

**ПРЕЗЕНТАЦИЯ
НА ТЕМУ: « СРЕДСТВА
ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ,
КОЛЛЕКТИВНОЙ ЗАЩИТЫ
ПОДРУЧНОГО СТАЛЕВАРА
КОНВЕРТОРА»**

Выполнила : Вершинина М.А.

Проверил: Серебренникова Т.В.

Средства индивидуальной, коллективной защиты (СИЗ,СКЗ)

СИЗ - СРЕДСТВА, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ РАБОТНИКОМ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ИЛИ УМЕНЬШЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВРЕДНЫХ И ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИИ

СКЗ - ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ЗАЩИТУ РАБОТНИКОВ ВО ВСЕЙ РАБОЧЕЙ ЗОНЕ ИЛИ ЗАЩИТУ ГРУППЫ РАБОЧИХ МЕСТ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВРЕДНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ФАКТОРА, УРОВЕНЬ КОТОРОГО НЕ СООТВЕТСТВУЕТ НОРМАТИВНОМУ.

Костюм для защиты от повышенных температур (ГОСТ 12.4.045-87)



Сапоги кожаные с жестким подноском (ГОСТ 12.4.137-84)



Перчатки с полимерным покрытием (ГОСТ 12.4.010-75)



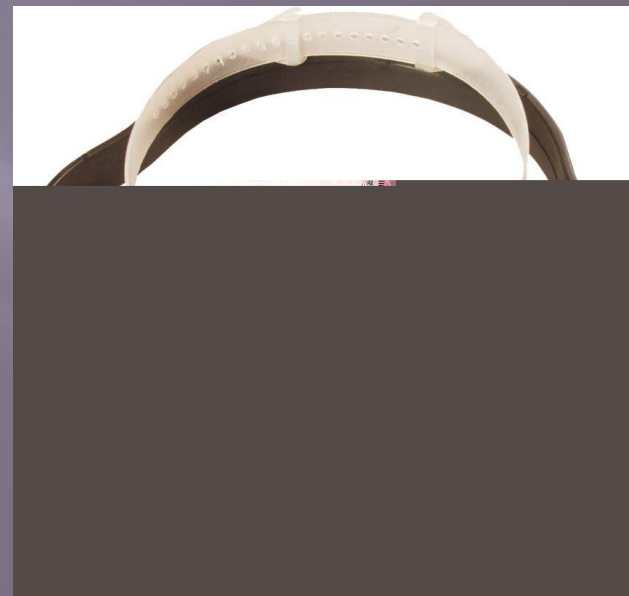
Очки козырьковые с защитными стеклами светофильтрами (ГОСТ Р 12.4.013-97)



Защитный щиток (ГОСТ Р 12.4.023-84)



Наушники противозумные (ГОСТ Р 12.4.208-99)



Каска защитная термостойкая (ГОСТ 12.4.207-99)



Респиратор (ГОСТ 12.4.191-99)



Подшлемник термостойкий под каску (ГОСТ 17-635-87)



Нательное белье утепленное (ГОСТ 20462-87)



Сигнальный жилет (ГОСТ Р 12.4.219-99)



Суконные рукавицы (ГОСТ 12.4.010-75)



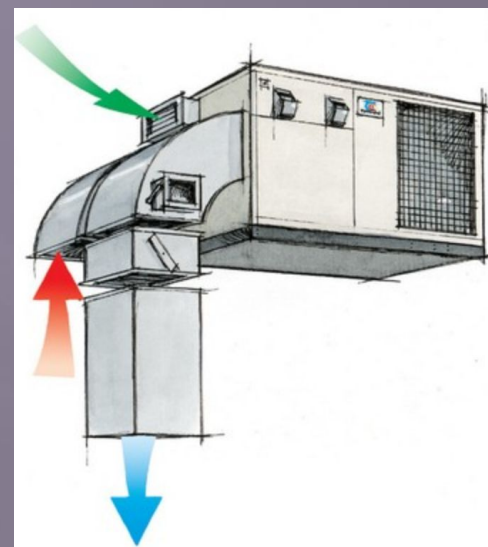
Валенки с резиновым низом (ГОСТ 1824-88-1)



Портянки суконные (ГОСТ 12.4.045-87)



