

СНЯТ С ПРОИЗВОДСТВА

Прибор индикации работы сетей громкоговорящей связи

ПГС-3и

Техническое описание
и
руководство по эксплуатации

ПГС 060.00.00 ТО

2012

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	4
2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ	5
3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	5
4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ ПРИБОРА	5
5. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	6
6. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	7
7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	7
8. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ	7
9. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ	8
10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	8
10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	9

Внимательно прочитайте настоящее «Руководство по эксплуатации». Это позволит Вам оптимально использовать эксплуатационные качества прибора громкоговорящей связи (ГГС).

ВНИМАНИЕ!

При покупке прибора проверьте комплектность, внешний вид прибора и правильность заполнения гарантийного талона. При нарушении потребителем правил, изложенных в настоящем руководстве по эксплуатации, прибор гарантийному ремонту не подлежит.

Производитель оставляет за собой право вносить в прибор конструктивные усовершенствования, улучшающие его качество и повышающие надежность, которые не отражены в настоящем руководстве.

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Прибор индикации работы сетей ГГС ПГС-3и (в дальнейшем прибор) предназначен для проведения оперативного контроля работоспособности сети ГГС.

Прибор позволяет делать объявления по сети ГГС и принимать ответные сообщения.

Прибор выпускается в переносном варианте в пластиковом корпусе. Питание прибора осуществляется от элементов питания типа «Крона».

ВНИМАНИЕ!

Не допускается подключение приборов к абонентской линии УАТС.

1.2 Прибор предназначен для работы в условиях умеренного климата при температурах от минус 10 °С до + 40 °С и влажности до 75 % при 15 °С, исполнение и категория размещения УХЛ 3.1 по ГОСТ 15150-69, степень защищенности от воздействия окружающей среды IP30 по ГОСТ 14254-96.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1 Напряжение питания постоянного тока, В 9
- 2.2. Отклонение напряжения питания от номинального значения, В от минус 1 до +3
- 2.3 Рабочий диапазон частот усилителя передачи, Гц 300-4000
- 2.4 Габаритные размеры прибора, мм..... 145*77*41
- 2.5 Масса прибора, гр не более 200

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

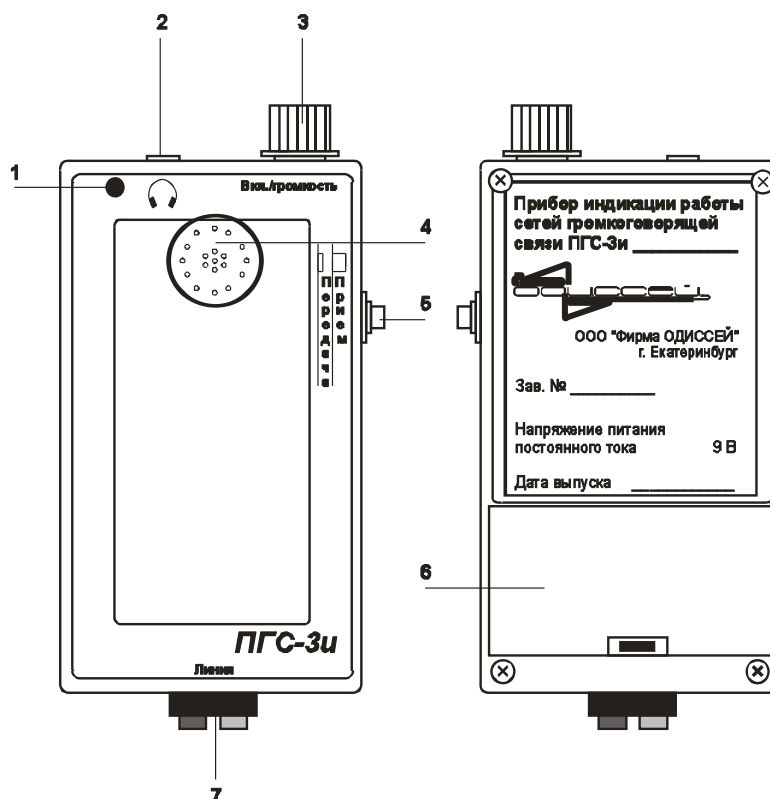
3.1 Комплектность поставки прибора приведена в табл. 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование	Кол	Примечание
1.	Прибор индикации работы сетей ГГС ПГС-3и	1	
2.	Техническое описание и руководство по эксплуатации ПГС 060.00.00 ТО	1	
3.	Элемент питания «Крона»	1	
4.	Головные телефоны	1	

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ ПРИБОРА

4.1 Прибор состоит из микрофона, усилителя передачи и усилителя приема. Внешний вид прибора приведен на рис. 4.1.



