

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](mailto:awg@nt-rt.ru)

[www.aswega.nt-rt.ru](http://www.aswega.nt-rt.ru)

## **УСТАНОВКИ ПОВЕРОЧНЫЕ METROST-DF. Техническое описание**

Установки поверочные METROST-DF (одна из модификаций установок типа METROST) предназначены для поверки или калибровки счетчиков жидкости и измерительных преобразователей расхода, а также для поверки водосчетчиков – крыльчатых водомеров. Пределы допускаемой относительной погрешности поверяемых приборов не менее  $\pm 0.3$  %.

Установки являются стационарным средством воспроизведения объема. Установки METROST-DF комбинированные, они реализуют объемно-временной способ измерения расхода при статическом методе фиксации объема и весовой метод измерения количества жидкости, они являются как насосные так и напорные.

Уникальная установка METROST- DF- 133 отличается от установок типа METROST–112 тем что:

- имеется возможность работы на двух стендах одновременно,
- стенды установки имеют в своем составе не только байпас, но и реверс , т.е. поток на стенде может двигаться как в одну, так и в противоположную сторону.

Но установка требует размещения на трех уровнях (без напорного бака на двух уровнях).

**ОСНОВНЫЕ  
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:  
METROST-DF-133-1000-/160**

|                                                                  |                                         |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Рабочая среда                                                    | вода водопроводная                      |
| Диапазон воспроизводимых расходов, м <sup>3</sup> /ч             | от 0,02 до 160                          |
| Диаметр условного прохода поверяемых приборов, мм                | 10, 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100 |
| Диаметр условного прохода поверяемых резьбовых водосчетчиков, мм | 15, 20, 25, 32, 40, 50                  |
| Вместимость весовых измерительных баков, л                       | 150; 600                                |
| Вместимость объёмных измерительных баков, л                      | 500; 3000                               |
| Вместимость сборного бака, л                                     | 12 000                                  |
| Вместимость напорного бака, л                                    | 2000                                    |
| Диапазон взвешивания весов грузоподъемностью                     |                                         |
| 150 кг                                                           | от 2,5 до 150                           |
| 600 кг                                                           | от 2,5 до 150                           |
| Пределы допускаемой относительной погрешности установки, %       | ± 0,10                                  |
| Погрешность воспроизведения объема, % не более                   | ± 0,10                                  |
| Количество одновременно поверяемых приборов шт.                  | 10                                      |
| Температура воды холодноводной установки                         | ( 20 ± 5) С°                            |
| Температура воды горячеводной установки                          | до 90 С°                                |
| Напряжение питания поверяемых приборов, В                        | 220 <sup>+22</sup> <sub>-33</sub>       |
| Потребляемая мощность электрооборудования, кВт, не более         |                                         |
| для холодноводной установки                                      | 40                                      |
| для горячеводной установки                                       | 105                                     |
| Габаритные размеры (на 5 приборов), мм, не более                 | 14000 x 3500 x 3200                     |
|                                                                  |                                         |