

# ЭКО

## Техническое описание.

### Эко



Модули **Эко** — серия термогидравлических модулей **ГидроЛОГОI** с параллельным коллектором без гидравлического выравнителя с общей мощностью до **60 кВт**, мощностью на грушу до **30 кВт**.

Модули серии **Эко** рекомендуются для применения с котлами, для которых производитель не предъявляет специальных требований к минимальному расходу теплоносителя через котел.

Это могут быть котлы с модулируемыми горелками, котлы со специальной конструкцией теплообменника, в которых достаточно циркуляции теплоносителя через котел, создаваемой только насосами потребителей (обычно это напольные котлы без встроенного насоса, например, **BUDERUS**, **VISSMANN**, **BAXI SLIM** и т.д.).

### В составе:

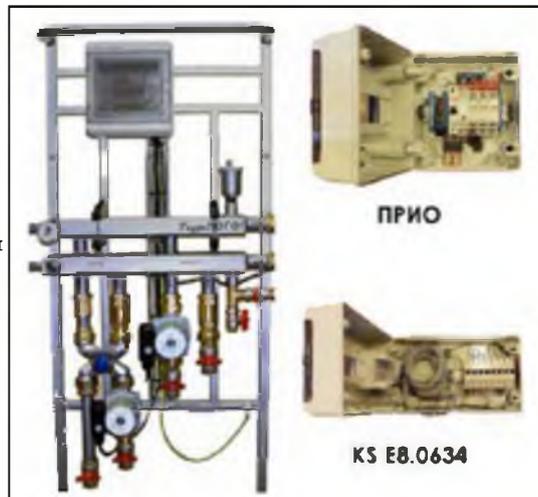
- рама,
- коллектор,
- насосные или насосно-смесительные группы,
- отсечная и соединительная арматура,
- электротехнический бокс,
- СОП (Собрано-Опрессовано-Проверено),
- электросхема на Боксе.

При ручном управлении в электротехническом боксе размещены АЗС (Автоматы Защиты Сети), через которые напряжение попадает на управляемые нагрузки (насосы, сервомоторы, ...). Размыкая АЗС, можно обесточить управляемый элемент с целью управления или для проведения сервисных работ.

**ПРИО** управление — означает, что в электробоксе собрана недорогая релейная схема приоритета ГВС (Горячего Водоснабжения), которая обеспечивает временную приостановку всех (или части) потребителей, кроме насоса ГВС, для ускорения процесса нагрева воды в бойлере, а также вырабатывает сигнал на включение котла по запросам потребителей.

Особенность модуля **ГидроЛОГОI Эко** — невысокая цена, получающаяся из-за отсутствия сложной автоматики в составе модуля, при том, что модуль собран, герметизирован, опрессован и готов к подключению.

Дополнительная насосно-смесительная группа радиаторного отопления (или теплого пола) допускает произвольный вариант внешнего управления. В минимальном варианте уровень подмеса обратки можно выставить вручную с помощью поворотной рукоятки под градуированной шкалой.



### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

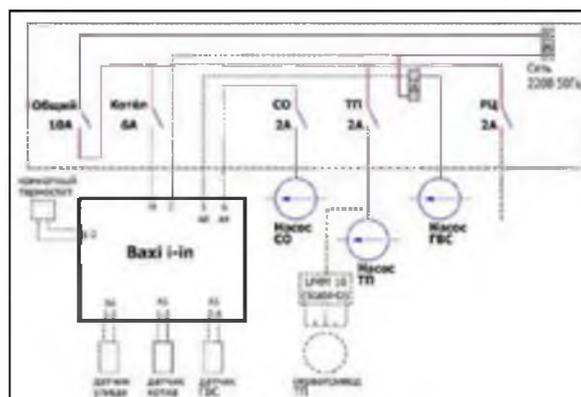
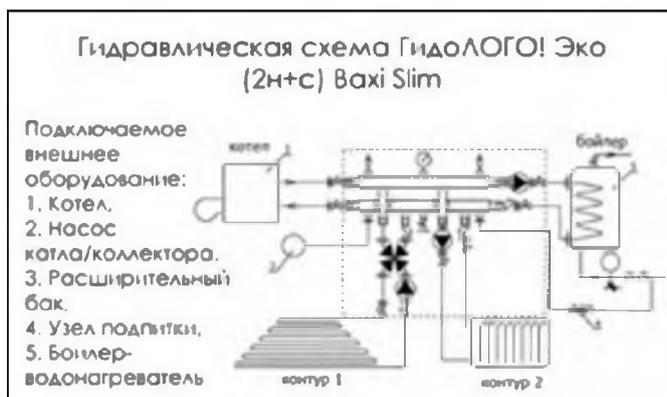
Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Как вариант, показано применение контроллера **UMM 10** (Или **STABIL-D**) для регулирования насосно-смесительного контура по постоянной температуре потока.



### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93