

Оборудование для испытаний

Оборудование для испытаний шлангов и устройств

Установка для испытаний шлангов

HT-15-C

Быстрый, простой и безопасный способ проверить пожарный шланг.

- Не требует для испытаний большого количества персонала
- Снижение уровня шума во время проведения испытаний
- Постоянное повышение качества оборудования машины
- Предупреждение ненужного износа двигателей, пожарных насосов и трансмиссий в результате статических нагрузок, требуемых стандартами NFPA

- Низкий расход воды практически снимает риск сильного, неконтролируемого прорванного шланга в результате давлений во время испытания

- Испытание всех размеров шлангов с соответствующими адаптерами
- клапаны и трубы 1 1/2"
- внутренний вертлюг 1 1/2" и четыре внешних выпускных отверстия 2 1/2" (дополнительно – нарезное входное отверстие для садового шланга 3/4")

- Дополнительно система нажимной шайбы

Колпаки для предохранительных клапанов

- Позволяет выпускать воздух и воду их шлангов, проходящих испытание

- Не требует ствола для испытания шланга, таким образом машина остается дееспособной

- Повышает безопасность проведения испытаний шлангов

BC-15 Колпак для предохранительного клапана	BC-45 Колпак для предохранительного клапана
BC-25 Колпак для предохранительного клапана	BC-50 Колпак для предохранительного клапана
BC-30 Колпак для предохранительного клапана	BC-50S Колпак для предохранительного клапана Storz
BC-35 Колпак для предохранительного клапана	BC-60 Колпак для предохранительного клапана
BC-40 Колпак для предохранительного клапана	BC-60S Колпак для предохранительного клапана Storz
BC-40S Колпак для предохранительного клапана Storz	

HT-15-C



BC-25



Набор для гидравлического испытания машины

FK-25

- Набор для гидравлического испытания машины состоит из выбранных клиентом четырех (4) из пятнадцати (15) предложенных насадок. Диапазон насадок от 3/4" до 2 1/2" при шаге 1/8"

- Стандарт - насадки 1 1/2", 1 3/4", 2", 2 1/4" (3/4", 7/8", 1", 1 1/8", 1 1/4", 1 3/8", дополнительные насадки 1 5/8", 1 7/8", 2 1/8", 2 3/8"

- Дополнение манометра жидкостью 3 1/2" на 0-160 фунтов/кв.дюйм, шаг 2 фунта/кв.дюйм, точность шкалы 1%

• Большой футляр для тяжелых эксплуатационных условий (FK-230), 18 3/8" Ш x 14 1/4" Г x 8" В

- внутренний вертлюг 2 1/2"

FK-25



Набор манометров для испытания машины

TGK-2

- Шланги для испытания 36" соединить непосредственно с испытательными фитингами (модель 44)

- точность 1%, диаметр 3 1/2", манометры, заполненные морозостойкой жидкостью

• 0-30", 0.5 Нг прирост вакуума и 0-300, 5 фунтов/кв.дюйм прирост манометров

- Футляр для тяжелых эксплуатационных условий

TGK-3

- Отличается от TGK-2 тем, что имеет место для установки дополнительного манометра (требует дистанционного монтажа RG-230)

TGK-2



TGK-3



Оборудование для испытаний

Манометры

Панельный адаптер для давления/вакуума

Панельный адаптер для давления/вакуума 44

- Полностью подходит для панели насоса
- Упрощенная установка манометров для испытаний насоса
- Снимите шестигранные заглушки и вкрутите манометры
- Длина 3 1/2", высота: 1 3/8", вес: 8 унций



Линейные манометры

- Разработаны для определения давления ствола и статического давления
- манометр 3 1/2", заполненный морозостойкой жидкостью 0-160 фунтов/кв.дюйм (0-1100 кПа), прирост 2 фунта/кв.дюйм (20 кПа), точность шкалы 1%

