
Маршрутизатор CISCO 881-K9.....	1 компл.
DC-AC инвертор MEAN WELL TS-200-224.....	1 компл.
Система контроля вскрытия.....	1 компл.
Извещатель ИКАР-1.....	1 шт.
Лицензия L-880-AIS=.....	1 экз.
Паспорт ЛЦКП.468353.012.XXXX ПС.....	1 экз.
Диск с программным обеспечением для настройки параметров выходных линий усилительно-коммутационного блока. «Коммутатор CISCO 881-K9».	
Руководство по установке аппаратного обеспечения.....	1 шт.
ЭД на встраиваемое оборудование.....	1 компл.
Тара индивидуальная.....	1 компл.

4 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Будьте осторожны! В оборудовании имеется опасное для жизни напряжение.

4.1 К эксплуатации УКБ-МЕ допускаются лица, прошедшие специальную техническую подготовку, имеющие квалификационную группу по технике безопасности не ниже третьей (при напряжении до 1000 В) и изучившие данное техническое описание.

4.2 При подготовке к работе, во время работы, при проведении технического обслуживания необходимо соблюдать меры защиты, предусмотренные действующими правилами техники безопасности при работе с электроустановками, питающимися от сети переменного тока, напряжением до 1000 В.

4.3 Питание УКБ-МЕ осуществляется от сети переменного тока напряжением (220 ± 22) В при частоте (50 ± 2) Гц, которое является опасным для жизни.

При работе оборудования опасные для жизни напряжения возникают на контактах разъемов выходов УКБ СГС-22-МЕ300В и УКБ СГС-22-МЕ900В для подключения линий РФ.

Обслуживающий персонал обязан знать места расположения контактов, между которыми возникают опасные для жизни напряжения, а также трассы прокладки кабелей, соединяющих эти контакты.

4.4 В оборудовании разрешается устанавливать только типовые предохранители на номинальные токи, указанные в сопроводительной документации.

4.5 УКБ должен быть заземлен.

Клеммы для заземления показаны на рисунке внешнего вида, вид на основание (см. приложение).

4.6 С целью обеспечения мер безопасности ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- а) применять для заземления любые конструкции, не предназначенные для этого;
- б) подключать линию связи и другие сигнальные проводники при включенном питании устройства;
- в) производить любые монтажные и ремонтные работы, связанные с проникновением внутрь стойки (шкафа), при наличии напряжения в силовом кабеле питания.

5 ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

5.1 Проверка изделия перед использованием.

5.1.1 Извлечь УКБ СГС-22-МЕ2100 из упаковки. Произвести внешний осмотр изделия, убедиться в отсутствии механических повреждений и дефектов внешнего вида. Проверить комплектность поставки, которая должна соответствовать указанной в ТО на изделие.

5.1.2 УКБ установить в любом помещении категории УХЛ 4.2 ГОСТ 15150-69 (жилое помещение).

5.1.3 УКБ можно устанавливать на пол, подставку или стол, при этом свободное пространство от задней стенки УКБ должно быть не менее 0,5 м.

Рекомендуется оставить свободное пространство около задней стенки, закрывающей разъемы, для удобства доступа к разъемам при монтаже.

5.1.4 При помощи регулировочных опор добиться устойчивого положения УКБ.

5.2 Открутить самонарезающие винты, крепящие заднюю стенку УКБ, снять заднюю стенку.

5.3 Произвести ввод заземляющего кабеля. Заземляющий кабель заводится через окна для ввода кабеля, расположенные в нижней части стойки, и закрепляется на клеммах для заземления при помощи комплекта крепежных деталей (закреплен на клемме для заземления).

Подключить стойку (шкаф) к контуру заземления.

5.4 Произвести ввод в УКБ и монтаж кабелей для внешних подключений в соответствии с разделом 6 ТО на УКБ СГС-22-МЕ300В и УКБ СГС-22-МЕ900В.

ВНИМАНИЕ! Ввод и монтаж кабелей для внешних подключений производится при отключенной электрической сети переменного тока напряжением (220 ± 22) В при частоте (50 ± 2) Гц.

5.5 Произвести соединение встроенного оборудования в соответствии со схемой электрической соединений оборудования (см. приложение).

5.6 Установить аккумуляторы из комплекта поставки моноблоков УКБ СГС-22-МЕ300В и УКБ СГС-22-МЕ900В в пазы на основании стойки (см. вид на основание), подключить их к инвертору TS-200-224 в соответствии со схемой электрической соединений оборудования (см. приложение).

5.7 Остальной монтаж УКБ СГС-22-МЕ2100 произвести в соответствии с проектной документацией.

5.8 Подключить к стойке (шкафу) УКБ кабель от электрической сети переменного тока (220±22)В при частоте (50±2)Гц. Кабель заводится через окна для ввода кабеля, расположенные в нижней части стойки.

Прикрутить заднюю стенку.

ВНИМАНИЕ! В УКБ СГС-22-МЕ2100 установлена система контроля вскрытия для предотвращения несанкционированного доступа к оборудованию.

