

## Ремонт и обслуживание труб

- Широкий выбор от одного поставщика.
- Уникальный прочный дизайн.
- Быстрая и надежная работа.



Тип	Кол-во моделей	Стр.
Гидропрессы для опрессовки систем	2	9.2
Устройства для заморозки труб	2	9.3
Промывочные насосы для снятия накипей	2	9.5

## Гидропрессы для опрессовки систем

Используются для испытания таких систем как: отопительные, сжатого воздуха, холодильные, масляных агрегатов, противопожарных трубопроводов и трубопроводов малых диаметров. Клапаны автоматической поддержки давления позволяют пользователю легко опрессовывать систему. Совместимые жидкости включают в себя воду, масло и этиленгликоль. Может подсоединяться к водоснабжению для быстрого заполнения систем.

### Ручные испытательные гидропрессы, модель 1450



#### Характерные особенности

- Для работы требуется небольшое усилие.
- Автоматическая поддержка давления – нет клапанов, которые надо закрывать вручную.
- Фильтры на входе и выходе для большей надежности.
- Двух-ступенчатая работа рычага для быстрого заполнения системы и опрессовки.
- Пластиковый контейнер емкостью 13,5 л (для воды, масла и этиленгликоля).
- Объем / ход: 38 см<sup>3</sup>.
- Поршневой насос с одним алюминиевым плунжером и одним плунжером, изготовленным из политетрафторэтилена, усиленного углепластиком, для более длительного срока службы.

№ по каталогу	№ модели	Описание	Вес		Станд. упак.
			фунт.	кг	
50072	1450	Испытательный гидропресс, 50 бар	14.1	6,4	1
18811	1450C*	Испытательный гидропресс, 50 бар	14.1	6,4	1

\* 1450C это модель без манометра (соединение с резьбой BSPT 1/4").

### Испытательные электрогидропрессы, модель 1460-E



#### Характерные особенности

- Поршневой насос с тремя керамическими плунжерами для плавного наращивания давления и более длительного срока службы.
- Быстроразбонная система для отсоединения блока управления и манометра. Они могут оставаться на испытательном контуре. Насос может использоваться для опрессовки другого контура со вторым дополнительным контрольным блоком.
- Контейнер из нержавеющей стали (не предназначен для кислот).
- Подача воды: 9 л/мин.
- Масло (SAE 30).

№ по каталогу	№ модели	Описание	Вес		Станд. упак.
			фунт.	кг	
19021	1460-E	Испытательный электрогидропресс 230 В, 25 бар, 1580 Вт	44	20,0	1
19031	1460-E	Испытательный электрогидропресс 115 В, 25 бар	44	20,0	1
19041	1460-E	Испытательный электрогидропресс 230 В (Швейц.), 25 бар	44	20,0	1

№ по каталогу	№ модели	Описание	Вес		Станд. упак.
			фунт.	кг	
43666	—	Блок управления 25 бар	4.4	2,0	1
43676	—	Блок управления 60 бар	4.4	2,0	1

## Устройства для замораживания труб

Простые в использовании устройства для быстрой заморозки труб. Устраняют необходимость сливать систему. Устройства SF-2300 и SF-2500 RIDGID® являются автономными малогабаритными устройствами для замораживания.

### Модель SF-2300

#### «Суперфриз»

Для заморозки труб от 12 до 35 мм из стали и от 12 до 42 мм из меди.

НОВИНКА



**Быстрая.** Мощный компрессор в сочетании с головками прямой заморозки с тремя полостями формирует ледяные пробки всего за несколько минут.

**Переносная и прочная.** Нет громоздких газовых баллонов. Автономное устройство в надежном металлическом корпусе с устойчивым к транспортировке компрессором легко переносится с одного объекта работ на другой.

