

ЭОУ однофазные (отапливают помещения площадью от 20 до 250 кв.м.)

1. КПД ЭОУ = 98%, корпус и нагревательный элемент ЭОУ разработаны на основе новых технологий, поэтому преобразование электрической энергии в тепловую происходит с минимальными потерями.

2. Один киловатт мощности ЭОУ отапливает 60 куб.м. (20 кв.м.).

3. Продолжительность работы ЭОУ 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 20 до 250 кв.м. потребление электроэнергии в сутки составляет от 2 кВт/ч (в зависимости от модификации).

4. ЭОУ однофазная во время эксплуатации в системе водяного отопления осуществляет подъем нагретого теплоносителя на высоту до 13 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. ЭОУ подходит для всех типов систем водяного отопления и используется как основной вид отопления, так и резервный.

6. Вход и выход ЭОУ монтируется в систему водяного отопления через сантехнические муфты, сантехнические переходники или сантехнические шланги. Вход ЭОУ монтируется в обратную магистраль, а выход в подающую магистраль системы водяного отопления.

7. В систему водяного отопления, в которой уже установлен газкотел или другой котел, ЭОУ монтируется параллельно этому котлу в качестве основного или резервного.

8. В системе водяного отопления с принудительной циркуляцией циркуляционный насос монтируется в подающую или обратную магистраль системы водяного отопления.

9. Все работы по монтажу ЭОУ в систему водяного отопления проводятся так же, как с обычными электродкотлами, газовыми котлами, печами и т.д.

10. При монтаже двух и более ЭОУ одинаковой мощности в одну систему водяного отопления, отапливаемая площадь (объем) помещения увеличивается в два и более раза. Пример: При подключении двух ЭОУ однофазная 7 кВт в одну систему водяного отопления, мощность увеличивается в два раза и равняется 14 кВт, соответственно отапливаемая площадь (отапливаемый объем) помещения увеличиваются в два раза, поэтому площадь отапливаемого помещения равна 280 кв.м. (объем отапливаемого помещения равен 840 куб.м.).

11. Температура на выходе ЭОУ до + 95 °С.

12. Рабочая среда (теплоноситель): вода, незамерзающие жидкости для систем отопления.

13. Рабочее напряжение: ~220/380 В ± 25%.

14. Присоединительные размеры: вход G1", выход G1¼".

15. Габаритные размеры ЭОУ однофазные: длина 320 мм, диаметр 42 мм. Вес 2 кг.

16. Гарантийный срок эксплуатации ЭОУ – 10 лет.

17. Срок службы (работы) ЭОУ – 30 лет.

ЭОУ трехфазные (отапливают помещения площадью от 40 до 750 кв.м.)

1. КПД ЭОУ = 98%, корпус и нагревательный элемент ЭОУ разработаны на основе новых технологий, поэтому преобразование электрической энергии в тепловую происходит с минимальными потерями.

2. Один киловатт мощности ЭОУ отапливает 60 куб.м. (20 кв.м.).

3. Продолжительность работы ЭОУ 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 120 до 750 кв.м. потребление электроэнергии в сутки составляет от 2 кВт/ч (в зависимости от модификации).

4. ЭОУ во время эксплуатации в системе водяного отопления осуществляет подъём нагретого теплоносителя на высоту до 24 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. ЭОУ подходит для всех типов систем водяного отопления и используется как основной вид отопления, так и резервный.

6. Вход и выход ЭОУ монтируется в систему водяного отопления через сантехнические муфты, сантехнические переходники или сантехнические шланги. Вход ЭОУ монтируется в обратную магистраль, а выход в подающую магистраль системы водяного отопления.

7. В систему водяного отопления, в которой уже установлен газкотел или другой котел, ЭОУ монтируется параллельно этому котлу в качестве основного или резервного.

8. В системе водяного отопления с принудительной циркуляцией циркуляционный насос монтируется в подающую или обратную магистраль системы водяного отопления.

9. Все работы по монтажу ЭОУ в систему водяного отопления проводятся так же, как с обычными электродкотлами, газовыми котлами.

10. При монтаже двух и более ЭОУ одинаковой мощности в одну систему водяного отопления, отапливаемая площадь (объем) помещения увеличивается в два и более раза. Пример: При подключении двух ЭОУ трехфазные 27 кВт в одну систему водяного отопления, мощность увеличивается в два раза и равняется 54 кВт, соответственно отапливаемая площадь (отапливаемый объем) помещения увеличиваются в два раза, поэтому площадь отапливаемого помещения равна 1080 кв.м. (объем отапливаемого помещения равен 3240 куб.м.).

11. Температура на выходе ЭОУ до + 95 °С.

12. Рабочая среда (теплоноситель): вода, незамерзающие жидкости для систем отопления.

13. Рабочее напряжение: ~220/380 В ± 25%.

14. Присоединительные размеры: вход G1¼", выход G1¼".

15. Габаритные размеры ЭОУ трёхфазные: длина 405 мм, диаметр 108 мм. Вес 7 кг.

16. Гарантийный срок эксплуатации ЭОУ – 10 лет.

17. Срок службы (работы) ЭОУ – 30 лет.