

КОММУНАЛЬНАЯ САМООБОРОНА



СЧЕТЧИКИ

Срок службы.
За чей счет установка?
Как провести поверку прибора учета?

Раздаточный материал Центра защиты прав граждан
СПРАВЕДЛИВАЯ РОССИЯ
spb.spravedlivo.ru





ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Вы держите в руках брошюру, которая помогла уже тысячам людей отстоять свои права в борьбе с нерадивыми коммунальщиками и нерасторопными чиновниками.

Это полезная инструкция, в основу которой легла успешная практика нашего Центра защиты прав граждан в борьбе за справедливые тарифы и честную «коммуналку».

В наших Центрах мы стараемся дать вам самое эффективное оружие – знание своих прав.

Ведь приставить юриста к каждому жителю страны – невозможно. А вот «перевести на русский» мудреные формулировки законов, научить каждого держать в узде коммунальщиков, чтобы не переплачивать вдвое-втрое, помочь связаться с надзорными органами и проконтролировать решение проблемы – это вполне посильная задача для нас с вами.

Наши брошюры научат вас постоять за себя, превратив из беззащитных жертв в опытных бойцов.

Полезного вам чтения и новых коммунальных побед!

С уважением,
председатель партии **СПРАВЕДЛИВАЯ РОССИЯ**
Сергей МИРОНОВ

ПЕТЕРБУРЖЦЫ!

В 2012 г. при региональном отделении партии СПРАВЕДЛИВАЯ РОССИЯ в Санкт-Петербурге был создан экспертный совет по вопросам ЖКХ.

Работа совета посвящена разработке инструкций и алгоритмов, позволяющих бороться с незаконными коммунальными поборами, созданию Советов домов и помощи жильцам в отстаивании своих прав на получение качественных услуг от управляющих компаний.

При поддержке наших Центров жители Санкт-Петербурга проводят общие собрания, создают Советы домов, борются с точечными застройками и заставляют обслуживающие дом организации отчитываться за каждую потраченную копейку! Я уверена, что наши инструкции помогут Вам навести порядок в домах и дворах!



С уважением,
председатель экспертного совета по вопросам ЖКХ
ПП **СПРАВЕДЛИВАЯ РОССИЯ** в Санкт-Петербурге
Надежда ТИХОНОВА

АДРЕСА ЦЕНТРОВ ЗАЩИТЫ ПРАВ ГРАЖДАН В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

Центр защиты прав граждан в Санкт-Петербурге	Ул. Рубинштейна, д. 20. Тел.: 8 (812) 612-12-90.	Пн.-пт.: 10.00-18.00. Обед: 13.00-14.00.
Центр защиты прав граждан в Василеостровском районе	Запись по телефону. Тел.: 8 (921) 964-04-02.	Вт.: 11.00-13.00. Чт.: 14.00-17.00.
Центр защиты прав граждан в Калининском районе	Ул. Демьяна Бедного, д. 19, 2-я парадная.	Ср.: 15.00-18.00.
Центр защиты прав граждан в Калининском районе	Пр. Просвещения, д. 99, лит. А. Тел.: 8 (812) 248-54-10.	Пн.-ср.: 10.00-18.00. Пт.: 10.00-17.00.
Центр защиты прав граждан в Кировском районе	Запись по телефону. Тел.: (950) 022-69-70.	Пн.-пт.: 9.00-18.00.
Центр защиты прав граждан в Колпинском районе	г. Колпино, ул. Карла Маркса, д. 13. Тел.: 8 (812) 461-74-64.	Пн.-пт.: 17.00-20.00.
Центр защиты прав граждан в Красногвардейском районе	Пр. Энергетиков, д. 24, лит. А, каб. 7. Тел.: 8 (812) 222-76-97.	Пн.-пт.: 10.30-17.30.
Центр защиты прав граждан в Красносельском районе	Ул. Тамбасова, д. 5, 2-й этаж. Тел.: 8 (812) 730-29-81.	Чт.: 14.00-19.00.
Центр защиты прав граждан в Кронштадтском районе	г. Кронштадт, ул. Ленина, д. 13, 2-й этаж. Тел.: 8 (950) 047-57-03.	Вт., чт.: 10.00-15.00. Пт.: 13.00-18.00. Сб.: 11.00-16.00
Центр защиты прав граждан в Курортном районе	г. Сестрорецк, ул. Воскова, д.4, лит. А. Тел.: 8 (911) 241-03-90.	Вт.: 12.00-15.00. Чт.: 15.00-18.00.
Центр защиты прав граждан в Московском районе	Московский пр., д. 107, каб. 202. Тел.: 718-53-83.	Пн.-пт.: 14.00-19.00.
Центр защиты прав граждан в Петроградском районе	Каменноостровский пр., д.26. Тел.: 8 (812) 346-00-90.	Пн., вт., чт., пт.: 11.00-17.00.
Центр защиты прав граждан в Петродворцовом районе	г. Ломоносов, Дворцовый пр., д. 22. Тел.: 8 (812) 702-75-84.	Пн.-пт.: 15.00-19.00.
Центр защиты прав граждан в Приморском районе	Комендантский пр., 27.к. 1. Тел.: 8 (812) 306-28-15.	Вт., ср., чт.: 11.00-17.00.
Центр защиты прав граждан в Пушкинском районе	г. Пушкин, Оранжерейная ул., д. 60. Тел.: 8 (812) 451-42-69.	Пн., пт., вс.: 16.00-20.00.

