



<http://www.e2000.ru>

# **“ELEX 2095”**

## **Бытовой индикатор расхода воды**

Паспорт и инструкция по эксплуатации.



**г. Москва 2018 г.**  
<http://www.e2000.ru>

## 1. Назначение.

«**Elex-2095**» - двухканальный прибор для отображения на ЖКИ индикаторе информации, полученной с контактов механических счетчиков расхода холодной и горячей воды.

Прибор может быть подключен к счетчикам с любым коэффициентом пересчета – **1имп./1 литр** , **1имп./10литров**, **1имп./100литров**, **1имп./1000 литров**. Коэффициент выбирается потребителем и может быть разным для каждого канала. Подсчет ведется в целых кубометрах. Дробная часть соответствует единицам, десяткам или сотням литров, согласно значению коэффициента пересчета импульсов.

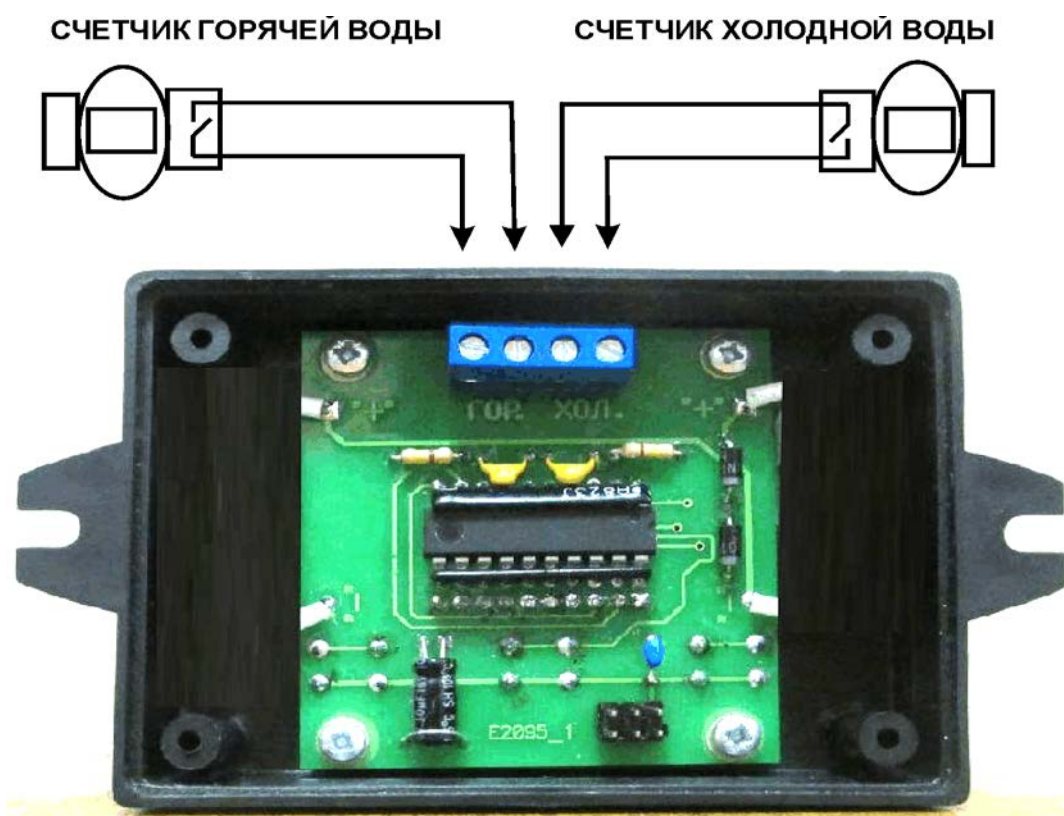
Питание прибора осуществляется от встроенного источника питания. Одной батареи питания хватает более чем на год работы.

Для просмотра показаний требуется нажать кнопку «**Холодная вода**» или «**Горячая вода**». Включится индикация «**Н**» или «**Г**» на экране вместе с показаниями выбранного счетчика.

Текущие показания счетчиков и их коэффициенты пересчета хранятся в энергонезависимой памяти. Замена батареи не приводит к нарушению данных.

## 2. Подключение и настройка.

Для подключения счетчиков холодной и горячей воды внутри прибора имеются клеммы. Провода от механических счетчиков подключаются к клеммам «**ГОР.**» и «**ХОЛ.**» согласно приведенной ниже схеме.



Для установки начальных показаний счетчиков, требуется нажать кнопку требуемого счетчика («Н» или «Г») и, **не отпуская её**, кратковременно нажать кнопку «**Коррекция**». Начнет мигать младший разряд выбранного счетчика. Далее, нажатием кнопки выбранного счетчика, производится изменение значения мигающего разряда по кругу, от «0» до «9». Установив требуемую цифру, необходимо кратковременным нажатием кнопки «**Коррекция**» перейти к следующему разряду и установить нужную цифру. Подобным образом устанавливаются все начальные показания выбранного счетчика.

После установки последнего разряда, появляется индикация коэффициента пересчета импульсов для выбранного счетчика. Аналогично, нажатием кнопки выбора счетчика, производится переключение значений коэффициентов: «1—1L», «1—10L», «1—100L», «1—1000L» по кругу.

После установки нужного коэффициента и нажатия кнопки «**Коррекция**», прибор переходит в основной режим работы.

### **3. Технические данные и условия эксплуатации.**

- Количество подключаемых счетчиков – **2**;
- Количество разрядов индикатора – **9 цифр** + индикация счетчика («Н» или «Г»);
- Коэффициент пересчета каждого счетчика – от **1имп./1 литр** до **1имп./1000 литров**;
- Подключение контактов механических счетчиков – клеммная колодка внутри прибора;
- Источник питания – литиевая батарея
- Габаритные размеры – 115x65x23 мм;
- Вес – не более 100 грамм;
- Вид монтажа – на ровную поверхность в помещении.
- **Входные сигналы – «сухие» контакты счетчиков (без внутреннего шунтирующего резистора.)**

Контроллер обеспечивает нормальную работу при следующих условиях:

- температура окружающей среды от 0 до +50°C,
- верхний предел относительной влажности воздуха 80% при +35°C и более низких температурах без конденсации влаги,
- вибрация мест крепления амплитудой не более 0,1 мм, частотой не более 25 Гц.

#### 4. Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует надежную работу прибора индикации при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

Гарантийный срок устанавливается в **12** месяцев со дня продажи. В течение этого времени изготовитель бесплатно устраняет все претензии, при соблюдении потребителем условий эксплуатации прибора.

**Гарантия не распространяется на элементы питания индикатора.**

При продаже прибор комплектуется литиевыми батареями типа **ER14250**, однако в дальнейшем возможно использование более дешевых батарей типа **CR-2032**. В приборе предусмотрены отверстия под установку стандартного держателя для этих батарей.

#### 5. Сведения о рекламациях.

Изготовитель не принимает рекламации, если индикатор расхода воды вышел из строя по вине потребителя из-за неправильной эксплуатации, несоблюдения указаний, приведенных в настоящем паспорте и руководстве по эксплуатации, а также нарушении условий транспортирования.

По всем вопросам, связанным с качеством индикатора расхода воды, следует обращаться к предприятию изготовителю по адресу:

**ООО НТП «Элекс-2000»**, - 105264, Москва, ул. Верхняя Первомайская, д.49, корп. 1,  
офис 415  
Тел. (495) 589-09-41  
E-mail: info@e2000.ru, <http://www.e2000.ru>