

# ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ТРУДА ДЛЯ ТЕХНИКОВ ПО МОНТАЖУ, РЕМОНТУ И СЕРВИСНОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ХОЛОДИЛЬНЫХ УСТАНОВОК



## ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

К РАБОТЕ ДОПУСКАЕТСЯ:



18+

ТЕХНИК НЕ МОЛОЖЕ 18 ЛЕТ;



ОБУЧЕННЫЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ, ИМЕЮЩИЙ УДОСТОВЕРЕНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ;



ИМЕЮЩИЙ МЕДИЦИНСКУЮ СПРАВКУ НА СООТВЕТСТВИЕ ВИДУ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ;



ПРОШЕДШИЙ ИНСТРУКТАЖ ПО ПРАВИЛАМ БЕЗОПАСНОГО ВЕДЕНИЯ РАБОТ, ПРАВИЛАМ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ, ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРАВИЛАМ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ ПОД РОСПИСЬ;



ИМЕЮЩИМ ТРЕТЬЮ ГРУППУ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ (ДОПУСК К ЭЛЕКТРОСЕТЯМ ДО 1000 ВОЛЬТ).

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

ПРЕДПРИЯТИЯ/УЧРЕЖДЕНИЯ ДОЛЖНЫ:



СОЗДАТЬ КОМИССИЮ ПО ПРОВЕРКЕ ЗНАНИЙ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ И ИНСТРУКЦИЙ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ;



ПРОВОДИТЬ ОБУЧЕНИЕ ТЕХНИКОВ И ИНЖЕНЕРОВ;



ПЕРИОДИЧЕСКИ ПРОВОДИТЬ ПРОВЕРКУ ЗНАНИЙ ПЕРСОНАЛА (НЕ РЕЖЕ 1 РАЗА В ГОД, ИТР НЕ РЕЖЕ 1 РАЗА В 3 ГОДА).

ПРЕДПРИЯТИЯ/УЧРЕЖДЕНИЯ ДОЛЖНЫ ОБЕСПЕЧИТЬ:



ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ;



ИНСТРУКЦИИ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ;



ИНСТРУКЦИИ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ДОВРАЧЕБНОЙ ПОМОЩИ;



ИНСТРУКЦИИ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ ПРОВОДИТЬ РАЗ В ТРИ МЕСЯЦА;

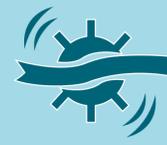


ЗАПРЕЩАЕТСЯ ДОПУСК К РАБОТЕ ЛИЦ, БЕЗ СЕРТИФИКАЦИИ И НЕ ПРОШЕДШИХ ИНСТРУКТАЖ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.

## ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ МОНТАЖЕ, РЕМОНТЕ И ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ ХОЛОДИЛЬНЫХ УСТАНОВОК И КОНДИЦИОНЕРОВ



МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПРОИЗВОДИТЬ ПОСЛЕ ОЧИСТКИ ПЛОЩАДИ



ВСЕ ДВИЖУЩИЕСЯ ЧАСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ОГРАЖДЕНИЕ



РАБОТАТЬ ИСПРАВНЫМИ И ИСПЫТАННЫМИ ИНСТРУМЕНТАМИ И ПРИБОРАМИ



ВСЕ РАБОТЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ДОЛЖНЫ ПРОИЗВОДИТЬСЯ ПОСЛЕ СНЯТИЯ НАПРЯЖЕНИЯ



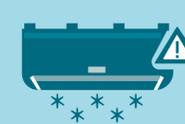
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 1,3 М ПРОИЗВОДИТЬ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРОИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ РАБОТЫ НА ВЫСОТЕ



ПРИ МОНТАЖЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ПРОВОДИТЬ С СОБЛЮДЕНИЕМ ПРАВИЛ ТРАНСПОРТИРОВКИ



МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТЫ ДОЛЖНО ИМЕТЬ ОСВЕЩЕНИЕ СОГЛАСНО НОРМАМ



НЕ НАХОДИТЬСЯ ПОД ОБОРУДОВАНИЕМ НАХОДЯЩИМСЯ В ПРИПОДНЯТОМ ПОЛОЖЕНИИ



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ К ГЛАВНОМУ ЩИТУ ПРОИЗВОДИТ СЛУЖБА ГЛАВНОГО ЭНЕРГЕТИКА



ВСЕ РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ, ИЗВЛЕЧЕНИЕ ХЛАДАГЕНТА И ЗАПРАВКУ СИСТЕМЫ ХЛАДАГЕНТОМ ПРОИЗВОДИТЬ В ЗАЩИТНЫХ ОЧКАХ И ПЕРЧАТКАХ



