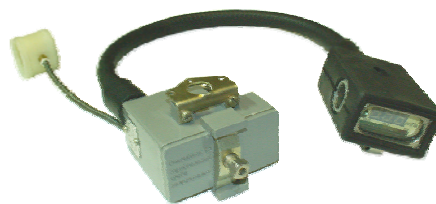


Устройство сигнальное

Сигнальное устройство предназначено для контроля и сигнализации в устройствах, обеспечивающих дыхательные ресурсы человека на опасных производствах и в экстремальных ситуациях.



УС-1

Устройство сигнальное УС-1 предназначено для непрерывного контроля и оповещения спасателя о давлении кислорода или дыхательной смеси в респираторе.

Особенности модели:

- автономное питание
- время непрерывной работы - 9 часов
- время в режиме ожидания - 720 часов
- масса - 0,9 кг

В состав устройства входят основной блок, блок индикации и сигнализации, датчик дыхания, межблочные соединения проводные.

Сигнальное устройство входит в состав респираторов изолирующего регенеративного "Урал-10 М", предназначенного для защиты органов дыхания и зрения человека от вредного воздействия токсических продуктов горения, дыма и термического разложения при тушении пожаров, или ликвидации аварий химически вредных промышленных предприятий.

Конструктивной особенностью респиратора "Урал-10М" является:

- наличие выносного электронного сигнального блока с акустическим и оптическим предупреждением;
- наличие цифрового и светодиодного трехцветного индикатора давления кислорода в баллоне;

Именно функции информирования и оповещения спасателя о наличии кислорода выполняет устройство сигнальное УС-1



УС-2

Устройство сигнальное УС-2 предназначено для контроля давления в воздушно-кислородном баллоне респиратора спасателя и информирования человека об остаточном ресурсе аппарата.

В приборе использованы новые технические решения датчика дыхания и межблочных связей на основе современных информационных технологий и беспроводной передачи данных.

Особенности модели:

- давление в баллоне - 250 кгс/см²
- цифровая индикация давления
- звуковое (голосовое) оповещение
- время непрерывной работы - 8 часов
- масса - 250 гр