

ПРИБОРЫ УЧЕТА ЭНЕРГOREСУРСОВ



Санкт-Петербург
2016

ПРОИЗВОДСТВО



Приборостроительная компания “Лиом Плюс” является одним из ведущих российских производителей приборов учёта воды и газа. Свою производственную программу мы основываем на лучших отечественных традициях приборостроения в тандеме с европейскими партнёрами, которые внесли более чем столетний опыт в высокоразвитые технологии производства приборов учёта.

Плодами такого сотрудничества являются счётчики воды и газа изготовленные из высококачественных материалов, полностью адаптированных для российского потребителя и продолжительным сроком эксплуатации.

Компания “Лиом плюс” уже более десяти лет разрабатывает и производит приборы учёта энергоресурсов постоянно совершенствуя технологию производства, при неизменно высоком качестве.



О КОМПАНИИ



Современная научно - техническая база позволяет решать самые сложные задачи в области приборостроения.

Все ведущие специалисты прошли обучение и имеют самую высокую квалификацию.



В своей работе мы используем гибкую, максимально удобную для наших партнёров маркетинговую политику. По их отзывам наша продукция имеет наилучшее сочетание цены и качества.



Оптимизированные логистические схемы позволяют доставить груз до места назначения за минимально короткий срок, с минимальными затратами.

Продукция компании "Лиом плюс" представлена во всех регионах нашей страны от Калининграда до Камчатки.



ПРОДУКЦИЯ

СЧЕТЧИКИ ВОДЫ

Счётчики воды “TRITON”

предназначены для измерения объёма протекающей питьевой воды в системах горячего и холодного водоснабжения, под давлением не более 1 Мпа (10 бар) в диапазоне температур от 5°C до 90°C. Принцип работы счётчика основан на измерении числа оборотов крыльчатки вращающейся под действием потока воды, протекающей в трубопроводе.



Продолжая совершенствовать технологию и качество производства, в третьем квартале 2015 года после прохождения всех испытаний и получения “Свидетельства об утверждении типа средств измерений”, запущена в серийное производство новая модель прибора - “TRITON ultra” с увеличенным до 6 лет межповерочным интервалом и расчитанную не только на Российский, но и на зарубежный рынок.

Наименование показателей:	Значение для счетчиков с условным проходом	
1. Диаметр условного прохода D_u , мм	$D_u 15$	$D_u 20$
1. Емкость индикаторного устройства, m^3	99999,999	
2. Наименьшая цена деления индикаторного устройства	0,0001	
3. Расход воды, $m^3/\text{ч}$:		
- минимальный (q_{min})	0,03 (класс В)	0,05 (класс В)
- переходный (q_t)	0,06 (класс А)	0,10 (класс А)
- номинальный (q_n)	0,12 (класс В)	0,20 (класс В)
- максимальный (q_{max})	0,15 (класс А) 1,5 3,0	0,25 (класс А) 2,5 5,0
4. Номинальное давление воды, МПа (kgs/cm^2)	1,0(10)	
5. Габаритные размеры, мм, не более:		
- длина	110	130
- ширина	78	82
- высота	78/110	85
6. Резьба патрубков, дюйм	$\frac{3}{4}$	1
7. Резьба монтажных штуцеров, дюйм	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$
8. Масса, кг, не более	0,6	0,7

ПРОДУКЦИЯ

СЧЕТЧИКИ ТЕПЛА

Компания “Лиом плюс” является официальным представителем в РФ компании “Engelmann Sensor” GmbH (Германия), которая уже сорок лет конструирует, производит и реализует по всему миру компактные счётчики тепла. За этот срок им удалось стать ведущими специалистами в этой области.

Многоструйные счётчики тепла “SensoStar 2/2+” функциональны и надёжны. Многолетняя эксплуатация приборов доказала неизменную точность измерений на протяжении всего межповерочного интервала. Все комплектующие изготавливаются на территории Германии.



В 2015 году компания “Лиом плюс” при поддержке наших партнёров из компании “Engelmann Sensor” GmbH приступила к выпуску одноструйного, механического счетчика тепла “TRITON”.

