http://support.microline.ru/index.php/%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B0_%D1%81%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F_%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BB%D0%B5%D1%80%D0%BE%D0%B2

Таблица сравнения контроллеров

Вид связи		**H-1V.02 и Smart 2.0**	**H1000+**	**H2000+**	**H700+Pro и H700+Pro.V2**	**H1000+Pro**	**H1000+Pro.V2**	**H1500+Pro и H1500+Pro.V2**	**H2000+Pro**	**H2000+Pro.V2**	**H5000+Pro.V2**
GSM		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Wi-Fi		●	●		●	●	●	●	●	●	●
Ethernet				●		●	●	●	●	●	●
Чем и как управляет		**H-1V.02 и Smart 2.0**	**H1000+**	**H2000+**	**H700+Pro и H700+Pro.V2**	**H1000+ PRO**	**H1000+Pro.V2**	**H1500+Pro и H1500+Pro.V2**	**H2000+ PRO**	**H2000+Pro.V2**	**H5000+Pro.V2**
Котлы отопления, шт.	всего	**до 2**	**до 2**	**без программных ограничений**	**до 2**	**до 2**	**до 2**	**до 2**	**без программных ограничений**	**без программных ограничений**	**до 20**
	из них релейно	**2**	**2**	**без программных ограничений**	**2**	**2**	**2**	**2**	**без программных ограничений**	**без программных ограничений**	**до 20**
	из них по цифровой шине	**1**	**2**	**без программных ограничений**	**1**	**2**		**2**	**без программных ограничений**	**без программных ограничений**	**до 20**
Способ управления несколькими котлами	основной/резервный	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	по расписанию	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	по сценариям		●	●	●	●	●	●	●	●	●
	каскад		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Насосно-смесительные узлы		**1**	**до 4-х**	**без ограничений**	**до 2-х***	**до 3-х***	**до 3-х***	**до 4-х***	**без ограничений**	**без ограничений**	**без ограничений**
ГВС	Отдельный бойлер за гидрострелкой										
	Внешний бойлер	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Встроенный бойлер или проточный теплообменник										
Дополнительные устройства		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Поддержка цифровых шин		**H-1V.02 и Smart 2.0**	**H1000+**	**H2000+**	**H700+Pro и H700+Pro.V2**	**H1000+ PRO**	**H1000+Pro.V2**	**H1500+Pro и H1500+Pro.V2**	**H2000+ PRO**	**H2000+Pro.V2**	**H5000+Pro.V2**
через встроенный адаптер				**2 шт. OpenTherm,1 шт. E-Bus /BridgeNet**		**1 шт. универсальный, Протоколы:** OpenTherm, E-BUS, BridgeNet (Ariston), Navien, BSB, Wolf			**2 шт. универсальные, Протоколы:** OpenTherm, E-BUS, BridgeNet (Ariston), Navien, BSB, Wolf		
через внешний адаптер шины OpenTherm, E-BUS, BridgeNet (Ariston), Navien, BSB, Wolf, Daesung***, Rinnai, Arderia, EMS+, Modbus (RTU)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
через внешнюю плату шины OpenTherm, E-Bus, BridgeNet (Ariston), Navien, BSB, Wolf											●
Контролируемые датчики температуры		**H-1V.02 и Smart 2.0**	**H1000+**	**H2000+**	**H700+Pro и H700+Pro.V2**	**H1000+ PRO**	**H1000+Pro.V2**	**H1500+Pro и H1500+Pro.V2**	**H2000+ PRO**	**H2000+Pro.V2**	**H5000+Pro.V2**
Аналоговые NTC		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Цифровые проводные DS18S20 / DS18B20					●			●		●	●
Цифровые RS-485					●			●		●	●
Цифровые K-Line					**H700+PRO**						
Радиоканальные ZONT 868 МГц					●			●		●	●
Контролируемые датчики и устройства безопасности		**H-1V.02 и Smart 2.0**	**H1000+**	**H2000+**	**H700+Pro и H700+Pro.V2**	**H1000+ PRO**	**H1000+Pro.V2**	**H1500+Pro и H1500+Pro.V2**	**H2000+ PRO**	**H2000+Pro.V2**	**H5000+Pro.V2**
Пожарные датчики Датчики протечки воды (проводные и радио) Датчики утечки газа Датчики давления Охранные датчики (проводные и радио) Сирена		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Количество управляемых Выходов		**H-1V.02 и Smart 2.0**	**H1000+**	**H2000+**	**H700+Pro и H700+Pro.V2**	**H1000+ PRO**	**H1000+Pro.V2**	**H1500+Pro и H1500+Pro.V2**	**H2000+ PRO**	**H2000+Pro.V2**	**H5000+Pro.V2**
Релейные выходы, шт.		**1**		**6 и более****	**3**	**4 и более****	**4 и более****		**8 и более****	**8 и более****	**12 и более****