Аэрация



Освещение



Автоматический и механический технологический процесс



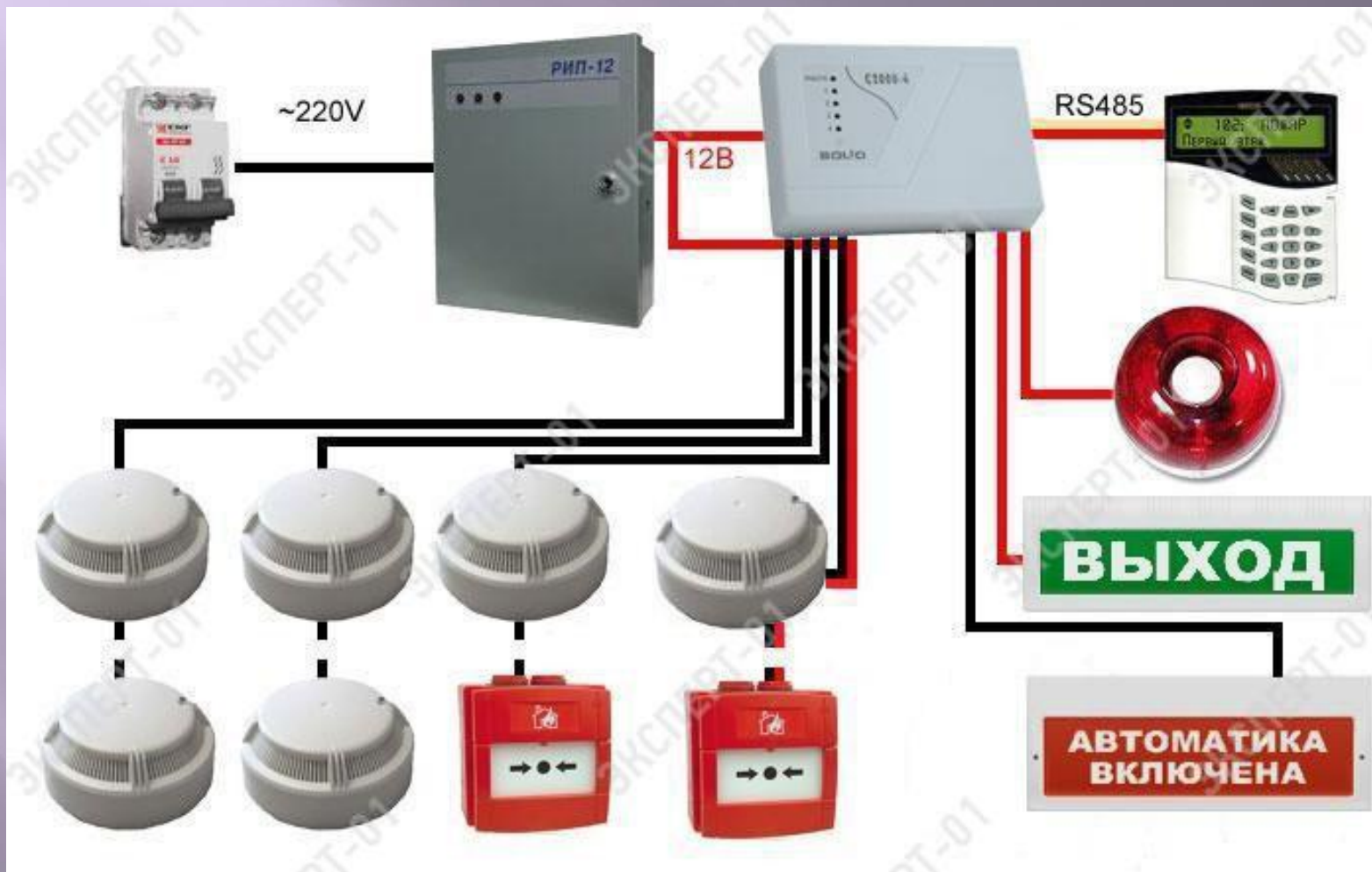
Знаки



Системы звуковой и световой сигнализации

Наименование средств	Место установки
<p>1. Конвертерный пролет</p> <p>1.1. Светозвуковой сигнал перед загрузкой лома в конвертер</p> <p>1.2. Звуковой сигнал, включаемый при движении полупортальной завалочной машины</p> <p>1.3. Звуковой сигнал при движении чугуновоза</p> <p>1.4. Звуковой сигнал перед заливкой чугуна в конвертер</p> <p>1.5. Светозвуковой сигнал перед заливкой чугуна</p> <p>1.6. Свето-звуковая сигнализация при отводе конвертерных газов с частичным дожиганием или без дожигания окиси углерода:</p> <ul style="list-style-type: none"> - о потухании запальных горелок дожигающего устройства и падении давления газа перед горелками - о падении разрежения перед дымососами - о повышении содержания кислорода в газе за дымососом более 2% при одновременном содержании окиси углерода более 10% <p>1.7. Звуковой сигнал перед сливом стали и шлака из конвертера</p> <p>1.8. Звуковой сигнал, сблокированный с пусковыми устройствами сталевоза и шлаковоза</p> <p>1.9. Сигнализаторы достижения верхнего и нижнего уровней воды в аппаратах газоочистки</p>	<p>Пост управления конвертером и рабочая площадка</p> <p>Полупортальная завалочная машина и рабочая площадка</p> <p>Тоннель чугуновоза и рабочая площадка</p> <p>Кран для заливки чугуна</p> <p>Под рабочей площадкой</p> <p>Пост управления газоотводящими трактами</p> <p>Пост управления газоотводящими трактами</p> <p>Пост управления газоотводящими трактами</p> <p>Рабочая площадка, главный пост управления</p> <p>Шлаковоз, сталевоз</p> <p>Щиты управления газоочисткой</p>
<p>2. Ворота конвертерного отделения</p> <p>Свето-звуковая сигнализация для разрешения или запрещения въезда или выезда транспорта, а также оповещения об этом людей, работающих в помещении</p>	<p>Все ворота конвертерного отделения</p>
<p>3. Сигнализация о включении оборудования на наладочный или автоматический режимы</p>	<p>Главные посты управления конвертерами</p>

Сигнализация безопасности



Автомобильный и ж/д транспорт



Ограждение



Молниезащита



Спасибо за внимание