СЧЕТЧИКИ

Срок службы.

За чей счет установка?

Как провести поверку прибора учета?

В Центр защиты прав граждан «Справедливая Россия» поступает много вопросов, касающихся эксплуатации индивидуальных приборов учета электроэнергии, холодной и горячей воды. Что делать, если истек срок службы. Надо ли менять или достаточно провести поверку? Кто платит за замену?

В этой брошюре мы публикуем подробную инструкцию с ответами на ваши вопросы.

Истек срок службы. Надо ли менять счетчик или достаточно провести поверку?

В случае истечения срока службы необходимо проводить поверку.

В России 26 июня 2008 года был принят Федеральный Закон N 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений», согласно которому все измерительные приборы подлежат поверке.

Поверка — это обязательная процедура, позволяющая на государственном уровне контролировать правильность работы приборов учета. Это совокупность операций, выполняемых органами Государственной метрологической службы (другими уполномоченными органами, организациями) с целью определения и подтверждения соответствия средств измерений техническим требованиям.

Поверка прибора имеет принципиальное отличие от проверки. Как указано выше, поверка прибора представляет собой комплекс действий по определению метрологических характеристик поверяемого прибора, т.е. соответствие заявленному в паспорте классу точности, быстродействию и др., в то время как проверка прибора представляет собой только определение работоспособности, то есть работает/не работает.

Поверка: первичная, периодическая, внеплановая

- **Первичная поверка** — поверка, выполняемая до ввода в эксплуатацию средства измерений или после ремонта.
- **Периодическая поверка** — поверка средств измерений, находящихся в эксплуатации или на хранении, выполняемая через установленные межповерочные интервалы времени.
- **Внеочередная поверка** — проводится, если собственник, например, потерял паспорт или прибор явно неправильно работает.

Межповерочный интервал — это интервал времени через который необходимо произвести поверку прибора, в противном случае прибор будет считаться нерабочим, а его показания нельзя принимать для расчета.

Правительством Российской Федерации в Постановлении от 20 апреля 2010 г. № 250 установлен перечень средств измерений, поверка которых осуществляется только аккредитованными в установленном порядке в области обеспечения единства измерений государственными региональными центрами метрологии.

Пример аттестата аккредитации:

Федеральная служба по аккредитации

000246

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

№ **РОСС RU.0001.310073**
(номер аттестата аккредитации)

Настоящий аттестат удостоверяет, что **Общество с ограниченной ответственностью**
(полное наименование и ОГРН (ОГРНИП) юридического лица (организационно-правовая форма))

"Таипит - Измерительные Приборы" ОГРН 1107847302727

193318, г. Санкт-Петербург, ул. Ворошилова, д. 2
(адрес)

аккредитован(о) в области обеспечения единства измерений и официально признана его компетентность
выполнять работы и (или) оказывать услуги **по поверке средств измерений**
(вид работы и(или) услуги)

Область аккредитации определена в приложении к настоящему аттестату и является его неотъемлемой частью.

срок действия АТТЕСТАТА АККРЕДИТАЦИИ с **22 октября 2012 г.** по **22 октября 2017 г.**

М.П. Руководитель (заместитель Руководителя) органа по аккредитации **С.В. Миггин**
(подпись) (Ф.И.О.)

Средства измерений, применяемые при расчете оплаты коммунальных услуг гражданами (то есть наши квартирные счетчики ГВС, ХВС, электроэнергии) входят в этот перечень.

