

СИГНАЛИЗАТОР КОНЦЕНТРАЦИИ МЕТАНА СГШР (МЕТАН-РЕЛЕ)



Стационарный прибор автоматического контроля дозрывоопасных концентраций метана в атмосфере с выдачей предупредительной световой и звуковой сигнализации при превышении установленных пороговых значений с одновременным срабатыванием “сухих” контактов реле

Устанавливается на проходческих очистных комбайнах, компрессорных установках и других шахтных устройствах, и выполняет функцию автоматического отключения электроэнергии, подаваемой на оборудование.

Основные достоинства прибора:

- конструкция сигнализатора СГШР позволяет устанавливать дополнительные приборы на проходческие и очистные комбайны с минимальными затратами;
- быстродействие сигнализатора - 15 секунд, что полностью соответствует ГОСТ 24032-80 “Приборы шахтные газоаналитические, общие технические требования”, в отличие от имеющихся аналогов;
- время непрерывной работы без подзарядки аккумуляторов до 30 часов;
- выходные цепи блока аккумуляторов имеют вид взрывозащиты PO Exial, что позволяет отключать и подключать его к измерительному блоку непосредственно в условиях шахты;
- наличие модификации с возможностью подзарядки от бортовой сети;
- время непрерывной работы без подзарядки - 30 часов;
- более широкий температурный диапазон: от -10 до +50 °С;
- срабатывание отключающего реле происходит с задержкой 5 минут после срабатывания звуковой и световой сигнализации разряда батареи;
- увеличен межкалибровочный интервал - 7 дней;
- посадочные размеры полностью совпадают с аналогами, что позволяет производить замену без какой либо доработки основного изделия;
- значительно уменьшены весовые показатели прибора;
- стоимость ниже, чем у существующих аналогов.

