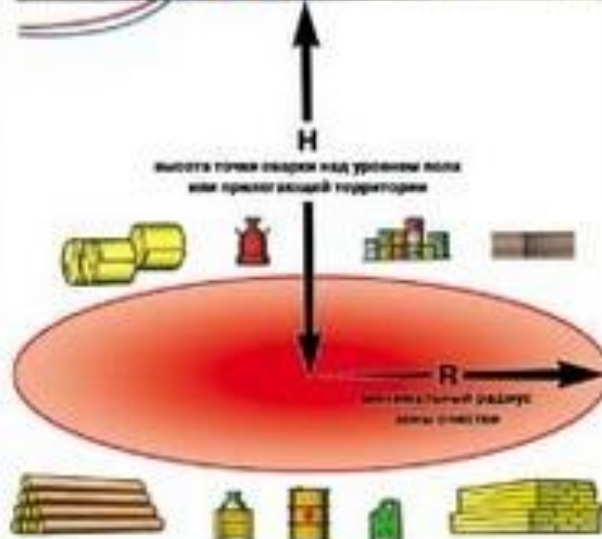




НЕОБХОДИМО ОЧИСТИТЬ МЕСТО РАБОТ ОТ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ



H, м	0	2	3	4	6	8	10	св.10
R, м	5	8	9	10	11	12	13	14



ПЕРЕИЗЪЕЗЖАТЬ С ЗАЖЕВЕННОЙ ГОРЕЛКОЙ, ПОДНИМАТЬСЯ ПО ТРАПАМ, ЛЕСТНИЦАМ, ЛИФТАМ, ПЕРЕХОДИТЬ С ЭТАЖА НА ЭТАЖ



ОСТАВЛЯТЬ ГОРЕЛКУ С ЗАЖЕВЕННЫМ ПЛАМЯМ ИЛИ ОТКРЫТЫМИ ВЕНТИЛАМИ БЕЗ НАДЗОРА ТРИ ПЕРЧЫШЕ В РАБОТЕ



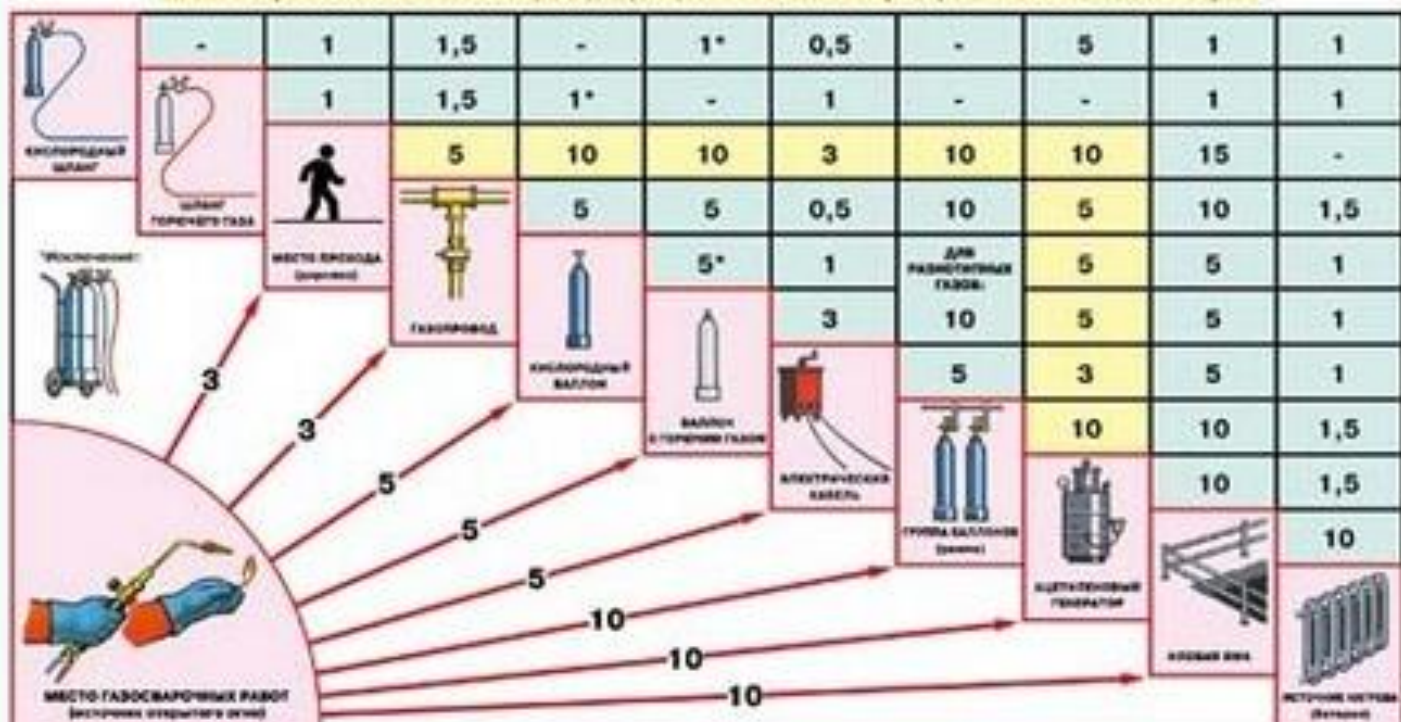
ИСПОЛЬЗОВАТЬ НЕСОТВЕТСТВУЮЩИЕ ИЛИ ГОРЮЧАВЫЕ ГАЗОВЫЕ ШЛИНКИ, ПЕРЕКРУЧИВАТЬ ИЛИ ПЕРЕГИБАТЬ ИХ