**Безопасная.** Нет опасного сухого льда или токсических испарений. Содержит фреон.

**Удобная.** Ремонтные работы можно производить возле замороженной части трубы, и не надо сливать всю систему.

**Предназначена для продолжительного использования.** Нет угрозы того, что во время выполнения ремонтных работ кончится углекислый газ CO2.

#### Характерные особенности

- Мощный компрессор 296 Вт.
- Головки прямой заморозки с тремя полостями обеспечивают быстрое и оптимальное замораживание.
- Большая гибкость при использовании вставок в головке с тремя полостями для 12, 15, 22, 35 мм стальных и медных трубопроводов.
- Шланг подсоединен перпендикулярно головке замораживателя. Позволяет упростить работу в ограниченных пространствах и на трубах, расположенных близко к стене или возле пола.
- Резиновые шланги толщиной 2,5 мм и длиной 1,98 м с защитными пружинами против износа, гарантирующие более длительный срок службы шланга.
- Уникальная формула замораживающего геля позволяет приклеивать замораживающие головки без протекания и помогает сократить время замораживания.

#### Стандартные принадлежности

- Устройство SF-2300 SuperFreeze.
- Набор из 2-х ремней Velcro®.
- Замораживающая головка с полостями 18 - 28 - 42 мм.
- 1 зажим.
- Набор из 2-х вставок 12 / 15 / 22 / 35 мм для медного / стального трубопровода.
- 1 бутылка охлаждающего геля.
- 1 бутыл с охлаждающим гелем (237 мл).

№ по каталогу	№ модели	Описание	Вес		Станд. упак.
			фунт.	кг	
41078	SF-2300	Устройство для заморозки труб, 230 В	58	26,3	1
42838	-	Набор 12 мм вставок (2)	-	-	1
42853	-	Набор 15 мм вставок (2)	-	-	1
42843	-	Набор 22 мм вставок (2)	-	-	1
42833	-	Набор 35 мм вставок (2)	-	-	1
69707	-	Ремни Velcro (2)	-	-	1
65942	-	Зажим	-	-	1
74946	-	Охлаждающий гель (бутыл, 237 мл)	-	-	1
60776	-	Бутылка охлаждающего геля	-	-	1

**Внимание!** Перед тем как снимать с трубы, всегда убедитесь в том, что шланги и замораживающие головки SuperFreeze полностью оттаяли.

**НЕЛЬЗЯ** применять какие-либо инструменты для принудительного снятия с трубы, так как это может привести к неустраняемому повреждению головок и шлангов.

**(TOOL TIP)** Устройство SF-2300 предназначено для частого использования на трубках малого диаметра (стальная труба до 1¼" (32 мм) и медная - до 42 мм) в условиях промышленного применения. Для более быстрой заморозки труб большого диаметра мы рекомендуем использовать модель SF-2500 (см. следующую страницу).

## Модель SF-2500 «Суперфриз»

Для быстрой заморозки труб диаметром до 2½" (65 мм).

**НОВИНКА**



Модель SF-2500

**Инструмент для заморозки труб помогает избежать расходов и неудобств, связанных с остановкой системы и ее продувкой.**

Устройство для заморозки труб «Суперфриз» это простое в использовании устройство для заморозки труб, которое позволяет подрядчику сохранять работоспособность систем водоснабжения во время выполнения ремонтных работ. Устройство RIDGID, модель SF-2500, это малогабаритное устройство для замораживания, которое обеспечивает циркуляцию содержащегося в системе хладагента к его алюминиевым замораживающим головкам. Это формирует ледяную пробку максимум за 6 минут в ½" (12 мм) медной трубе и может использоваться с трубой диаметром до 2½" (65 мм) или стальной трубой до 2" (50 мм). Сразу после образования пробки в трубе можно производить ремонт, при этом ледяная пробка сохраняется устройством. Теперь в набор включена бутылка специально созданного замораживающего геля для быстрого замораживания. Нанесите гель на замораживающие головки перед их размещением на трубе.

