



Сертификат соответствия № РОСС RU.MT08.B03720
Срок действия до 29.04.2011г.

Адрес изготовителя:

630534, Новосибирская обл., Новосибирский р-н, д.п.Мочище, Красноярское шоссе, 5
тел: (383)-203-83-39, (383)-203-83-42
тел/факс: (383)-203-81-72
e-mail: elekt@elekt-n.ru



DIN EN ISO 9001:2000
Сертификат № 75 100 70225

Система Менеджмента Качества сертифицирована
в соответствии с требованиями ISO 9001:2000 и ГОСТ Р ИСО 9001-2001



www.elekt-n.ru



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
КОММЕРЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО СПЕЦТЕХНИКИ ДЛЯ СИЛОВЫХ СТРУКТУР

ПАСПОРТ

**Блок управления
СГУ-400П**

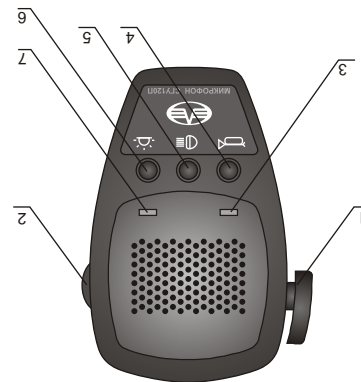


рис. 2

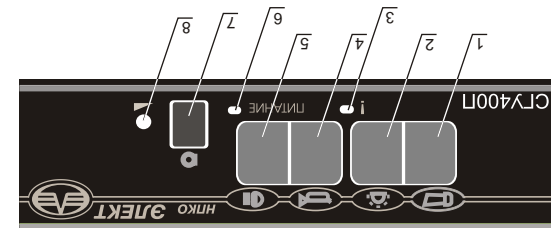


рис. 1

Органы управления СГУ-400П

*) Отключный провод А подключается к замку зажигания автомобиля.
+12(24)В на нем должно пропадать только тогда, когда вынимается ключ
из замка зажигания.

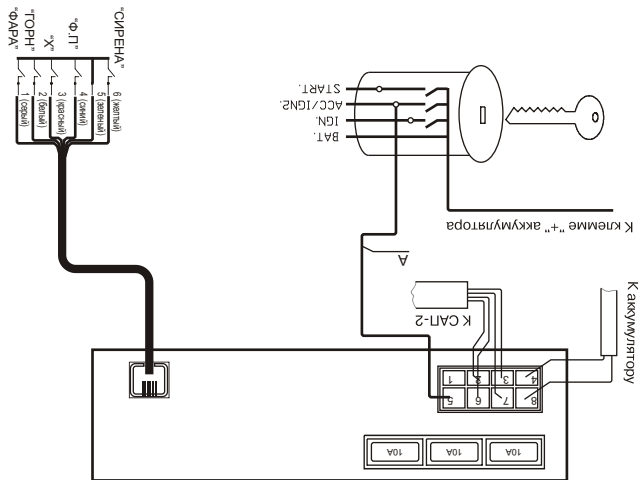


рис. 3



1 Назначение

Блок управления СГУ-400П (далее блок СГУ) предназначен для работы совместно с изделиями: САП, СП, громкоговорителями, проблесковыми фонарями, которые применяются на спец автотранспорте оперативных служб. Предназначен для передачи информации с микрофона, подачи звуковых сигналов сирены через громкоговоритель и световых сигналов при помощи проблесковых фонарей или светоакустической панели (САП). Блок СГУ-400П рассчитан на эксплуатацию при температуре окружающей среды от минус15 до 45°С, ударных нагрузках до 10g, влажности до 98% при температуре 25°С.

2 Технические характеристики блока СГУ-400П

- 2.1 Напряжение питания, В.....12(24)
(минус на корпусе)
- 2.2 Выходная мощность, Вт,
при напряжении питания 14,5В±0.1В (29В±0.1В):
 - в режиме «Микрофон» номинальная.....100±1
 - в режиме «Сирена» номинальная.....200±20
 - пиковая импульсная мощность (при Rнагр = 4 Ом).....400
- 2.3 Ток потребления в дежурном режиме, А, не более.....0,03
- 2.4 Ток потребления в режиме «Сирена» и включенной САП, А, не более.....24(13)
- 2.5 Световая индикация аварийного состояния.
- 2.6 Девиация частоты сирены, кГц:
 - №1 WALL.....0,4-2,0
 - №2 YELP.....0,69-1,25
 - №3 HI-LO.....0,43-0,57
 - №4 HORN.....0,4-3,5