ДОПУСКАТЬ СОПРИКОСНОВЕНИЕ ИСПЛОДНЫХ БАЛЛОНОВ С НАСЛАНИ, ПРОНАСЛАННОЙ ОДЕЖДОЙ И ВЕЩАМИ



СОБЛЮДАЙ БЕЗОПАСНЫЕ РАССТОЯНИЯ (в метрах):

ПРИМЕР: расстояние от места прохода до ацетиленового генератора - не менее 10-ти метров





ОТ ТРУБОПРОВОДОВ В ЦЕХОВЫХ УСЛОВИЯХ



- ОБЯЗАТЕЛЬНО:**
- Газоразборные посты в рабочем состоянии должны находиться постоянно;
 - стать сварщика;
 - сварщик, работающий на высоте;
 - настенные устройства выполняются;
 - электросварка;
 - мастер с мастером;
 - мастер с мастером;
 - Промышленные предприятия и др.

ГАЗОРАЗБОРНЫЕ ПОСТЫ

служат для отбора и подачи газов от трубопроводов в аппаратурах

кислородный

- 1 - манометр;
- 2 - контрольный вентиль;
- 3 - газопроводная трубка;
- 4 - вентиль;
- 5 - регулировочный вентиль;
- 6 - редуктор;
- 7 - газопроводный вентиль.

ацетиленовый

- 1 - выходная трубка;
- 2 - газопроводная трубка;
- 3 - контрольный вентиль;
- 4 - газный вентиль;
- 5 - входной предохранительный клапан.

пропановый

- 1 - вентиль (трубный вентиль);
- 2 - редуктор;
- 3 - штуцер выпуск газа;
- 4 - клапан;
- 5 - входной штуцер.

ПЕРЕПУСКНЫЕ РАМПЫ

при эксплуатации установок централизованного газоснабжения служат для перепуска газа из баллонов в трубопровод и наоборот газоразборные посты при давлении более 10 атм

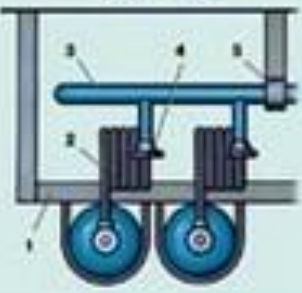
кислородная

- 1 - левая часть редуктора Баллона;
- 2 - манометр;
- 3 - левая часть трубопровода;
- 4 - рабочий контрольный вентиль;
- 5 - арматура трубопровода;
- 6 - центральный распределительный вентиль;
- 7 - рабочий редуктор;
- 8 - правая часть трубопровода;
- 9 - центральный коллектор;
- 10 - манометр предохранительный клапан.