Таким образом, поверка — это официальное подтверждение аккредитованной организации о пригодности электросчетчика к дальнейшему применению в качестве измерительного прибора учета.

ПОВЕРКА ЭЛЕКТРОСЧЕТЧИКОВ

Для каждого вида электрического счётчика устанавливается свой определённый временной (межповерочный) интервал, в течение которого его показания признаются правильными и действительными:

- для механических индукционных приборов с дисками этот срок составляет не более восьми лет;
- срок поверки современного электронного счётчика в зависимости от модели может составлять до 16 лет.

Периодичность поверки электросчетчиков (межповерочный интервал) приводится в техническом паспорте на электросчетчик.

При проведении поверки метрологической службой либо делается отметка в паспорте прибора или выписывается свидетельство о поверке.

Наименование параметра	Меркурий				
	201.2	201.4	201.5	201.6	201.22
Класс точности	2.0 (1.0)				
Номинальное напряжение, В	230				
Номинальный (макс.) ток, А	5(60)	10(80)	5(60)	10(80)	5(60)
Частота сети, Гц	50				
Стартовый ток (чувствительность), мА - при $I_{60}=5A$ - при $I_{60}=10A$	20 40				
Активная (полная) мощность потребляемая целью выражения счетов не превышает В(ВА)	2(10)				
Устройство отображения	ЖКИ	ЖКИ	ОУ	ОУ	ЖКИ
Передающее число имп./кВт.час	6400	6400	3200	3200	6400
Интерфейс сетевой сети (PLC)	-	-	-	-	+
Диапазон рабочих температур, С	-20...+55	-20...+55	-40...+55	-40...+55	-20...+55
Габаритные размеры, мм	105/105/65				
Масса нетто, кг	0,35				
Межповерочный интервал, лет	16				
Гарантия изготовителя, лет	3				
Срок службы, лет	30				

ООО «НПК «ИНКОТЕКС»
Генеральный директор

Свидетельство о поверке

Меркурий 230 AM-01
Идентификационный номер: 05501987
Дата поверки: 03.12.2010

Поверенный: _____
Место и условия поверки: _____
Личный идентификационный номер поверенного: _____
Восстановление работоспособности: _____
Полная действительность результатов поверки: _____
Место поверки: _____
Место поверки: _____
Место поверки: _____

Подпись поверенного: _____
Подпись поверенного: _____
Подпись поверенного: _____
Подпись поверенного: _____
Подпись поверенного: _____
Подпись поверенного: _____
Подпись поверенного: _____
Подпись поверенного: _____
Подпись поверенного: _____
Подпись поверенного: _____

Меркурий 230 AM-01
Идентификационный номер: 05501987
Дата поверки: 03.12.2010

Поверенный: _____
Место и условия поверки: _____
Личный идентификационный номер поверенного: _____
Восстановление работоспособности: _____
Полная действительность результатов поверки: _____
Место поверки: _____
Место поверки: _____
Место поверки: _____

Подпись поверенного: _____
Подпись поверенного: _____
Подпись поверенного: _____
Подпись поверенного: _____
Подпись поверенного: _____
Подпись поверенного: _____
Подпись поверенного: _____
Подпись поверенного: _____
Подпись поверенного: _____
Подпись поверенного: _____

ООО «НПК «ИНКОТЕКС»
105484 Москва, 10-Павловская ул., 25



**СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ
ТРЕХФАЗНЫЙ СТАТИЧЕСКИЙ
«МЕРКУРИЙ 230»**
ПАСПОРТ
АНКР 411152.021.02



1.1. Основные технические характеристики: _____
1.2. Описание: _____
1.3. Описание: _____
1.4. Описание: _____
1.5. Описание: _____
1.6. Описание: _____
1.7. Описание: _____
1.8. Описание: _____
1.9. Описание: _____
2.0. Описание: _____

Для каждого прибора измерения электроэнергии характерна принадлежность к тому или иному классу точности. Класс точности является максимально допустимой величиной отклонения в показаниях электросчётчика от реальной цифры потребляемой энергии. К примеру, если класс точности соответствует двум, то при употреблённой электроэнергии в 100 Вт, счётчик может насчитывать от 98 до 102 Вт. И это будет считаться нормой именно для данного прибора.

До 1996 года однофазные электрические счетчики выпускались с классом точности до 2,5. Но после выхода ГОСТа 6570-96 счетчики стали выпускать с более высоким классом точности — 2,0.

