

По вопросам продажи поддержки:

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

Единый адрес: awg@nt-rt.ru

www.aswega.nt-rt.ru

УСТАНОВКИ ПОВЕРОЧНЫЕ

METROST

Установки поверочные METROST предназначены для поверки или калибровки счетчиков жидкости любых типов и измерительных преобразователей расхода, а также для поверки водосчетчиков – крыльчатых водомеров. Пределы допускаемой относительной погрешности поверяемых приборов не менее $\pm 0.3 \%$.

Установки поверочные METROST являются стационарным средством воспроизведения объема. Они реализуют объемно-временной способ измерения расхода при статическом методе фиксации объема.

Конструктивно установка состоит из сборного бака, системы воспроизведения потока воды, стенда для установки поверяемых приборов, системы задания расхода, системы воспроизведения объема - измерительные баки с перекидными устройствами и системы откачки. Перекидные устройства являются быстродействующими переключателями потока из положения "на пролет" в положение "на измерение". Одновременно перекидные устройства выполняют функции задатчика интервала времени осреднения. Установка имеет два стенда - один используется для поверки приборов до Ду 50, другой для поверки приборов от Ду 50 до Ду 100.

Горячеводная установка дополнительно укомплектована системой нагрева, хранения жидкости и регулирования температуры. Система хранения жидкости включает два бака вместимостью по 6 м³ и предназначена для нагрева, быстрой смены холодной воды на горячую и наоборот.

При работе "на пролет" производится задание расхода, а также опорожнение измерительных баков. Выход на расход осуществляется изменением частоты вращения эл. двигателя насоса со щита управления или через компьютер. Компьютер предназначен для автоматизации процесса измерений, обработки параметров при поверке приборов, а также для управления установкой.

Режим работы "на измерение" используется для воспроизведения действительного объема воды при поверке приборов. Действительный объем воды в измерительном баке определяется с помощью зондового уровнемера с точностью 0,01 мм.

Установки поверочные METROST для остановки воды на стенде и съема показаний с водосчетчиков имеют в своем составе байпасную линию.

**ОСНОВНЫЕ
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:
METROST-112-100/160**

| | |
|---|--|
| <i>Рабочая среда</i> | <i>вода водопроводная</i> |
| <i>Диапазон воспроизводимых расходов, м3/ч</i> | <i>от 0,02 до 160</i> |
| <i>Диаметр условного прохода поверяемых приборов, мм</i> | <i>10, 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100</i> |
| <i>Диаметр условного прохода поверяемых резьбовых водосчетчиков, мм</i> | <i>15, 20, 25, 32, 40, 50</i> |
| <i>Вместимость измерительных баков, л</i> | <i>5; 50; 300, 1700</i> |
| <i>Вместимость сборного бака, л</i> | <i>6000</i> |
| <i>Пределы допускаемой относительной погрешности установки, %</i> | <i>± 0,10</i> |
| <i>Количество одновременно поверяемых приборов шт.</i> | <i>5 или 10 (зависит от исполнения)</i> |
| <i>Температура воды холодноводной установки</i> | <i>(20 ± 5) С°</i> |
| <i>Температура воды горячеводной установки</i> | <i>до 90 С°</i> |
| <i>Напряжение питания поверяемых приборов, В</i> | <i>220⁺²²₋₃₃</i> |
| Потребляемая мощность электрооборудования, кВт, не более | |
| <i>для холодноводной установки</i> | <i>25</i> |
| <i>для горячеводной установки</i> | <i>90</i> |
| <i>Габаритные размеры (на 5 приборов), мм, не более</i> | <i>9300 x 5000 x 4300</i> |
| <i>Габаритные размеры (на 10 приборов), мм, не более</i> | <i>13300 x 5000 x 4300</i> |

По вопросам продажи поддержки:

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

Единый адрес: awg@nt-rt.ru

www.aswega.nt-rt.ru