

ПРОИЗВОДСТВО НАСОСНОГО, КОМПРЕССОРНОГО И НЕФТЕГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА «Мера»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://gmsneftemash.nt-rt.ru> || эл. почта: nhs@nt-rt.ru

Установка для метрологического обслуживания



Назначение

Установка предназначена для технического обеспечения процесса калибровки мерных объемов емкостей гидростатических измерительных установок «Мера» в условиях умеренно холодного климата.

Принцип работы

Жидкость подается насосом по гибкому трубопроводу из накопительной емкости в через расходомер Р1 калибруемую емкость.

Количество циклов калибровки выполняется в соответствии с требованиями Методики поверки. Контроль текущего положения уровня жидкости в емкости проводится с панели контроллера или визуально по показаниям визуальных индикаторов указателя уровня.

При снижении температуры жидкости в емкости ниже минимального значения по команде оператора или в автоматическом режиме включаются блоки электронагревателей БЭВ1, БЭВ2, БЭВ3. При достижении рабочего значения температуры жидкости в емкости блоки электронагревателей БЭВ1, БЭВ2, БЭВ3 по команде оператора или в автоматическом режиме отключаются.

В случае, когда при включенных блоках электронагревателей уровень жидкости в емкости достигает нижнего критического положения, по команде датчика сигнализатора уровня ДУ1 происходит автоматическое отключение блоков электронагревателей.

Для форсированного прогрева рабочей жидкости предусмотрена возможность подключения установок типа ППУ.

Комплектность

- Прицеп-шасси тракторное - 1 шт.;
- Блок технологический - 1 шт.;
- Емкость накопительная - 1 шт.;
- Рукав быстроразборными соединениями - 25 м.;
- Заземлитель - 1 шт.;
- Набор переходников для подключения к измерительной установке - 1 комплект;
- Соединительные кабели - 1 комплект.

Технические характеристики измеряемой среды

Наименование параметра	Значение
Рабочая жидкость (далее – жидкость)	техническая вода
Допускается использовать другие нейтральные нетоксичные незамерзающие жидкости постоянной плотности	водный раствор NaCl или аналогичные
Температура окружающего воздуха при эксплуатации установки, °С	от –10 до +50
Степень защиты помещения установки по ГОСТ 14254	IP04
Рабочее давление, МПа(кгс/см ²)	не более 0,25(2,5)
Питание установки осуществляется от трехфазной сети переменного тока с параметрами: - частота, Гц - напряжение, В - допускаемое изменение напряжения электрического питания от номинального значения.	50-2 380 10 %
Общая мощность, потребляемая установкой от сети, кВт-А	не более 15
Габаритные размеры установки, мм	не более 8365x3380x3760
Масса установки с незаполненной накопительной емкостью, кг	не более 7000

Описание конструкции

Установка конструктивно состоит из двух частей: технологического блока и накопительной емкости, которые размещены на тракторном прицепе шасси. Блок технологический представляет собой здание контейнерного типа. Накопительная емкость изготовлена из коррозионностойкого материала (12Х18Н10Е)

Преимущества

Удобная конструкция, простая в работе и обслуживании.

ПРОИЗВОДСТВО НАСОСНОГО, КОМПРЕССОРНОГО И НЕФТЕГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://gmsneftemash.nt-rt.ru> || эл. почта: nhs@nt-rt.ru