Линейный манометр 35

- Идеален для использования на возвышенностях
- Предоставлен размерами 2 1/2" и 3"
- миниатюрный манометр диаметром 1 1/2" (0-300) с ограничителем
- Степень точности В 3%-2%-3%
- 2 1/2", вес: 2 фунта, длина: 5"
- 3", вес: 2 1/2" фунта, длина: 5 1/2"

LG-15 1 1/2" Линейный манометр	LG-40 4" Линейный манометр
LG-25 2 1/2" Линейный манометр	LG-45 4 1/2" Линейный манометр
LG-30 3" Линейный манометр	LG-50 5" Линейный манометр
LG-35 3 1/2" Линейный манометр	LG-60 6" Линейный манометр

LG-25



Модель 35



Цокольный манометр

- Разработан для определения статического давления вод в пожарных гидрантах, шлангах и/или насосах
- Наполнение манометра жидкостью 3 1/2" на 0-160 фунтов/кв.дюйм (0-1100 кПа), шаг 2 фунта/кв.дюйм (20 Па), точность шкалы 1%

CG-15 1-1/2" NH Цокольный Gauge	CG-45 4-1/2" NH Цокольный Gauge
CG-25 2-1/2" NH Цокольный манометр	CG-50 5" NH Цокольный манометр
CG-30 3" NH Цокольный манометр	CG-50S 5" Цокольный манометр Storz
CG-35 3-1/2" NH Цокольный Gauge	CG-60 6" NH Цокольный манометр
CG-40 4" NH Цокольный манометр	CG-60S 6" Цокольный манометр Storz
CG-40S 4" Цокольный манометр Storz	

CG-25



Манометры

Манометр 31

- наполненный жидкостью манометр 0-200 фунтов/кв.дюйм (0-1400 кПа)
- Цифры каждые 20 фунтов/кв.дюйм (200 кПа) с обозначенным приростом 2 фунта/кв.дюйм (20 кПа)
- 3 1/2" передняя панель, 1/4" NPT нижняя установка
- точность шкалы 1%

Манометр 32

- наполненный жидкостью манометр 0-300 фунтов/кв.дюйм (0-2000 кПа)
- Цифры каждые 50 фунтов/кв.дюйм (250 кПа) с обозначенным приростом 5 фунта/кв.дюйм (50 кПа)
- 3 1/2" передняя панель, 1/4" NPT нижняя установка
- точность шкалы 1%

Модель 31



Оборудование для испытаний

Тахометры и оборудование для гидравлических испытаний

Тахометры

Ручной тахометр об./мин.

- Состоит из конуса и плоской насадки
- Измеряет количество оборотов в минуту в любом направлении
- рабочий диапазон 0-4000 об./мин., шаг 50 об./мин. +/- 30% точность шкалы

НТ-4000



Цифровой тахометр

НТ-5000 является оптически тахометром общего назначения для измерения об./мин., не вступая в контакт или вступая при применении с установкой контактной насадки НТ-5001

- Оптический на 5-100000 об./мин.
- Контакт при 5-20 000 об./мин.
- Точность +1 об./мин.
- Разрешение 1 об./мин.
- НТ-5001 состоит из конической насадки, вогнутой насадки и контактного адаптера.

НТ-5000 НТ-5001



Ручная трубка Пито

НН-ПИТОТ

- Алюминиевое лезвие и трубка Пито из нержавеющей стали для тяжелых эксплуатационных условий
- На лезвие Пито нанесен пронумерованный прирост, способствующий более высокой точности
- Удобно расположенный спусковой клапан
- Наполнение манометра жидкостью 3 1/2" на 0-160 фунтов/кв.дюйм (0-1100 кПа), шаг 2 фунта/кв.дюйм (20 Па), точность шкалы 1%
- Футляр для тяжелых эксплуатационных условий