1 - индикатор включения питания; 2 – гнездо подключения головных телефонов; 3 – ручка включения прибора и регулировки громкости; 4 – микрофон; 5 – кнопка включения режима «Общее оповещение»; 6 – крышка батарейного отсека; 7 – зажим подключения линии.

Рис. 4.1.

Усилитель передачи обеспечивает усиление и передачу в линию акустического сигнала с микрофона (поз.4 , рис.4.1.). Усилитель передачи и выход на линию гальванически развязаны.

Усилитель приема обеспечивает усиление звукового сигнала, приходящего по линии связи, и его передачу на головные телефоны, подключаемые к прибору. Усилитель приема имеет гальваническую развязку с линией и плавную регулировку уровня входного сигнала (регулятор громкости головных телефонов).

Питание прибора осуществляется от элемента питания типа «Крона», размещаемого в батарейном отсеке прибора (поз.6, рис.4.1.).


4.2 Включение прибора осуществляется с помощью ручки включения (поз.3, рис.4.1.). Включенный прибор нормально находится в режиме «Прием», при этом усилитель передачи отключен и принимаются сообщения, передаваемые другими абонентами сети ГГС.

Режим «Общее оповещение» осуществляется нажатием кнопки «ОБЩЕЕ ОПОВЕЩЕНИЕ» (поз.5, рис.4.1.), при этом собственный усилитель приема прибора отключается, включается усилитель передачи и осуществляется связь со всеми абонентами сети ГГС.

5. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

5.1 Вскройте упаковку и осмотрите прибор.

5.2 Откройте крышку батарейного отсека прибора (поз.6, рис.4.1.). Подключите элемент питания к клеммам питания прибора, соблюдая полярность установки.

5.3 Подключите головные телефоны к соответствующему гнезду прибора (поз.2, рис.4.1.), обозначенному знаком .

5.4 Подключите прибор к сети ГГС с помощью зажима прибора обозначенному знаком «Линия» (поз.7, рис.4.1.).

5.5 Включите прибор с помощью ручки включения (поз.3, рис.4.1.), при этом должен загореться индикатор питания, расположенный на передней панели прибора (поз.1, рис.4.1.).

5.6 Проведите контрольный разговор с абонентом сети ГГС, для чего:

1) нажмите кнопку «ОБЩЕЕ ОПОВЕЩЕНИЕ» на боковой стенке прибора (поз.6, рис.4.1.) и, находясь на расстоянии 5-10 см от микрофона (поз.4, рис.5.1.), проведите передачу (помните, что при этом Вас слышат все абоненты сети);

2) отпустите кнопку и дождитесь ответа;

3) при слишком высоком или недостаточном уровне принимаемого сигнала вращением регулятора громкости (поз.3, рис.4.1.) измените громкость звучания головных телефонов.

5.7 По окончании работы выключите прибор, отсоедините его от линии и отключите головные телефоны.

6. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

6.1 Возможные неисправности, которые потребитель может устранить самостоятельно, приведены в табл.2.

Таблица 2

Неисправность, ее внешнее проявление и дополнительные признаки	Вероятная причина	Метод устранения
1. После включения питания прибор не работает	Разрядился элемент питания	Сменить элемент питания
2. При работающем приборе не слышно других абонентов сети	Выход из строя головных телефонов	Заменить головные телефоны
	Отсоединение контактов зажима «Линия»	Восстановить соединение
3. При работающем приборе Вас не слышат другие абоненты сети	Отсоединение контактов зажима «Линия»	Восстановить соединение

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1 В течение гарантийного срока неисправности устраняются за счет производителя при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона.

8. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

8.1 Приборы, поступающие на склад для хранения сроком до 4 месяцев, могут не распаковываться.