5 Порядок установки

- 5.1 Блок СГУ-400П предназначен для установки, на любом подвижном или неподвижном объекте в месте, защищенном от прямого воздействия атмосферных осадков.
- Внимание!** При размещении блока на объекте не следует устанавливать его вблизи отопительных приборов. Желательно создать благоприятные условия для циркуляции воздуха вокруг него.
- 5.2 В кабине автомобиля стандартная установка блока - в передней панели автомобиля в месте для автоматизированной.
- 5.3 Схема подключения блока указана на рис.3. Одиночный провод А кабеля питания СГУ питания устанавливается к контакту замка зажигания автомобиля. Напряжением на этом контакте должно пропадать только тогда, когда вынимается ключ из замка. Допускается провод А подключать непосредственно к аккумулятору через лопочный переключатель (выключатель питания) устанавливаемый в удобном для оператора месте.
- 5.4 Минусовой провод кабеля питания присоединить к корпусу автомобиля, а плюсовой через проходной переключатель к клемме аккумулятора. Соблюдать полярность!
- При проводке кабеля через отверстие в металлической стенке на него должна быть надет изолирующая втулка.
- Внимание! При наличии в автомобиле разъемной проводки питания СГУ подключать к корпусу автомобиля разъем с разъемными контактами.
- 5.5 В блоке предусмотрен разъем (рис.3) для подключения через специализированный кабель выносных кнопок управления сиренами и фонарями.

Оператор запрещается производить ремонт устройств за исключением простых неисправностей, перечисленных в настоящей паспорте.



12 Гарантии поставщика

- 12.1 Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и принципиальную схему, не ухудшающие технические характеристики изделия.
- 12.2 Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца со дня продажи.
- 12.3 Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня изготовления.

13 Свидетельство о приемке

Блок управления СГУ-400П, заводской № _____ соответствует техническим условиям ЭЛЕК.656120.003ТУ и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления: _____ Штамп ОТК _____

Дата продажи: _____



7 Порядок работы с блоком СГУ-400П

- 7.1 Расположение кнопок управления на передней панели блока СГУ400П приведено на рис.1, расположение кнопок управления на микрофоне СГУ120П приведено на рис.2.
- Внимание: Свечение индикатора б:
 - Зеленый цвет: режим ожидания (установка готова к работе).
 - Желтый цвет: рабочий режим.
- 7.2 Для включения сирены №1 типа WALL нажать и отпустить кнопку 1 на передней панели блока или кнопку 2 на корпусе микрофона. В нажатом состоянии кнопку удерживать меньше одной секунды. Для включения сирены №2 типа YELP нажать кнопку 2 на лицевой панели блока или кнопку 4 на корпусе микрофона. Сирена звучит, пока нажата кнопка.
- 7.3 Для включения сирены №3 типа HI-LO - кнопку удерживать в нажатом состоянии до тех пор, пока не включится сирена. Для включения сирены №4 типа HORN нажать кнопку 2 на лицевой панели блока или кнопку 4 на корпусе микрофона. Сирена звучит, пока нажата кнопка.
- 7.4 Для включения сирены №5 типа HORN нажать кнопку 2 на лицевой панели блока или кнопку 4 на корпусе микрофона. Сирена звучит, пока нажата кнопка.
- 7.5 Для включения сирены №6 типа HORN нажать кнопку 2 на лицевой панели блока или кнопку 4 на корпусе микрофона. Сирена звучит, пока нажата кнопка.
- 7.6 Для включения сирены №7 типа HORN нажать кнопку 2 на лицевой панели блока или кнопку 4 на корпусе микрофона. Сирена звучит, пока нажата кнопка.
- 7.7 Включение проблесковых фонарей, фар производится кнопками 4, 5 на передней панели блока или кнопками 5, 6 на корпусе микрофона. Индикацией включения фонарей, фар служит включение индикатора, расположенного в кнопке или над ней. Выключение производится установкой переключателя на эту же кнопку.
- 7.8 Свечение индикатора 3 на передней панели блока в дежурном режиме, а также при выходе трансформатора или блока усилителя. В этом случае дается звуковая индикация установкой переключателя на эту же кнопку.