Универсальные входы/выходы, шт.	**3**	**6**	**6 и более****	**2**	**2 и более****	**2 и более****	**6 и более****	**4 и более****	**4 и более****	**6 и более****
Выходы "Открытый коллектор", шт.		**6**					**6 и более****			
Аналоговые выходы 0-10 В, шт.				**1**	**1**	**1**		**2**	**2**	**2**
Количество контролируемых Входов	**H-1V.02 и Smart 2.0**	**H1000+**	**H2000+**	**H700+Pro и H700+Pro.V2**	**H1000+ PRO**	**H1000+Pro.V2**	**H1500+Pro и H1500+Pro.V2**	**H2000+ PRO**	**H2000+Pro.V2**	**H5000+Pro.V2**
Вход для цифровых датчиков температуры	**1**	**1**	**1 и более****	**1**	**1 и более****	**1 и более****	**1 и более****	**1 и более****	**2 и более****	**3 и более****
Специальный вход для аналоговых датчиков температуры (NTC)	**2**			**3**	**4**	**4**	**4**	**8**	**8**	**12**
Аналоговый Вход для дополнительных устройств	**3**	**6**	**6 и более****	**2**	**2 и более***	**2 и более***	**6 и более***	**4 и более***	**4 и более***	
Аналоговый Вход 4-20 мА, шт.						**1**			**2**	**2**
Поддержка блоков расширения	**H-1V.02 и Smart 2.0**	**H1000+**	**H2000+**	**H700+Pro и H700+Pro.V2**	**H1000+ PRO**	**H1000+Pro.V2**	**H1500+Pro и H1500+Pro.V2**	**H2000+ PRO**	**H2000+Pro.V2**	**H5000+Pro.V2**
через цифровой интерфейс RS-485			●		●	●	●	●	●	●
по общей локальной сети Ethernet			●		●	●	●	●	●	●
по радиоканалу 868 МГц			●		●		●	●		
Количество					**1**	**2**	**1**	**3**	**5**	**5**
Поддерживаемые интерфейсы	**H-1V.02 и Smart 2.0**	**H1000+**	**H2000+**	**H700+Pro и H700+Pro.V2**	**H1000+ PRO**	**H1000+Pro.V2**	**H1500+Pro и H1500+Pro.V2**	**H2000+ PRO**	**H2000+Pro.V2**	**H5000+Pro.V2**
RS-485	●			●	●	●	●	●	●	●
1-Wire	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
K-Line	●			●	●	●		●		
Modbus RTU				●	●	●	●	●	●	●
Поддерживаемые радиоканалы	**H-1V.02 и Smart 2.0**	**H1000+**	**H2000+**	**H700+Pro и H700+Pro.V2**	**H1000+ PRO**	**H1000+Pro.V2**	**H1500+Pro и H1500+Pro.V2**	**H2000+ PRO**	**H2000+Pro.V2**	**H5000+Pro.V2**
868 МГц (опционально, через радиомодуль)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
433 МГц (встроенный)		●	●	только **H700+Pro**	●	●	только **H1500+Pro**	●	●	●
Способы управления	**H-1V.02 и Smart 2.0**	**H1000+**	**H2000+**	**H700+Pro и H700+Pro.V2**	**H1000+ PRO**	**H1000+Pro.V2**	**H1500+Pro и H1500+Pro.V2**	**H2000+ PRO**	**H2000+Pro.V2**	**H5000+Pro.V2**
Интернет (веб-сервис и приложения)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Панель управления (опционально)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Встроенная панель управления										●
Реализуемые режимы работы	**H-1V.02 и Smart 2.0**	**H1000+**	**H2000+**	**H700+Pro и H700+Pro.V2**	**H1000+ PRO**	**H1000+Pro.V2**	**H1500+Pro и H1500+Pro.V2**	**H2000+ PRO**	**H2000+Pro.V2**	**H5000+Pro.V2**
Общее кол-во режимов, шт.	**10**	**без ограничений**	**без ограничений**	**без ограничений**	**без ограничений**	**без ограничений**	**без ограничений**	**без ограничений**	**без ограничений**	**без ограничений**
Погодозависимое управление (ПЗА)	●									
Расписание	●									
Антизаморозка	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Защита от заклинивания насоса	●									
Антилегионелла	●									
Сценарии работы										
Оповещения	**H-1V.02 и Smart 2.0**	**H1000+**	**H2000+**	**H700+Pro и H700+Pro.V2**	**H1000+ PRO**	**H1000+Pro.V2**	**H1500+Pro и H1500+Pro.V2**	**H2000+ PRO**	**H2000+Pro.V2**	**H5000+Pro.V2**
По порогам t воздуха и теплоносителя										
По порогам давления теплоносителя										
Аварии и ошибки котла	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Отключение/включение питания сети										
Срабатывание датчиков безопасности (опционально)										
Комплектация	**H-1V.02 и Smart 2.0**	**H1000+**	**H2000+**	**H700+Pro и H700+Pro.V2**	**H1000+ PRO**	**H1000+Pro.V2**	**H1500+Pro и H1500+Pro.V2**	**H2000+ PRO**	**H2000+Pro.V2**	**H5000+Pro.V2**
Резервный аккумулятор (встроенный)	●			●	●	●	●	●	●	●
Блок питания	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
GSM-антенна	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Радиоантенна		●	●		●			●		
Термодатчик NTC	**1**			**3**	**4**	**4**	**4**	**5**	**5**	**5**
Термодатчик цифровой		**4**	**4**							
SIM-карта	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Крепление	**H-1V.02 и Smart 2.0**	**H1000+**	**H2000+**	**H700+Pro и H700+Pro.V2**	**H1000+ PRO**	**H1000+Pro.V2**	**H1500+Pro и H1500+Pro.V2**	**H2000+ PRO**	**H2000+Pro.V2**	**H5000+Pro.V2**
На DIN-рейку	H-1V.02 и Smart 2.0	●	●	●	●	●	●	●	●	●
На стену	Smart 2.0									●

* *Для расчета взяты варианты с использованием термоголовки, возможны другие варианты расчета*

** *Больше с Блоками расширения ZE-22, ZE-44, ZE-88, ZE-84E.*

***Для добавления протокола Daesung адаптер необходимо перепрошить по заявке через службу техподдержки — support@microline.ru*