



ХМАО-Югра, Тюменская область, г. Пыть-Ях, ул. Магистральная 76,
тел/факс (3463) 46-83-69; 46-09-63; 46-51-15, ОГРН 1028601542331,
ИНН 8612010137, КПП 861201001, ОКПО 32724372, ОКОГУ 49013,
ОКАТО 71185000000, ОКВЭД 31.62.9, ОКФС 16, ОКОПФ 65
e-mail: info@tech-serv.ru reception@tech-serv.ru
<http://tech-serv.ru>

Перезарядка огнетушителей и Модулей пожаротушения

- **Перезарядка и техническое обслуживание огнетушителей.**
- **Заправка технических баллонов.**
- **Перезарядка и освидетельствование модулей пожаротушения МПП.**

Компания ООО «Техносервис» имеет профессиональную команду с собственным техническим комплексом, которая осуществляет любые работы в сфере технического обслуживания систем пожаротушения. Все работы выполняются в соответствии с СП 9.13130.2009. СП 5.13130.2009. ГОСТ Р 51057-2001, а также всеми регламентированными документами. Мы имеем действующие разрешительные документы на полный спектр услуг в области пожарной безопасности.

Мы осуществляем работы со следующими видами огнетушителей:

Порошковые огнетушители (ОП, ОПУ, ОП(з), ОП(г), ОП (ф))

Углекислотные огнетушители (ОУ)

Воздушно-пенный огнетушители (ОВП, ОВП (з), ОВП (г))

Воздушно-эмульсионные огнетушители (ОВЭ, ОВЭ (з) , ОВЭ (г))

Хладоновые огнетушители (ОХ, ОХП, ПХМ)

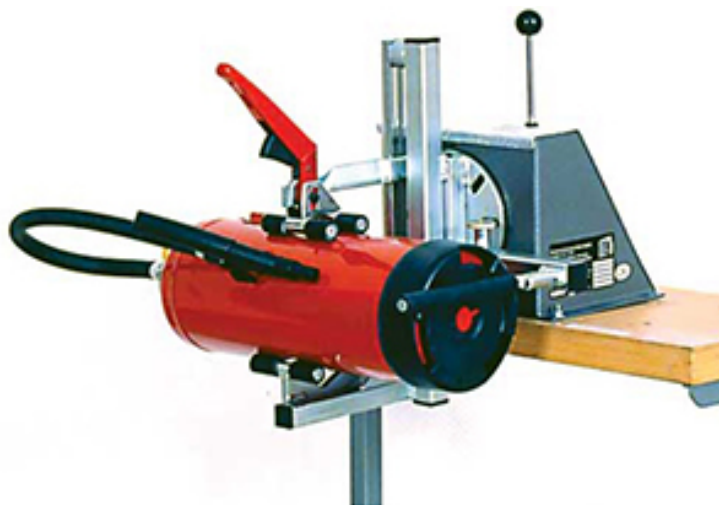
Если у вас есть использованные или вышедшие из строя огнетушители, а также устройства, у которых заканчивается назначенный срок переосвидетельствования или перезарядки, позвоните нам. Квалифицированные специалисты оперативно решат все проблемы. Мы обеспечим высокое качество на выгодных условиях.

Мы гарантируем, что помощь, оказанная нашими специалистами, будет предоставлена на высочайшем уровне. Наша компания с 2002 года динамично развивается в области обеспечения пожарной безопасности.

В нашем пункте перезарядки огнетушителей , специалисты за короткий срок осуществят:

- перезарядку огнетушителей;
- диагностику и ремонт огнетушителей;
- заправку огнетушителей.

Цены на перезарядку и ремонт огнетушителей вполне конкурентно способны и доступны каждому.



Сроки перезарядки

Сроки перезарядки огнетушителей определяются видом применяемого ОТВ (огнетушащего вещества) и эксплуатационными условиями. Каждый огнетушитель, установленный на объекте, должен иметь паспорт и порядковый номер, нанесенный на корпус белой краской. Запускающее или запорно-пусковое устройство огнетушителя должно быть опломбировано одноразовой пластиковой номерной контрольной пломбой роторного типа.

Опломбирование огнетушителя осуществляется заводом-изготовителем при производстве огнетушителя или специализированными организациями при регламентном техническом обслуживании или перезарядке огнетушителя.

На одноразовую номерную контрольную пломбу роторного типа наносятся следующие обозначения:

- индивидуальный номер пломбы;
- дата в формате квартал-год;
- модель пломбировочного устройства;
- символ завода-изготовителя пломбировочного устройства.

Контрольные пломбы с ротором белого цвета используются для опломбирования огнетушителей, произведенных заводом-изготовителем. Контрольные пломбы с ротором желтого цвета используются для опломбирования огнетушителей после проведения регламентных работ специализированными организациями.