НЕ ОБСЛУЖИВАТЬ ОБОРУДОВАНИЕ: - С ОТКРЫТЫМИ ТОКОВЕДУЩИМИ ЧАСТЯМИ; - НЕИСПРАВНОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКОЙ; - НЕИСПРАВНЫМ ЗАЗЕМЛЕНИЕМ



СВАРОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРОИЗВОДИТЬ С СОБЛЮДЕНИЕМ ПРАВИЛ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

## РЕКОМЕНДУЕТСЯ



ПЕРЕД ЗАПРАВКОЙ СИСТЕМЫ ХЛАДАГЕНТОМ ПОСЛЕ МОНТАЖА ОБЯЗАТЕЛЬНО:

- ПРОДУТЬ ХОЛОДИЛЬНУЮ СИСТЕМУ СУХИМ АЗОТОМ (ИЛИ ДРУГИМ ИНЕРТНЫМ ГАЗОМ);
- ОПРЕССОВАТЬ;
- ВАКУУМИРОВАТЬ;
- ЗАПРАВИТЬ ХЛАДАГЕНТ.



ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ УТЕЧКИ ХЛАДАГЕНТА, НЕМЕДЛЕННО УСТРАНИТЬ УТЕЧКУ



ПРИ ОТКРЫВАНИИ ВЕНТИЛЯ ЦИЛИНДРА ВЫХОДНОЕ ОТВЕРСТИЕ ЦИЛИНДРА ДОЛЖНО БЫТЬ НАПРАВЛЕНО В СТОРОНУ РАБОТАЮЩИХ



ПРИ ЗАПРАВКЕ ХОЛОДИЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ПРОВЕРИТЬ И УДОСТОВЕРИТЬСЯ, ЧТО В ЦИЛИНДРЕ СОДЕРЖИТСЯ СООТВЕТСТВУЮЩИЙ ХЛАДАГЕНТ

## ВАЖНО!



ФЛАНЦЕВЫЕ, СВАРНЫЕ ИЛИ ДРУГИЕ СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ НЕ РАЗМЕЩАТЬ В МЕСТАХ, НЕДОСТУПНЫХ ДЛЯ ОСМОТРА, В СТЕНАХ И ПЕРЕКРЫТИЯХ



ХФУ, ГХФУ И ГФУ ТЯЖЕЛЕЕ ВОЗДУХА, В ЗАМКНУТОМ ПОМЕЩЕНИИ ОНИ ВЫТЕСНЯЮТ ВОЗДУХ И МОГУТ ВЫЗВАТЬ УДУШЬЕ ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ПЕРСОНАЛА



ПРИ МОНТАЖЕ ОБОРУДОВАНИЯ ОСТАВЛЯТЬ НЕЗАТЯНУТЫМИ НАКИДНЫЕ ГАЙКИ И БОЛТЫ НА СОЕДИНЕНИЯХ



НАГРЕВАТЬ ЦИЛИНДР ОТКРЫТЫМ ПЛАМЕНЕМ, ЕСЛИ ВОЗНИКНЕТ НЕОБХОДИМОСТЬ, ПОЛЬЗУЙТЕСЬ ТЕПЛОЙ ВОДОЙ



ПОВТОРНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ ОДНОРАЗОВОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ



КУРИТЬ И ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ОТКРЫТЫМ ПЛАМЕНЕМ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РАБОТ В МАШИНОМ ОТДЕЛЕНИИ И ЗАПРАВКЕ СИСТЕМЫ



ХРАНИТЬ ЦИЛИНДРЫ С ХЛАДАГЕНТОМ НА СОЛНЦЕ



СОЕДИНЕНИЕ ТОКОВЕДУЩИХ ПРОВОДОВ МЕТОДОМ СКРУТКИ



ЗАПОЛНЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ МНОГОРАЗОВОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ БОЛЕЕ ЧЕМ НА 80% ЕМКОСТИ ЦИЛИНДРА

ОЗОНОВЫЙ ЦЕНТР КЫРГЫЗСТАНА  
КЫРГЫЗСТАН, г. БИШКЕК,  
ул. МЕДЕРОВА 42

ТЕЛ.: +996 (312) 900 201  
ФАКС: +996 (312) 900 204  
[www.ozonecenter.kg](http://www.ozonecenter.kg)