ацетиленовая

- 1 - предохранительный распределительный вентиль;
- 2 - штуцер для кислородного вентиль в кислородному баллону;
- 3 - предохранительный вентиль;
- 4 - манометр;
- 5 - рабочий вентиль;
- 6 - манометр;
- 7 - манометр;
- 8 - манометр;
- 9 - манометр;
- 10 - манометр;
- 11 - предохранительный распределительный вентиль;
- 12 - штуцер для кислородного вентиль в кислородному баллону;
- 13 - предохранительный вентиль;
- 14 - манометр;
- 15 - рабочий вентиль.

ПРИСОЕДИНЕНИЕ КИСЛОРОДНЫХ БАЛЛОНОВ (вид сверху)



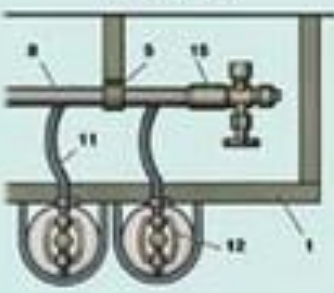
РАМПОВЫЕ РЕДУКТОРЫ

КИСЛОРОДНЫЙ

ПРОПАНОВЫЙ

АЦЕТИЛЕНОВЫЙ

ПРИСОЕДИНЕНИЕ АЦЕТИЛЕНОВЫХ БАЛЛОНОВ (вид сверху)





В МАСТЕРСКОЙ

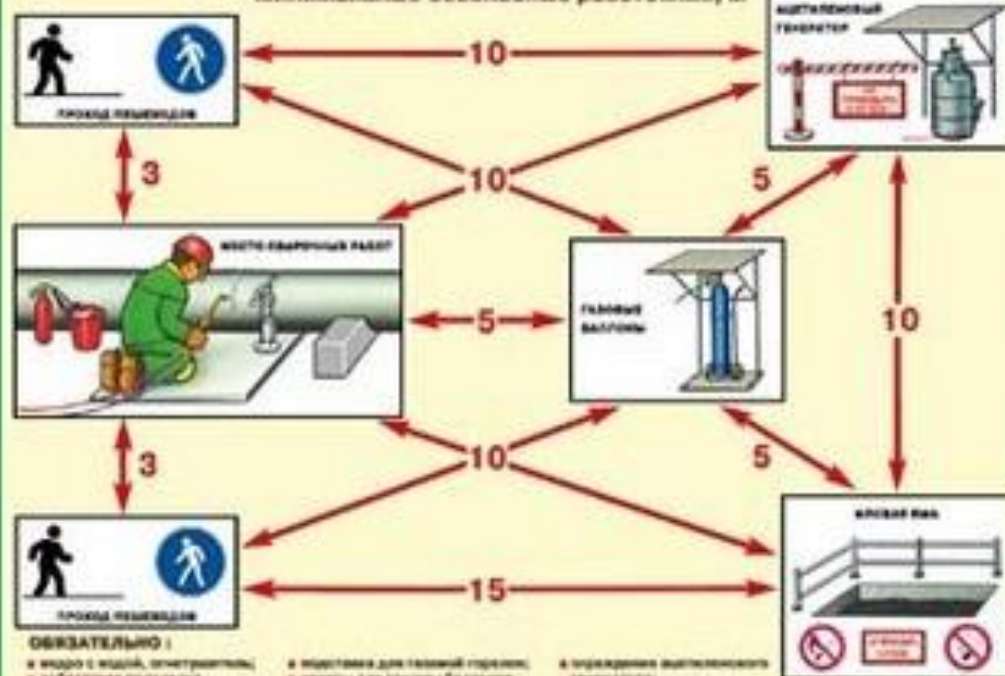


ОБЯЗАТЕЛЬНО!

