


ВСТРОЕННОЕ ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ЭВАН
производитель теплового оборудования

 Управление через
Яндекс.Алису

EXPERT PLUS



Управление
с телефона



Гарантия
3 года



Встроенный
Wi-Fi



Температура
от метеослужб



Беспроводные
датчики



Цифровая
шина
OpenTherm

ЭЛЕКТРООТОПИТЕЛЬНЫЙ КОТЕЛ

www.evan.ru

Марка	Артикул	Мощность, кВт	Ступени мощности, кВт	Напряжение, В	Отапливаемая площадь, кв.м.	Габариты, мм	Вес (нетто/брутто), кг	Цена, ФРЦ, руб
ЭВАН EXPERT PLUS-3	14503	3	1/2/3	220-380	30	745x390x285	31/32,9	55 500
ЭВАН EXPERT PLUS-4	14504	4	1,3/2,7/4	220-380	40	745x390x285	31/32,9	55 900
ЭВАН EXPERT PLUS-5	14505	5	1,7/3,3/5	220-380	50	745x390x285	31/32,9	56 300
ЭВАН EXPERT PLUS-6	14506	6	2/4/6	220-380	60	745x390x285	31/32,9	57 500
ЭВАН EXPERT PLUS-7	14507	7	2,3/4,7/7	220-380	70	745x390x285	31/32,9	58 200
ЭВАН EXPERT PLUS-8	14508	8	2,7/5,3/8	220-380	80	745x390x285	31/32,9	59 900
ЭВАН EXPERT PLUS-9	14509	9	3/6/9	220-380	90	745x390x285	31/32,9	60 600
ЭВАН EXPERT PLUS-12	14512	12	2/4/6/8/10/12	380	120	745x390x285	33/34,9	61 700
ЭВАН EXPERT PLUS-14	14514	14	2,3/4,7/7/9,3/11,7/14	380	140	745x390x285	33/34,9	64 200
ЭВАН EXPERT PLUS-18	14518	18	3/6/9/12/15/18	380	180	745x390x285	34/35,9	68 100
ЭВАН EXPERT PLUS-21	14521	21	2,3/4,7/7/9,3/11,7/14/16,3/18,7/21	380	210	745x390x285	34/35,9	69 400
ЭВАН EXPERT PLUS-24	14524	24	2,7/5,3/8/10,7/13,3/16/18,7/21,3/24	380	240	745x390x285	34/35,9	71 400
ЭВАН EXPERT PLUS-27	14527	27	3/6/9/12/15/18/21/24/27	380	270	745x390x285	34/35,9	72 900

Функционал:

- Встроенный Wi-Fi для дистанционного управления котлом. **Новинка!**
- Увеличенный модельный ряд: добавлены мощности для малогабаритных помещений (см.таблицу).
- Улучшенная энергоэффективность за счет исключения перегрева теплоносителя/воздуха благодаря новым алгоритмам регулирования. **Новинка!**
- Поддержка погодозависимого режима управления температурой теплоносителя.
- Поддержка беспроводных датчиков температуры MyHeat. Одновременная работа 2-х проводных и 2-х беспроводных датчиков температуры. **Новинка!**
- Ежедневная корректировка даты и времени с серверов в Интернет. **Новинка!**
- Суточное и недельное программирование температуры.
- Девятиступенчатое управление мощностью (для котлов 18, 21, 24, 27 кВт).
- Проводной датчик комнатной температуры в комплекте.
- Высокий КПД ~ 99,5%.
- Резьба патрубков: вход/выход – наружная G ¾.
- Способ монтажа: настенный.