НН-ПИТОТ



Набор для гидравлического испытания гидранта

НК-25

- Состоит из цилиндра 2 1/2" с трубкой Пито и хода воды, установка диффузора воды
- Наполнение манометра жидкостью 3 1/2" на 0-160 фунтов/кв.дюйм (0-1100 кПа), шаг 2 фунта/кв.дюйм (20 Па), точность шкалы 1%
- Прилагаются схемы последовательности процесса для точного измерения
- Трубка Пито установлена для точного считывания
- внутренний вертлюг 2 1/2"

НК-26

- Отличается от НК-25 большим черным футляром для тяжелых эксплуатационных условий (FK-230) 18 3/8" (Д) x 14 1/4" (Ш) x 8" (В)

внесен в классификацию лаборатории по технике безопасности

НК-26



Оборудование для испытаний

Оборудование для гидравлических испытаний

Наборы больших диаметров

НК-45

- Состоит из цилиндра 2 1/2" с трубкой Пито и хода воды, установка диффузора воды
- Наполнение манометра жидкостью 3 1/2" на 0-160 фунтов/кв.дюйм (0-1100 кПа), шаг 2 фунта/кв.дюйм (20 Па), точность шкалы 1%
- Прилагаются схемы последовательности процесса для точного измерения
- Трубка Пито установлена для точного считывания
- Регулировка для насадок в размерах 3.0", 3.5", 4.0" и 4.5"
- Идеальное решение для расхода 760-6430 гал./мин. в диапазоне 10-140 фунтов/кв.дюйм
- Предоставляется супербольшой футляр для тяжелых эксплуатационных условий

НК-45



Уличный диффузор «Т»

Уличный диффузор «Т» направляет бьющий напор воды гидранта туда, где вам он нужен, в боковую пристенную дренажную или вниз по водосточному желобу

ST-25

- входной вертикальный 2 1/2" x труба 4"
- Длина 21 1/2", ширина: 24", вес: 7 фунтов

ST-45

- входной вертикальный 4 1/2" x труба 6"
- Длина 12 3/4", ширина: 30 1/2", вес: 14 фунтов

ST-25



Портативный расходомер

Портативный расходомер 9301

- Прогрессивный расходомер / манометр с крыльчатим колесом из нержавеющей стали
- Стационарная электроника без движущихся частей, подлежащих регулированию
- Включает сверхпрочный футляр для хранения, внутреннюю батарею на 12 В, зарядное устройство для батареи 110 В переменного тока, шнур питания 12 В постоянного тока
- внутренний вертикальный 2 1/2"
- Ширина: 20 1/2", высота: 17 1/2", глубина: 8 1/2"
- Максимальный расход 1250 гал./мин. через корпус датчика 2 1/2"
- Вес: 30 фунтов

Модель 9301



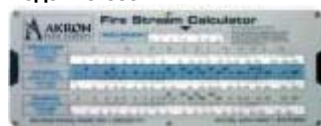
Калькуляторы

Карманный калькулятор 9900 FireCalc

Карманный калькулятор FireCalc является учебным инструментом, который нужен каждому пожарному. FireCalc от компании Akron® является единственным калькулятором на рынке, предлагающий решения для давлений двигателя, потери напора при трении потока, нормы распределения, нормы расхода, силы противодействия и т.п.! Не гадайте над важными показателями – просто пользуйтесь калькулятором FireCalc!

- Давление двигателя – Давление двигателя, необходимое для поддержания желаемого напора в стволе и нормы расхода
- Потеря напора при трении потока - Показатели потери напора для всех 14 разных размеров шлангов
- Норма распределения – Норма воды для применения
- Норма расхода – Нормативы для стволов компактных и мелкораспыленных струй
- Сила противодействия – Сила противодействия, выдаваемая насадками для компактной струи и стволами мелкораспыленной струи
- Поддержка пятилетней гарантией от компании Akron
- Английские и метрические системы измерения
- Функция пересмотра
- Автоматическое выключение
- Одобрено в ЕС
- 5 1/2" x 2 7/8"

Модель 91000



Модель 9900



Калькулятор "давление струи / потеря напора при трении потока" 91000

С одной стороны приводит расчеты давления ствола, с другой – потерю напора при трении потока.