Счетчик имеет ряд преимуществ:

- российская торговая марка (незаменимое преимущество в свете политики ипортозамещения)
- отечественный продукт при сохранении немецкого качества
- межповерочный интервал 5 лет
- высокие метрологические характеристики
- более привлекательная цена



Наименование характеристики	Значение характеристики в зависимости от расхода, м ³ /ч		
	TRITON 0.6	TRITON 1.5	TRITON 2.5
1	2	3	4
Максимальный расход, м ³ /ч	1,2	3	5
Минимальный расход, м ³ /ч:			
- при горизонтальной установке;	0,012	0,03	0,05
- при вертикальной установке	0,025	0,06	0,1
Порог чувствительности, м ³ /ч	0,004	0,007	0,01
Диапазон температур теплоносителя, °C	от плюс 15 до 90		
Метрологический класс	B		
Диаметр условного прохода, D _у , мм	15		20
Диаметр резьбы штуцеров	R 1/2, R 3/4 или R 1		
Монтажная длина проточной части , мм	110	110	130
Рабочее давление, МПа (кгс/см ²)	1.6 (16)		
Возможность поворота вычислителя	до 350°		
Тип дисплея	8 – разрядный LCD		
Тип термометра сопротивления	Pt 500		

ПРОДУКЦИЯ

СЧЕТЧИКИ ГАЗА

Компания "Лион плюс", в кооперации с ведущими европейскими производителями, на протяжении многих лет выпускает счетчики газа под торговой маркой "ТРИТОН-ГАЗ".

На сегодняшний день модельный ряд приборов учета газа "ТРИТОН-ГАЗ" представлен тремя типами счетчиков::

- диафрагменными
- ротационными
- компактными (квартирными)



Счетчики предназначены для измерения количества израсходованного природного газа по ГОСТ 5542-87 и паров сжиженного углеводородного газа при проведении коммерческого учета на объектах газопотребления.

Все приборы обладают высочайшим качеством и имеют все необходимые сертификаты.

Достоинствами наших приборов являются:

- стабильные метрологические характеристики на протяжении всего срока службы приборов
- высокий уровень безопасности в процессе эксплуатации
- привлекательная цена

Название характеристик	Модель счётчика		
	СГМ	СГР	Компакт
Максимальный расход, Q _{max} , м ³ /ч	2,5-6,0	4,0-10,0	1,6
Номинальный расход, Q _{ном} , м ³ /ч	1,6-4,0	2,5-6,0	1,6
Минимальный расход, Q _{min} , м ³ /ч	0,016	0,06-0,08	0,04
Рабочая температура, °C	- 40°C до +55°C	- 25°C до +50°C	- 10°C до +50°C
Масса, кг, не более	2,0	2,3	0,77
Габаритные размеры, мм	195x175x230	145x100x100	110x90x72
Межповерочный интервал, лет	10	8	8

ПРОДУКЦИЯ

Счётчики воды ДУ25, ДУ32

Для общедомового учёта потребления воды «Лиом плюс» предлагает счётчики **ЛК-25** и **ЛК-32** по самым доступным ценам.

Испытанная конструкция многоструйного прибора позволяет максимально точно производить учёт, а герметичный счётный механизм не боится ни повышенной влаги, ни пыли, ни грязи в местах установки.



Проверочное оборудование

На сегодняшний день ООО «Лиом Плюс» предлагает уникальное оборудование для поверки и настройки счётчиков воды.

Установки применяются для определения и контроля метрологических характеристик счетчиков или расходомеров воды при их испытаниях и поверке.



Дополнительная комплектация

Фильтр сетчатый, осадочный, лат. (ДУ15, ДУ20)

Кран шаровой, муфтовый, лат. (ДУ15, ДУ20)

Кран шаровой, муфтовый, лат. (ДУ15, ДУ20), для монтажа термодатчика.

Сгон (монтажная вставка), для поэтапного монтажа приборов учёта.

Регулятор давления воды квартирный (ДУ15, ДУ20)

Обратный клапан

Комплект для подключения счётчиков воды и тепла(ДУ15, ДУ20).

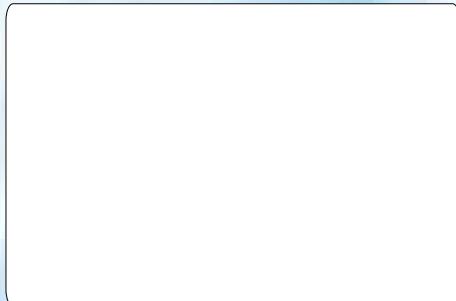


Дарсонваль «КОРОНА»

Дарсонваль «КОРОНА» применяется в косметологии, спортивной медицине, а также в практике семейного врача, домашней физиотерапии. Прибор обладает уникальными возможностями для профилактики и лечения не только дерматологических, но и неврологических, сосудистых, респираторных и других заболеваний.



Наш партнёр в Вашем регионе:



194292, Санкт-Петербург, 1-й Верхний переулок, д.6 www.liomplus.ru
Тел/факс: (812) 677-03-49, E-mail: info@liomplus.ru