Перезарядка огнетушителей производится в следующих случаях:

- После использования.
- Если на протяжении года величина объема утечки вытесняющего газа или ОТВ превышает предельно-допустимое значение по ГОСТ Р 51057 или ГОСТ Р 51017.
- В срок, указанный в своде правил «ТЕХНИКА ПОЖАРНАЯ ОГNETУШИТЕЛИ ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ» СП 9.13130.2009 (определяется по таблице) и руководством по эксплуатации.

СРОКИ ПРОВЕРКИ ПАРАМЕТРОВ ОТВ И ПЕРЕЗАРЯДКИ ОГNETУШИТЕЛЕЙ

Вид используемого ОТВ	Срок (не реже)	
	проверки параметров ОТВ	перезарядки огнетушителя
Вода, вода с добавками	1 раз в год	1 раз в год <*>
Пена	1 раз в год	1 раз в год <*>
Порошок	1 раз в год (выборочно)	1 раз в 5 лет
Углекислота (диоксид углерода)	взвешиванием 1 раз в год	1 раз в 5 лет

Хладон	взвешиванием 1 раз в год	1 раз в 5 лет
<*> Огнетушители с многокомпонентным стабилизированным зарядом на основе углеводородного или фторсодержащего пенообразователя, а также огнетушители, внутренняя поверхность корпуса которых защищена полимерным или эпоксидным покрытием или корпус огнетушителя изготовлен из нержавеющей стали, должны проверяться и перезаряжаться с периодичностью, рекомендованной фирмой - изготовителем огнетушителей.		



Нормативные требования и меры безопасности

- Корпуса углекислотных огнетушителей подвергают испытанию гидростатическим давлением не реже одного раза в 5 лет. Величину испытательного давления определяют в соответствии с требованиями Правил устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением.
- После успешного завершения испытания корпуса на прочность огнетушитель должен быть просушен, покрашен (при необходимости) и заряжен ОТВ.
- Корпуса порошковых и газовых огнетушителей перед зарядкой ОТВ должны быть просушены. Наличие в них влаги не допускается.
- Огнетушители или отдельные узлы, не выдержавшие гидравлического испытания на прочность, не подлежат последующему ремонту, их выводят из эксплуатации и выбраковывают.
- Порошковые огнетушители, установленные на транспортных средствах вне кабины или салона и подвергающиеся воздействию неблагоприятных климатических и (или) физических факторов, должны перезаряжаться не реже 1 раза в год, остальные огнетушители, установленные на транспортных средствах, - не реже одного раза в два года.
- ОТВ, предназначенные для зарядки в огнетушитель, должны быть герметично упакованы, иметь четкую маркировку и необходимую сопроводительную техническую документацию, а также пройти входной контроль на проверку соответствия их основных эксплуатационных параметров требованиям нормативных документов.

- ОТВ, не соответствующие по своим параметрам требованиям нормативной и технической документации, не должны применяться для зарядки в огнетушители.
- Не допускается при перезарядке огнетушителей использовать неизрасходованный остаток ОТВ (после применения огнетушителя) без квалификационной проверки его свойств на соответствие требованиям НТД.
- Заряд водных, воздушно-пенных и воздушно-эмульсионных огнетушителей полностью заменяется свежим.
- Не следует при перезарядке воздушно-пенных и воздушно-эмульсионных огнетушителей применять рабочие растворы пенообразователей, т.к. они имеют малый срок сохранности и высокую коррозионную активность. Огнетушители перезаряжаются специальными многокомпонентными зарядами.
- Не допускается смешивать порошковые составы различных типов (ABCE, BCE, D и т.д.), т.к. это приводит к значительному ухудшению их эксплуатационных свойств, снижению огнетушащей способности и самопроизвольному росту давления в корпусе огнетушителя.
- Запрещается преобразовывать огнетушители из одного типа в другой.
- Необходимо использовать только такие составы и в таком количестве, которые указаны в технической документации на данный огнетушитель.
- В том случае, если при перезарядке огнетушителя используют ОТВ с другой областью применения, чем рекомендовано в технической документации на огнетушитель (например, вместо порошка типа ABCE используют порошок типа BCE или вместо заряда на основе фторсодержащего пенообразователя заливают в огнетушитель заряд на основе углеводородного пенообразователя, или вместо ОТВ одной марки заряжают в огнетушитель ОТВ другой марки или другой фирмы-изготовителя), необходимо провести испытания огнетушителей на соответствие параметров выхода ОТВ и огнетушащей способности требованиям ГОСТ Р 51057 или ГОСТ Р 51017 и при получении положительных результатов внести соответствующие изменения в маркировку огнетушителя, этикетку (или установить новую) и его паспорт. Потребитель должен быть проинформирован о произведенной замене в письменной форме.
- Запрещается заряжать ОТВ в корпус огнетушителя сверх допустимого значения (особенно газовых, водных, пенных и эмульсионных огнетушителей), т.к. это может привести к его разрушению при наддуве.
- Неиспользованный заряд хладонового огнетушителя не допускается выпускать в атмосферу; он должен быть собран в герметичную емкость и подвергнут регенерации или утилизации.
- Заряд водного, воздушно-пенного или воздушно-эмульсионного огнетушителя должен быть собран в специальную емкость, проверен по основным параметрам и в зависимости от полученных результатов должен быть подвергнут процессу регенерации или утилизации.
- Для создания давления в порошковых и хладоновых огнетушителях необходимо использовать сжатый азот или воздух, прошедший через фильтры и осушитель. Точка росы используемых газов не должна быть выше минус 50 °С.
- При перезарядке огнетушителя допускается применять только такие газовые баллоны, которые имеют необходимый запас вытесняющего газа и у которых срок следующего гидравлического испытания не ранее чем через 3,5 года.
- Для зарядки водных, воздушно-пенных и воздушно-эмульсионных огнетушителей должны применяться заряды, имеющие гигиеническое заключение СЭС.