Согласно Постановлению Правительства РФ от 04.05.2012 N 442 «О функционировании розничных рынков электрической энергии, полном и (или) частичном ограничении режима потребления электрической энергии» учёт потребляемой гражданами электрической энергии должен производиться только эл. счётчиками класса точности 2,0 и выше.



Согласно ГОСТ 6570-96 срок эксплуатации однофазных счетчиков электроэнергии класса точности 2,5 ограничен первым межповерочным интервалом и с 01.10.2000 запрещено производить их поверку, как несоответствующим требованиям стандарта.

Следовательно, электросчетчики класса точности 2,5 с истекшим сроком межповерочного интервала не поверяются, а подлежат замене.

ПОМНИТЕ! Электросчетчик — это ваша собственность, документы на данный измерительный прибор должны храниться у вас со всеми необходимыми отметками о проведении периодических поверок.

Если вы не можете доказать, что межповерочный интервал вашего электросчетчика еще не истек, то управляющая компания правомерно может считать данный прибор учета непригодным для использования, и вам либо придется производить поверку, либо приобретать и устанавливать новый электросчетчик.

Если потребителем коммунальных ресурсов является наниматель, то замену приборов учета производится за счет наймодателя (то есть муниципалитета).

ПОВЕРКА ВОДЯНЫХ СЧЕТЧИКОВ

Любой водосчетчик имеет технический паспорт, в котором прописаны его технические характеристики и указан межповерочный интервал. Обязательная поверка приборов учета для горячей воды проводится через 4-5 лет, для водосчетчиков холодной воды — через 5-6 лет. Объясняется это тем, что высокие температуры оказывают большую нагрузку на счетчик воды и, соответственно, во избежание искажений в показаниях метрологическая поверка счетчиков горячей воды должна проходить чаще. Первый межповерочный интервал исчисляется с даты проведения первичной поверки при выпуске из производства.

Ранее механизм тестирования водомеров был не совсем удобным, так как приходилось снимать прибор и отправлять в метрологическую лабораторию. Это создавало значительные неудобства и, во многих случаях, вынуждало пользователей переплачивать. При этом стоимость такой поверки была сопоставима с покупкой и установкой нового прибора учета. Поэтому пользователи просто меняли водомеры без проведения поверки.

В настоящее время механизм контроля упрощен, поверка счетчиков проводится без его снятия. В этом случае метролог-

поверитель проводит необходимое тестирование прямо на месте установки счетчика. Стоимость такой услуги составляет 300-500 руб. за поверку одного прибора учета. В настоящее время на рынке этих услуг, некоторые компании предлагают, если результаты поверки будут отрицательными (то есть прибор учета придется менять), то для потребителя такая поверка будет бесплатной.

Следует отметить, что поверку могут проводить только фирмы, которые прошли аккредитацию и располагают пакетом разрешительных документов.

Для подтверждения качества выполнения работ такая фирма обязана предоставить своим клиентам аттестат аккредитации.

При положительном результате поверки прибора учёта выдаётся «Свидетельство о поверке» установленного образца либо делается соответствующая запись в паспорт прибора учета.

ВАЖНО!

В случае:

- **выхода из строя или утраты ранее введенного в эксплуатацию индивидуального прибора учета,**
- **истечения срока его эксплуатации**

плата за коммунальную услугу, начиная с даты, когда прибор вышел из строя (а если дату установить невозможно, — то начиная с месяца, когда это произошло), до даты, когда был возобновлен учет работоспособным прибором учета, определяется исходя из рассчитанного среднемесячного объема потребления коммунального ресурса потребителем, определенного по показаниям индивидуального прибора учета за период не менее 6 месяцев, а если период работы прибора учета составил меньше 6 месяцев, — то за фактический период работы прибора учета, но не менее 3 месяцев. При этом такой перерасчет не может превышать 3 расчетных периодов (месяцев) подряд для жилого помещения и 2 расчетных периодов подряд для нежилого помещения.

Кто платит за замену?

Так как индивидуальный прибор учета относится к личной собственности граждан, государство возложило эти затраты на самого жителя.

КОММУНАЛЬНАЯ САМООБОРОНА



**I практическая выставка-конференция
«Региональные проблемы ЖКХ:
защити свой дом с нами!»
25-26 ноября 2015 г.**

Телефон горячей линии
8 (812) 612-12-90



В ТРУДНОЕ ВРЕМЯ РЯДОМ С ТОБОЙ!