

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВКА

Энергосберегающая отопительная электроустановка предназначена для нагрева теплоносителя в замкнутых системах водяного отопления коттеджей, домов, квартир, дач, гаражей, производственных, складских и других объектов без использования циркуляционного насоса.

Это экологически чистое, современное, автономное, высокоэкономичное, надёжное и малогабаритное отопительное электрооборудование в России. Система водяного отопления, смонтированная на базе электроустановки, отличается экономичностью, поэтому отопление помещений обойдётся Вам дешевле, чем при использовании котлов на жидком и твёрдом топливе (уголь, мазут, дрова), электрических котлов и электрических систем для нагрева воздуха. При параллельном включении двух и более отопительных электроустановок (одинаковой модификации) в одну систему водяного отопления, отапливаемая площадь увеличивается в два и более раза (пример: две модификации 3/36 отапливают площадь 1500 кв. метров, три модификации 3/36 отапливают площадь 2250 кв. метров и т. д.). **В комплект поставки входят: 1. Электроустановка – 1 шт. 2. Датчик-реле температуры (со шкалой регулирования температуры воды, воздуха от 10 до 90°С) – 1 шт.**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. В электроустановке применяется нагревательный элемент из спецсплава, который разработан на основе новых технологий российских ученых, благодаря этому, электроустановка обладает высоким КПД – 98%.
2. Один киловатт мощности электроустановки отапливает 60 куб. м. (20 кв. м).
3. Продолжительность работы электроустановки в системе водяного отопления от 1 до 8 часов в сутки в зависимости от температуры окружающей среды (автоматический режим работы с датчиком-реле температуры), поэтому при отоплении площади от 40 до 750 кв. м. потребление электроэнергии в сутки составляет от 2 до 288 кВт/ч (в зависимости от модификации, смотрите таблицу).
4. Электроустановка во время эксплуатации в системе водяного отопления осуществляет подъём нагретого теплоносителя на высоту от 3 до 22 метров (в зависимости от модификации), за счет большой разницы температур на входе и выходе электроустановки, что позволяет отопить одноэтажные и многоэтажные помещения без использования циркуляционных насосов.
5. Электроустановка подходит для разных типов систем водяного отопления.
6. Вход и выход электроустановки монтируется в систему водяного отопления через сантехнические муфты (в комплекте), сантехнические переходники или сантехнические шланги. Вход электроустановки монтируется в обратную линию, а выход в подающую линию системы водяного отопления.
7. В систему водяного отопления, в которой уже установлен котёл (котлы), электроустановка монтируется параллельно этому котлу (котлам).
8. В систему водяного отопления с циркуляционным насосом, электроустановка монтируется последовательно насосу. Все работы по монтажу электроустановки в систему водяного отопления проводятся так же, как с обычными электродкотлами, газовыми котлами, печами и т.д.
9. Температура на выходе электроустановки – до 95 °С. 10. Рабочая среда (теплоноситель) – вода. 11. Рабочее напряжение: 220/380 В ± 25%.
12. Длина (однофазная/трёхфазная модификация) – 300/400 мм. 13. **Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев. 14. Срок службы – 30 лет.**
15. Сертификат соответствия № РОСС RU. ME94.B00007

прайс с 01.04.11 г.

Технические данные	Ед. изм.	Однофазные модификации										Трёхфазные модификации									
		1/2	1/3	1/4	1/5	1/6	1/7	1/8	1/9	1/10	1/12	3/6	3/9	3/12	3/15	3/18	3/21	3/24	3/27	3/30	3/36
Потребляемая мощность	кВт	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	2/4/6	3/6/9	4/8/12	5/10/15	6/12/18	7/14/21	8/16/24	9/18/27	10/20/30	12/24/36
Объём отапливаемого помещения*	м³	120	180	240	300	360	420	480	540	600	750	120-360	180-540	240-750	300-900	360-1080	420-1260	480-1440	540-1620	600-1800	750-2250
Отапливаемая площадь*	м²	40	60	80	100	120	140	160	180	200	250	40-120	60-180	80-250	100-300	120-360	140-420	160-480	180-540	200-600	250-750
Потребление электроэнергии в сутки	кВт	2-16	3-24	4-32	5-40	6-48	7-56	8-64	9-72	10-80	12-96	2-48	3-72	4-96	5-120	6-144	7-160	8-192	9-216	10-240	12-288
Сила тока на фазу	А	9	14	18	23	27	32	36	40	45	54	9	14	18	23	27	32	36	40	45	54
Подъём воды в водяной системе (без насоса)	м	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	6	9	12	15	18	20	20	22	22	22
Цена с НДС	руб.	3675	3780	3885	3990	4095	4200	4300	4400	4500	4600	6300	6500	6700	6900	7100	7400	7600	7800	8100	8600

Стоимость блоков управления: однофазные БУК-1 (до 8 кВт) — 1700 руб., БУК-1 (от 9 до 12 кВт) - 2100 руб.

трёхфазные БУК-3 (до 24 кВт)— 2200 руб., БУК-3 (от 27 до 36 кВт) — 2900 руб. с НДС.

При использовании программируемого недельного термостата можно добиться дополнительной экономии электроэнергии до 30 % (цена – 2520 руб.)

ООО ТД «Энергис»: 610050, г. Киров, ул. Менделеева, 2, Тел/факс: (8332) 51-75-45, 51-72-71, 62-14-52.

Магазин «Энергис»: Октябрьский пр-т, 80. т. 578-608. E-mail: energis@mail.ru, www.energis.ru