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 стойки для моноблока требованиям конструкторской документации при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца со дня поставки потребителю.

Гарантийный срок хранения - 30 месяцев со дня изготовления.

7.2 Адрес центра технического обслуживания:

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

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Оборудование для системы оповещения П166ВАУ серии СГС-22-М (МЕ)
Стойка (шкаф) для моноблока УКБ СГС-22-МЕ2100 ЛЦКП.468353.012
предприятие-изготовитель ООО «Элес»

Порядковый номер: УКБ СГС-22-МЕ2100 _____

УКБ СГС-22-МЕ300В _____

УКБ СГС-22-МЕ900В _____

Маршрутизатор CISCO 881-K9 _____

Лицензия L-880-AIS= _____

DC-AC инвертор MEAN WELL TS-200-224 _____

Система контроля вскрытия _____

Извещатель охранный _____

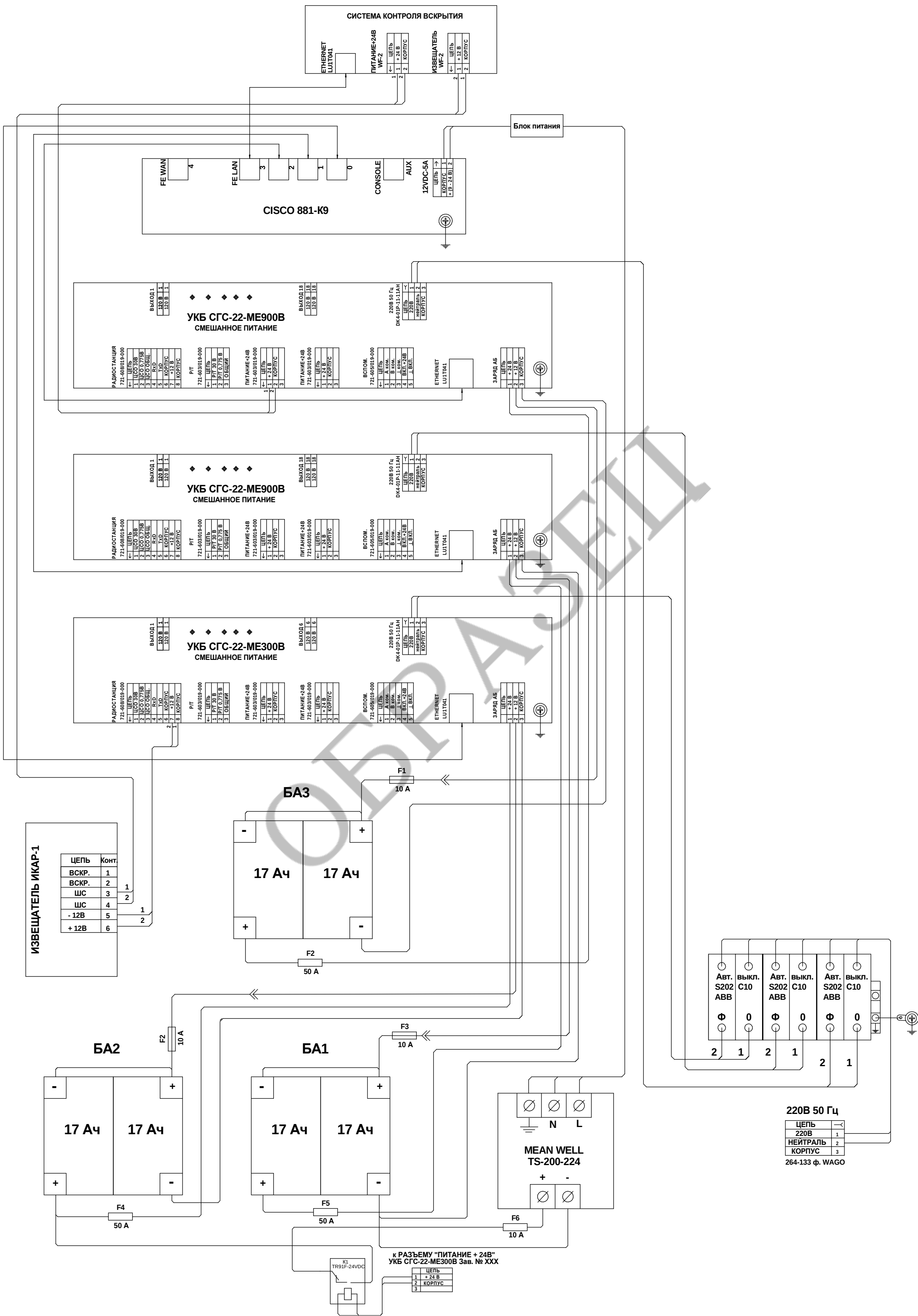
соответствует требованиям конструкторской документации и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска

Представитель предприятия-изготовителя

М.П.

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ВСКРЫТИЯ



ВИД НА ОСНОВАНИЕ

