СИГНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО **GZS-04**

ПРИМЕНЕНИЕ

Генератор голосовых сообщений GZS-04 предназначен для подачи выбранного звукового сигнала встроенными громкоговорителями с возможностью передачи его к системам UGO-86/1, UGS-99/1, UGS-01/2. Подача сигнала происходит при замыканию контрольного контакта.

Генератор предназначен для работы в подземных выработках шахт и рудников, в том числе опасных по газу (метану), пыли и внезапным выбросам в соответствии нормам (для сетевого питания – категория Ib, для местного питания – ia).

ФУНКЦИИ УСТРОЙСТВА

- подача выбранного звукового сигнала встроенными громкоговорителями,
- управление генератором с помощью последовательного интерфейса в стандарте RS-485 (опция).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Напряжение питания	15 + 0,5В- 1,5В В постоянного тока
Максимальное потребление тока	0,10 А
Уровень аккустических сигналов	≥90дБ
Степень защиты	IP 54
Диапазон рабочих температур	от -20°C до +40°C
Габариты	300 x 225 x 125 мм
Вес	около 5 кг

Параметры входных и выходных цепей:	
Питание Z+, Z-	Ui= 15,8В, Li=0, Ci=0
Вход Wej1, Wej2, Wej3, Wej4	Ui=25В, Li=0, Ci=0
Выход R-GND	Uo=12,6В, Io=88мА, Po=1,11Вт, Lo=10мГ, Co=2μФ
Выход RS-485 (ARxTx, BRxTx)	Ui=5,9В, Li=0, Ci=0, Uo=5,9В, Io=100мА, Lo=10мГ, Co=10μФ
Выход подтверждения Potw.3, Potw.2 возм. Potw.1	Ui=40В, Li=0,2А, Pi=3,3Вт, Li=0, Ci=0
Время работы после выключения питания (при трансляции сигнала в течение 1/5 времени с источником 9ZZI-1,5/03/MH)	8 часов
Суммарное время записанных сигналов	480сек
Длина единичных сигналов	Многократность 200мсек

Макс. параметры входных цепей	
- для исполнения WL-92/1/1: 1-2, 5-6	Ui = 60 V, Ii = 0,2 A, Li = 0, Ci = 0
- для исполнения WL-92/1/2 1-2-3, 10-11-12	Ui = 60 V, Ii = 0,2 A, Li = 0, Ci = 0
- для исполнения WL-92/1/3 B, B1 – GND Z+ - Z-	Ui = 20 V, Ii = 30 mA, Li = 0, Ci = 0 Ui = 15,8 V, Li = 0, Ci = 0

МОНТАЖ

Для крепления тросикового выключателя служат 4 элементы с отверстиями 11 мм под болты M-10.

Соединительные кабели к выключателю вводятся через кабельные вводы.

Elektrometal SA
43-400 Cieszyn,
ul. Stawowa 71,
tel.: +48 33 8575 200,
faks: +48 33 8575 205
em@elektrometal.com.pl

www.elektrometal.ru

вып. 05/2016