8.2 Приборы, поступившие для более длительного хранения, должны быть извлечены из транспортной тары и храниться в индивидуальной упаковке в условиях, соответствующих группе 2 по ГОСТ 15150-69.

8.3 При хранении на стеллажах или полках приборы могут быть сложены не более чем в 10 рядов высотой.

8.4 При транспортировании ящики с упакованными приборами должны быть защищены от прямого воздействия атмосферных осадков.

Допускается транспортировать приборы в индивидуальной упаковке внутри населенных пунктов. В данном случае приборы должны быть защищены от механических повреждений, осадков и воздействия солнечной радиации.

9. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

9.1 Транспортирование приборов, упакованных в транспортную тару, производят транспортом любого вида в крытых транспортных средствах, соответствующих группе ЖЗ условий хранения и транспортирования по ГОСТ 15150-69, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

При транспортировании ящики с упакованными приборами должны быть защищены от прямого воздействия атмосферных осадков.

Допускается транспортировать приборы в индивидуальной упаковке внутри населенных пунктов. В данном случае приборы должны быть защищены от механических повреждений, осадков и воздействия солнечной радиации.

9.2 Приборы должны храниться в индивидуальной упаковке в закрытых складских помещениях на стеллажах в условиях группы ЖЗ по ГОСТ 15150-69 и при отсутствии в воздухе пыли, а также кислотных, щелочных и других агрессивных примесей. Расстояние от отопительной системы должно быть не менее 0,5 м.

Приборы, поступающие на склад для хранения сроком до 4 месяцев, могут не распаковываться.

Приборы должны храниться в положении указанном на упаковке, с соблюдением условий штабелирования. Расстояние от нижнего края стеллажа до пола должно быть не менее 100 мм.

При хранении на стеллажах или полках приборы могут быть сложены не более чем в 10 рядов высотой.

При хранении приборов на складе сроком свыше шести месяцев необходимо не реже одного раза в полгода подключать их к питающей сети и выдерживать во включенном состоянии не менее 30 мин.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1 Изготовитель гарантирует соответствие прибора требованиям технических условий при соблюдении условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа.

10.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи.

10.3 Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня производства.

10.4 В течение гарантийного срока неисправности, происшедшие по вине производителя, устраняются за его счет.

10.5 Производитель не принимает претензий в случае:

- 1) несоблюдения правил транспортирования, хранения, установки и эксплуатации;
- 2) проведения ремонта лицом, не уполномоченным производителем.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Внимание: данная гарантия действительна при наличии надлежащим образом оформленного гарантийного талона и накладной, выданной при отгрузке товара, при отсутствии одного из этих документов гарантия не будет иметь силы. Сохраняйте упаковку товара до окончания гарантийного срока!

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дает право на бесплатный гарантийный ремонт в течение 12 месяцев, если приобретенный Вами товар будет признан неисправным в связи с некачественными материалами или сборкой при соблюдении следующих условий:

1. Товар должен быть использован в строгом соответствии с инструкциями по эксплуатации и с соблюдением требований безопасности.

2. Настоящая гарантия не действительна в случае, когда повреждения вызваны обстоятельствами непреодолимой силы (пожар, затопление и т.д.), механическими повреждениями, неправильным использованием, износом, неосторожным обращением, несанкционированным ремонтом и наладкой, а так же установкой и эксплуатацией с нарушением технических условий или требований безопасности.

3. Настоящая гарантия не действительна в случае, если на изделии отсутствует серийный номер, либо он не разборчив, а так же если отсутствует или испорчена пломба, при условии, что таковые имели место.

4. В том случае, если в течение гарантийного срока часть или части товара были заменены частью или частями, которые не были поставлены или санкционированы производителем, либо товар разбирался, то потребитель теряет все права по настоящей гарантии, включая право на возмещение.

5. Действие настоящей гарантии не распространяется на батареи питания и аккумуляторы.

6. Настоящая гарантия недействительна в случае, если неисправность возникла из-за нестабильности или аварий электросети, а так же из-за попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей, насекомых.

С вышеперечисленными положениями ознакомлен, к внешнему виду товара претензий не имею

_____ (подпись покупателя)

Подключение произвел: _____

(подпись квалифицированного лица)

Модель: _____

Серийный номер: _____

МП или штампа

Дата продажи определяется отгрузочными документами