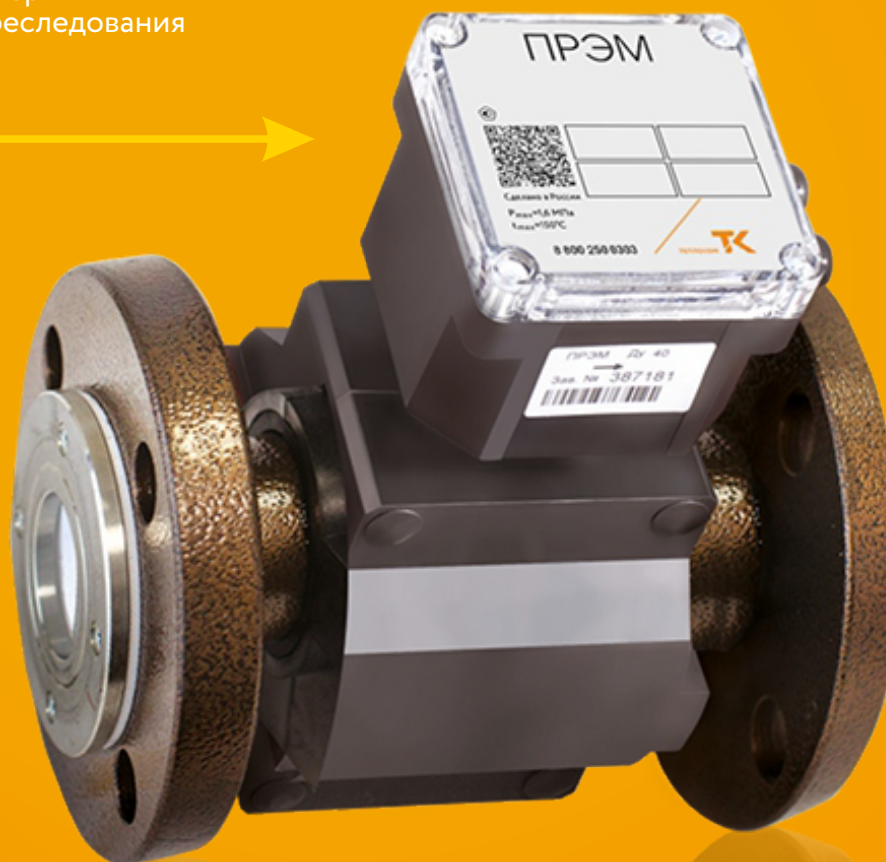


100%

ЗАЩИТА ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА

ВНИМАНИЕ!

Попытки несанкционированного вмешательства в работу прибора и изменения его показаний являются основанием применения мер административного и уголовного преследования



№1

РАСХОДОМЕР ПРЭМ
ПО ЗАЩИЩЕННОСТИ
В РОССИИ

ТЕПЛОКОМ **ТК**

8 800 250 0303 | www.teplocom-sale.ru



ЗАЩИЩЕННЫЙ И ТОЧНЫЙ

Достоверность данных учета на всем протяжении межповерочного интервала и срока эксплуатации достигается многоуровневым контролем всех операций производственного процесса, контролем качества элементов на входе, собственными конструкторскими решениями, реализованными на производстве Теплоком.

ЗАЩИТА ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ 3 УРОВНЯМИ:



2 КЛЕЙМА

На выходе из производства расходомеры ПРЭМ имеют 2 клейма:

- ✓ Первое подтверждает соответствие прибора заявленным метрологическим характеристикам
- ✓ Второе ставится Отделом технического контроля Теплоком и закрывает доступ к электронным компонентам на плате

Печать в паспорте прибора и оттиск клейма поверителя на пломбе в приборе, закрывающей доступ к изменению калибровочных коэффициентов, подтверждает проведение поверки и калибровки.

Каждый расходомер ПРЭМ после окончания всех этапов производства проходит калибровку и поверку.



ЗАЩИТНАЯ КРЫШКА

Все расходомеры ПРЭМ имеют механическую защиту:

- ✓ Монолитная прозрачная пластиковая крышка (кожух), закрывающая плату прибора и разъемы платы

Крышка плотно фиксируется внутри ПРЭМ и опечатывается двумя пломбами сверху, что делает невозможным вскрытие прибора без нарушения целостности и присутствия явных следов взлома.

Любое последующее вмешательство в калибровку архивируется в самом приборе с фиксацией изменений по внутреннему времени работы ПРЭМ.



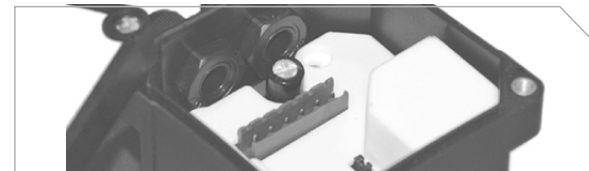
КАЛИБРОВКА И АРХИВ

Целью вмешательства в аппаратную часть прибора часто являются калибровочные коэффициенты расходомера.

Данные калибровки ПРЭМ фиксируются трижды:

- ✓ В документации завода Теплоком
- ✓ В паспорте расходомера
- ✓ Во внутреннем электронном архиве расходомера

Для просмотра полного архива событий, в котором содержатся данные по изменению настроечных параметров, используется дополнительное программное обеспечение «Pult Архив».



Контролеры теплоснабжающих организаций обязаны проверять работоспособность узлов учета тепловой энергии в многоквартирных домах не реже 1 раза в год. Для выявления нарушения достаточно визуально осмотреть прибор на наличие повреждений следов взлома и сверить данные фактической калибровки с имеющимися в паспорте и занесенными в электронный архив.

**ДАННЫЕ О ВМЕШАТЕЛЬСТВЕ
ДОСТУПНЫ ДЛЯ СЧИТЫВАНИЯ,
УДАЛИТЬ ИХ НЕВОЗМОЖНО!**