

ТЭСМАРТ-РПЭК-2



Компактный переносной кейс ТЭСМАРТ-РПЭК-2 на базе двух расходомеров РСМ-05.05Э

Предназначен для проведения поверки и градуировки преобразователей расхода и счетчиков горячей и холодной воды на месте их эксплуатации методом сличения показаний, в том числе и приборов с погрешностью до 1%

1 Методика поверки «St»

1.1 Операции поверки

1.1.1 При проведении поверки выполняют следующие операции:

- внешний осмотр;
- опробование;
- определение относительной погрешности .

1.2 Средства поверки

1.2.1 При проведении поверки применяют следующие средства поверки:

- рабочий эталон единиц объемного расхода и объема жидкости 3 разряда (далее - эталон), соответствующий части 1 Государственной поверочной схемы для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости, утвержденной приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 07 февраля 2018 г. № 256, в диапазоне значений от порога чувствительности до 1,1 от номинального расхода поверяемого счетчика с соотношением пределов допускаемой относительной погрешности эталона к пределам допускаемой относительной погрешности поверяемого счетчика не менее 1:3;

2 Методика поверки "Pr"

2.1 Операции поверки

2.1.1 При проведении поверки выполняют следующие операции:

- внешний осмотр;
- опробование;
- определение относительной погрешности.

2.2 Средства поверки

2.2.1 При проведении поверки применяют следующие средства поверки:

- рабочий эталон единиц объемного расхода и объема жидкости 3 разряда транспортируемый, соответствующий части 1 Государственной поверочной схемы для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости, утвержденной приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 07 февраля 2018 г. № 256, в диапазоне значений соответствующему диапазону расхода поверяемого счетчика на месте эксплуатации, с соотношением пределов допускаемой относительной погрешности эталона к пределам допускаемой относительной погрешности поверяемого счетчика не менее 1:3;

Область применения - выполнение поверочных операций, а также метрологическое обеспечение производства и испытаний средств измерений.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Преимущества:

- Диаметры условного прохода поверяемых счетчиков воды **Ду – от 10 до 32 мм** (на рабочих режимах). Это позволяет поверять практически любые квартирные водосчетчики, а в также домовые расходомеры диаметром до 32 мм.
- Широкий диапазон поверочных расходов – **от 0,015 до 6,0 м³/час.**
- Диапазон температуры воды – **от 10 до 40 С.**
- Срок службы – 12 лет

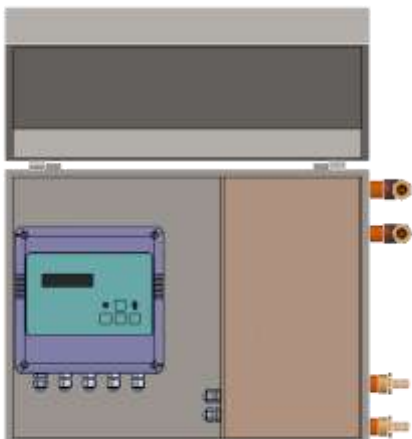
Гарантийный срок эксплуатации — 2 год.

Межповерочный интервал - 1 года

Основные метрологические параметры

| Наименование параметра (характеристики) | Значение параметра (характеристики) |
|--|-------------------------------------|
| Диапазон поверочных расходов, м³/ч: | |
| — для метода непосредственного сличения | 0,015...6,0 |
| Пределы допускаемой относительной погрешности измерений объема и расхода методом непосредственного сличения, %, в диапазоне расходов: | |
| — от минимального до переходного | ±0,2 |
| — от переходного до максимального | ±0,2 |

ТЭСМАРТ-РПЭК-3



Компактный переносной кейс ТЭСМАРТ-РПЭК-3 на базе расходомера РСМ-05.03А

Предназначен для проведения поверки и градуировки преобразователей расхода и счётчиков горячей и холодной воды на месте их эксплуатации методом сличения показаний.

Полностью соответствует:

РЕКОМЕНДАЦИЯ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА
ИЗМЕРЕНИЙ
СЧЕТЧИКИ ВОДЫ
МЕТОДИКА ПОВЕРКИ
МИ 1592-2015

Область применения - выполнение поверочных операций, а также метрологическое обеспечение производства и испытаний средств измерений.

Преимущества:

- Диаметры условного прохода поверяемых счетчиков воды **Ду – от 10 до 32 мм** (на рабочих режимах). Это позволяет поверять практически любые квартирные водосчетчики, а в также домовые расходомеры диаметром до 32 мм.
- Широкий диапазон поверочных расходов – **от 0,015 до 6,0 м³/час.**
- Диапазон температуры воды – **от 0,1 до 150 С.**
- Срок службы – 12 лет.

— Стоимость проливной установки является самой низкой в своем классе, что обеспечивает **наилучшее соотношение цена/качество.**

Гарантийный срок эксплуатации — 2 год.

Межповерочный интервал - 2 года

Основные метрологические параметры

| Наименование параметра (характеристики) | Значение параметра (характеристики) |
|--|-------------------------------------|
| Диапазон поверочных расходов, м³/ч: | |
| — для метода непосредственного сличения | 0,015...6,0 |
| Пределы допускаемой относительной погрешности измерений объема и расхода методом непосредственного сличения, %, в диапазоне расходов: | |
| — от минимального до переходного | ±0,5 |
| — от переходного до максимального | ±0,5 |