



**Сигнализатор метана, совмещенный с головным светильником СМГ.3** предназначен для оповещения об аварии по сигналу с поверхности и подачи сигнала радиомаяка при поиске пострадавших, оказавшихся за завалом и освещения рабочего места в выработках шахт. Сигнализатор СМГ.3 предназначен для работы на угольных шахтах опасных по газу и пыли. Для оповещения об аварии используется генератор оповещения «Вызов». Сигнал генератора передается по металлическим изолированным направляющим, в качестве которых могут быть использованы как специальные линии так и телефонные кабели. Для дистанционного запуска радиомаяка, приема сигнала радиомаяка и поиска пострадавших применяется аппаратура «Зонд».

**Технические характеристики:**

Расстояние радиомаяка от направляющей, м, не менее	50
Расстояние радиомаяка от приемника через породу, м, не менее	15
Световой поток светильника, лм, не менее	30
Время непрерывной работы светильника, ч. не менее	10