- вентиляция;
- металлический шкаф;
- вентиляционные приборы для удаления газовых баллонов;
- поддон, регулирующий по высоте;
- штаб сварочный;
- защитное устройство газ-вентилятор;
- шкаф с водой;
- маркированные газовые баллоны;
- защитный колпачок над баллоном.

НА ОТКРЫТОЙ МЕСТНОСТИ

минимальные безопасные расстояния, м



ОБЯЗАТЕЛЬНО!

- вода с водой, огнетушитель;
- установка выхлопной под место сварки;
- подставка для газовой горелки;
- шкафы для защиты баллонов и генератора от солнца;
- ограждение металлического генератора;
- ограждение ямной ямы.

УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ БАЛЛОНОВ И ЗАЩИТЫ ИХ ОТ ПОВРЕЖДЕНИЙ



ПОДСТАВКИ ДЛЯ ГОРЕЛОК



ручной газовой газовой

ОГРАЖДЕНИЕ АЦЕТИЛЕНОВОГО ГЕНЕРАТОРА

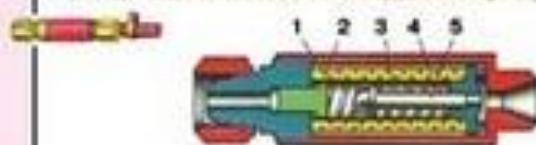


СТОЙКА С НАВЕСОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ БАЛЛОНОВ



ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ЗАТВОР

служит для защиты газобаллонного оборудования при обратном давлении

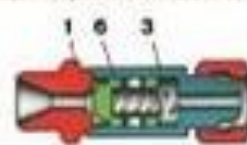


- 1 - корпус;
- 2 - запорный клапан;
- 3 - рукоятка;
- 4 - металлическая втулка (уменьшенная);
- 5 - корпус;
- 6 - запорный обратный клапан.

Допустимая длина кабеля - 50 м
60 м - при выполнении монтажных работ

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

предотвращает обратный ток газа в газовые шкафы



При проверке герметичности горелку клапаном в воду с чистой водой



НА ВЫСОТЕ



ОБЯЗАТЕЛЬНО :

- предохранительный пояс;
- ботинки дощатые;
- коврики для защиты баллонов от нагрева сварочной дугой;
- подставка под горючие баллоны;
- электроды;
- ведро с водой;
- предохранительный пояс, строп;
- страховочный канат с карабином

В ЛЮЛЬКЕ



ОБЯЗАТЕЛЬНО :

- предохранительный пояс, строп;
- страховочный канат с карабином;
- электроды;
- ведро для воды;
- переносной преобразователь тока с баллонами вместимостью 1 дм³ в объеме установленных конструкций;
- ограждение места работ

ОСТОРОЖНО!
ИСПОЛЗОВАТЬ

В КОЛОДЦЕ (РЕЗЕРВУАРЕ)



ОБЯЗАТЕЛЬНО :

- предохранительный пояс, строп;
- электрический преобразователь тока;
- выключатель тока;
- диэлектрические перчатки (10-12 В);
- лестница;
- ковшовый щит;
- электроды в контейнере

НА ПОДМОСТЯХ



ОБЯЗАТЕЛЬНО :

- предохранительное ограждение места работ;
- плакаты безопасности;
- переносной преобразователь тока с баллонами в корпусе;
- коврики для защиты баллонов от нагрева;
- электроды;
- ботинки дощатые;
- электроды;
- ведро с водой;
- устройства подвешивания под место сварки

**ЗАПРЕЩЕНО РАБОТАТЬ С ПРИСТАВНЫХ ЛЕСТНИЦ,
ИСПОЛЗОВАТЬ СЛУЧАЙНЫЕ КОНСТРУКЦИИ !**