О проведенной перезарядке огнетушителя делают соответствующую отметку на корпусе огнетушителя (при помощи этикетки или бирки, прикрепленной к огнетушителю), а также в его паспорте.



Испытание наружных пожарных лестниц и ограждения крыш

Специалисты компании Техносервис так же выполняют **услуги по испытанию наружных пожарных лестниц и ограждения крыш**. Мы имеем собственный штат специалистов и специализированного оборудования для выполнения ряда задач по следующим позициям.

Испытание стационарных пожарных лестниц от 300,00 руб. за 1 п.м.

Испытание ограждения крыши от 200,00 руб. за 1 п.м.

Также мы испытываем следующие виды лестниц

Испытание лестницы стремянки 1-сек. 800,00 руб

Испытание лестницы стремянки 2-сек. 1300,00 руб.

Испытание лестницы стремянки 3-сек. 1800,00 руб

Испытание лестниц стремянок 4-сек. 2300,00 руб

Испытание лестницы палки 4м. 2000,0 руб.

Испытание спасательной универсальной лестницы (штурмовка) 950,00 руб.



Перекачка пожарных рукавов

Цены на перекачку пожарных рукавов варьируются от 200,00 до 300,00 руб. в зависимости от их диаметра.



ИСПЫТАНИЕ ПОЖАРНОГО ВОДОПРОВОДА

Компания Техносервис так же выполняет **услуги по испытанию внутреннего и наружного пожарного водопровода**. Наши специалисты сделают всю работу в кратчайшие сроки и качественно.

Испытания внутреннего пожарного водопровода (испытание общей системы на давление)

Испытание пожарных кранов от 300,00 руб. за 1 шт.

Испытания пожарных гидрантов от 400,00 руб. за 1 шт.



Обучение пожарно-техническому минимуму

Компания Техносервис имеет лицензию на предоставление **услуги по обучению и проверки знаний пожарно-технического минимума**. На нашей учебной базе мы имеем свой штат специализированных сотрудников, а также учебный класс для оказания данных услуг.

Стоимость обучение пожарной безопасности в объемах пожарно-технического минимума **от 1500,00 руб.**

Проверка знаний пожарно-технического минимума **от 1000,00 руб.**

Обучение населения, должностных лиц и работников организаций, учащихся образовательных учреждений мерам пожарной безопасности **от 1500,00 руб.**



Планы эвакуации и знаки пожарной безопасности

Так же наша компания предлагает **услуги по оформлению и изготовлению планов эвакуации, а также печатную продукция в виде знаков безопасности и технических журналов.**

Мы предлагаем следующую печатную продукцию:

Люминисцентные планы эвакуации **от 1500,00 руб.**

Люминисцентные самоклеющиеся знаки безопасности **от 70,00 руб.**

Самоклеющиеся знаки безопасности **от 15,00 руб**

Технические журналы по пожарной безопасности **от 60,00 руб.**

Технические журналы по охране труда **от 80,00 руб.**



Обслуживание систем пожаротушения

Мы рады предложить Вам **услуги по техническому обслуживанию, освидетельствованию и перезарядке модулей и установок пожаротушения всех типов и марок.** Мы имеем собственный штат специалистов и специализированного оборудования для осуществления данного вида деятельности.

Мы предлагаем:

Перезарядка и техническое освидетельствование модулей пожаротушения

Монтаж и демонтаж существующих установок

Ремонт систем и их пусконаладку

Замену или ремонт запорно пусковых устройств

Утилизацию модулей пожаротушения.

Также мы можем предложить Вам **ежемесячное техническое обслуживание систем пожаротушения.**



Наши клиенты и партнеры:



Weatherford®



РН-ЮГАНСКНЕФТЕГАЗ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