Управление:

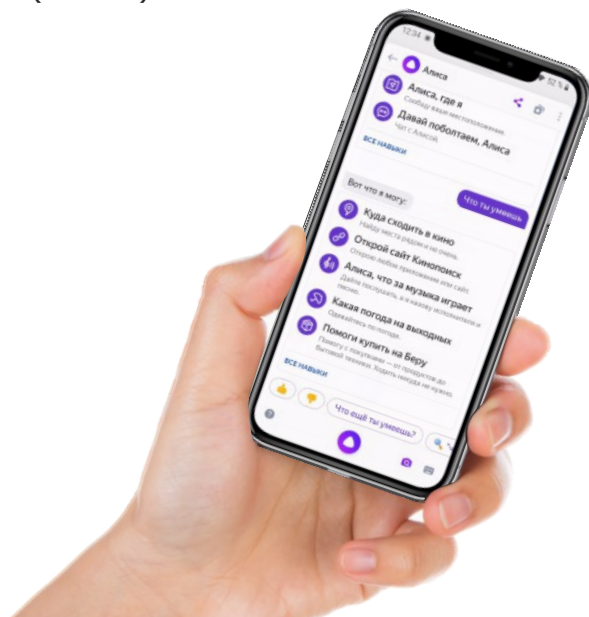
- Локальный веб-интерфейс для управления котлом при отсутствии Интернет. **Новинка!**
- Удаленное управление котлом по Интернет из личного кабинета облачного сервера «Эван» (<http://boiler.evan.ru>). **Новинка!**
- Управление котлом голосом по Интернет через мобильное приложение Яндекс.Алиса или Яндекс.Станция. **Новинка!**
- Цифровая шина OpenTherm (рекомендуется использование с контроллерами MyHeat - 100% совместимость). **Новинка!**
- Каскадное управление: котел ЭВАН «EXPERT PLUS» в качестве «ведущего».

Безопасность:

- Информирование о сбоях котла через Интернет. **Новинка!**
- Защита от «завоздушивания» - автоматический воздухоотводчик (Италия).
- Защита от перегрева – аварийный самовозвратный датчик (температура срабатывания $-92\pm 3^{\circ}\text{C}$).
- Защита от избыточного давления – предохранительный клапан.
- Защита от отказа (обрыва или короткого замыкания) датчиков температуры и давления.
- Сохранение работы котла при возникновении неисправности реле («залипание»). При обнаружении неполадки котел продолжит отапливать дом, учитывая положение неисправного («залипшего») реле. **Новинка!**
- Проверка работоспособности реле. **Новинка!**
- Защита от выхода из строя электроники - независимое аварийное отключение нагрева контактором.
- Возможность ограничения потребляемой котлом мощности (кратно количеству ступеней).
- Защита от замерзания теплоносителя - контроль температуры теплоносителя в системе отопления при работе котла в режиме ожидания («антизамерзание»).
- Возможность программного выбора типа теплоносителя (вода или антифриз).
- Возможность использовать в качестве теплоносителя как воду, так и незамерзающие жидкости сертифицированные для систем отопления.

Функционал мини-котельной:

- Встроенный циркуляционный насос Wilo RS 15/5.
- Емкий расширительный бак 12 л (Италия).
- Автоматический воздухоотводчик (Италия).



Надежность:

- Штатное подключение электроники котла к стабилизатору/ИБП/УЗИП для защиты от импульсных перенапряжений. **Новинка!**
- Высококачественные, надежные реле с низким уровнем шума.
- Надежные и долговечные ТЭН-ы из нержавеющей стали Basker (Чехия).
- Циркуляционный насос Wilo (Германия).
- Датчик давления (Италия) и температуры (Россия) от проверенных производителей.
- Ротация ТЭН-ов для увеличения ресурса нагревательных элементов.
- Блок питания электроники с защитой от высоковольтных импульсов, рассчитанный на работу в диапазоне напряжений от 85 до 305 В. **Новинка!**
- Гарантия — 36 месяцев.

Горячее водоснабжение:

- Управление температурой воды ГВС при подключении бойлера косвенного нагрева, трехходового клапана и датчика температуры на 10 кОм (рекомендован модуль управления ГВС EVAN AQUA).
- Возможность поддержания температуры воды в бойлере косвенного нагрева.
- Ежедневная автоматическая профилактика размножения легионелл в бойлере косвенного нагрева.
- Режим «Антилегионелла». **Новинка!**
- Удаленное управление температурой ГВС через приложение Яндекс.Алиса на смартфоне либо через умную колонку Яндекс.Станция. **Новинка!**

Просто скажи:

Алиса, сделай в
комнате теплее