

Пример оформления квитанции и правильности расчета начислений за
использование горячей воды.

Счетчик горячей воды многотарифный «Архимед».

Потребитель Калинюк Л.С.. Период 01.02.2013-01.03.2013.

Показания счетчика:

	01.02.13	01.03.13
<40 °C	12,8730	21,3952
40-45 °C	5,8195	8,9034
45-49°C	5,4739	6,8470
50°C	0,8481	0,8481
Подогрев*	9,8482	13,2428

Необходимости в расчете по 4-м тарифам нет необходимости, так как счетчик «Архимед» имеет сервисную функцию расчета общего скорректированного расхода, который в соответствии с п.1.4.2 Руководства по эксплуатации заносится в ячейку «Подогрев». Принципы подсчета основаны на Постановлениях Кабинета Министров Украины от 21июля 2005г. N 630 и от 17 февраля 2010года №151.

*

1.4.2 Принцип действия счетчика

Вода, поступаая в крыльчатый модуль, вращает турбину. Количество оборотов турбины, пропорциональное объему воды, протекающей через крыльчатый модуль, регистрируется электронным модулем.

Результаты измерения заносятся в ячейку «Вода» (Потребленный объем воды). Одновременно с этим, при помощи датчика температуры, измеряется температура протекающей воды и в зависимости от ее значения, измеренный объем воды заносится в одну из 4-х соответствующих тарифных ячеек: «< 40 °C» (Объем потребленной воды при температуре до 40,0 °C), «40-44 °C» (Объем потребленной воды при температуре от 40,0 °C до 44,9 °C), «45-49 °C» (Объем потребленной воды при температуре от 45,0 °C до 49,9 °C), «> 50 °C» (Объем потребленной воды при температуре равной или выше 50 °C).

Электронный модуль выполняет также дополнительную сервисную функцию расчета общего скорректированного объема воды. Данные тарифных ячеек суммируются с учетом соответствующих коэффициентов:

$k = 0$ – из тарифной ячейки «< 40 °C»;


$k = 0,7$ – из тарифной ячейки «40-44 °C»;

$k = 0,9$ – из тарифной ячейки «45-49 °C»;

$k = 1,0$ – из тарифной ячейки «> 50 °C»,

а затем заносятся в ячейку общего скорректированного объема воды «Подогрев».

Мирошниченко И.Г.



Подсчеты производились по следующим тарифам:

Холодное водоснабжение: 1м3 = 2.10 грн

Горячее водоснабжение: 1 м3 = 13.25 грн

	Текущие	Предыдущие	Кубы	Сумма
Горячая вода (подогрев)	13.2428	9.8482	3.3946	45.00
Холодная вода (< 40 °C)	21.3952	12.8730	8.5222	17.90

Итого: 62,90 грн.

Или более сложная схема.

	01.02.13	01.03.13	Кубы	Подсчет	Сумма
<40 °C	12,8730	21,3952	12,8730	12,8730x2.10	17,90
40-45 °C	5,8195	8,9034	3,0839	3,0839x0,7x13,25	28,65
45-49°C	5,4739	6,8470	1,3731	1,3731x0,9x13,25	16,35
50°C	0,8481	0,8481	0	0	0

Итого: 62, 90 грн

Руководитель направления
Ведущий инженер ООО «Автех А»
Мирошниченко И.Г.
067-542-49-23
IrinaMir@avteh.com.ua