### Модель SF-2500

Размеры труб:.....медная труба: ½ - 2½" (12 - 65 мм); стальная труба: ½ - 2" (12 - 50 мм).  
 Компрессор: .....ротационный, 230 В, 50 Гц, 2,4 А, 505 Вт.  
 Хладагент: .....R-507.  
 Вес: .....55 фунтов (25 кг).  
 Длина шланга: .....2,6 м (охват 5,2 м).  
 Габаритные размеры: .....22⅞" (58 см) x 11" (28 см) x 14½" (37 см) (Д x Ш x В).



### Стандартные принадлежности

- Устройство SuperFreeze.
- 2 ремня Velcro®.
- 1 бутылка охлаждающего геля.
- 1 зажим.
- 1 бутыл с охлаждающим гелем (237 мл).
- Набор из 2 переходников для ½" и ¾" (12 и 20 мм) трубы.
- Стандартные размеры замораживающих головок: 1" (25 мм), 1¼" (32 мм), 1½" (40 мм) и 2" (50 мм).

### Информация для заказа

№ по каталогу	№ модели	Описание	Вес	
			фунт.	кг
68832	SF-2500	Устройство для заморозки труб, 230 В	55	25

### Дополнительные принадлежности

№ по каталогу	Описание
68862	Набор из 2 торцевых переходников ½" Fe (22 мм)
72422	Набор из 2 переходников ¾" Fe (28 мм)
66986	Набор из 2 переходников от 12 мм до 15/16 мм
65976	Набор из 2 переходников ⅜" Fe (18 мм), ½" Fe (22 мм)
65942	Зажим
69707	Ремни Velcro (набор из 2)
74946	Охлаждающий гель (1 бутылка) 237 мл
60776	Бутылка охлаждающего геля

**Внимание!** Перед тем как снимать с трубы, всегда убедитесь в том, что шланги и замораживающие головки SuperFreeze полностью оттаяли. НЕЛЬЗЯ применять какие-либо инструменты для принудительного снятия с трубы, так как это может привести к неустраняемому повреждению головок и шлангов.

**(TOOL TIP)** В условиях применения при высоких температурах окружающей среды, намотайте термоизоляцию вокруг замораживаемой области, чтобы облегчить процесс заморозки.

## Промывочные насосы для снятия накипей

Для снятия накипи и восстановления систем.



### Характерные особенности

- Эффективно очищают любые системы с замкнутым контуром.
- Мощный реверсивный кран позволяет удалять накипь в двух направлениях.
- Идеально подходит для удаления накипи из котлов, теплообменников и отопительных систем с замкнутым контуром.
- Накипь внутри замкнутого контура существенно уменьшает пропускную способность. Доступны два насоса, отвечающие вашим потребностям в обслуживании.
- Оба насоса отличаются наличием вертикальной оси для более высокого и более мощного напора.

№ по каталогу	№ модели	Привод	Виды применения		Вес		Станд. упак.
			Удаление накипи	Восстановление	фунт.	кг	
57276	DP-13	0,15 л.с., 110 Вт, 230 В	•	–	13¼	6,0	1
34051	DP-24	0,45 л.с., 330 Вт, 230 В	•	•	19¾	9,0	1

№ по каталогу	№ модели	Производительность л / мин	Высота подачи, м	Бак, л	Длина шланга, м	Соединение, дюймовое	Переходники, ключая дюймовые	Максимальная темп., °С
57276	DP-13	40	10	13	2 x 2	½"	¾", ¾"	50
34051	DP-24	90	20	35	2 x 2	½"	¾", ¾"	50

**(TOOL TIP)** Насосы используют в работе специальные химические вещества, предназначенные для очистки и снятия накипи с труб. Обратитесь к своему дистрибутору, чтобы получить список надлежащих жидких веществ. Всегда следует убедиться, что в них содержатся антипенные вещества. При использовании химических веществ руководствуйтесь специальными инструкциями изготовителя.