

Таблица сравнения универсальных контроллеров ZONT



Вид связи	H-1V.02	SMART 2.0	H700+ Pro	H1000+ Pro	H1500+ Pro	H2000+ Pro	H2000+
GSM	•	•	•	•	•	•	•
Wi-Fi	•	•	•	•	•	•	•
Ethernet				•	•	•	•
Чем и как управляет	H-1V.02	SMART 2.0	H700+ Pro	H1000+ Pro	H1500+ Pro	H2000+ Pro	H2000+
Котлы отопления, шт.	всего	до 2	до 2	до 2	до 2	до 2	без программных ограничений
	из них релейно	2	2	2	2	2	без программных ограничений
	из них по цифровой шине	1	1	2	2	2	без программных ограничений
Способ управления несколькими котлами	основной/резервный	•	•	•	•	•	•
	по расписанию	•	•	•	•	•	•
	по сценариям			•	•	•	•
	каскад			•	•	•	•
Насосно-смесительные узлы	1	1	до 2-х*	до 3-х*	до 4-х*	без ограничений	без ограничений
ГВС	Отдельный бойлер за гидрострелкой	•	•	•	•	•	•
	Внешний бойлер	•	•	•	•	•	•
	Встроенный бойлер или проточный теплообменник	•	•	•	•	•	•
Дополнительные устройства	•	•	•	•	•	•	•
Поддержка цифровых шин	H-1V.02	SMART 2.0	H700+ Pro	H1000+ Pro	H1500+ Pro	H2000+ Pro	H2000+
через встроенный адаптер				1 шт. универсальный, 6 протоколов		2 шт. универсальные, 6 протоколов	2 шт. OpenTherm, 1 шт. E-Bus/BridgeNet
через внешний адаптер , шины: OpenTherm (BAXI, Bosch, Buderus и др.) E-Bus (Vaillant, Protherm) BridgeNet (Ariston) Navien BSB (BAXI) Daesung Rinnai	•	•	•	•	•	•	•
Контролируемые датчики температуры	H-1V.02	SMART 2.0	H700+ Pro	H1000+ Pro	H1500+ Pro	H2000+ Pro	H2000+
Аналоговые NTC	•	•	•	•	•	•	•
Цифровые проводные DS18S20 / DS18B20	•	•	•	•	•	•	•
Цифровые RS-485	•	•	•	•	•	•	•
Цифровые K-Line	•	•	•	•	•	•	•
Радиоканальные ZONT 868 МГц	•	•	•	•	•	•	•
Контролируемые датчики и устройства безопасности	H-1V.02	SMART 2.0	H700+ Pro	H1000+ Pro	H1500+ Pro	H2000+ Pro	H2000+
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	SMART 2.0	H700+ Pro	H1000+ Pro	H1500+ Pro	H2000+ Pro	H2000+
Релейные выходы, шт.	1	1	3	4 и более**		8 и более**	6 и более**
Универсальные входы/выходы, шт.	3	3	2	2 и более**	6 и более**	4 и более**	6 и более**
Выходы «Открытый коллектор», шт.					6 и более**		
Аналоговые выходы 0-10 В, шт.			1	1		2	
Количество контролируемых Входов	H-1V.02	SMART 2.0	H700+ Pro	H1000+ Pro	H1500+ Pro	H2000+ Pro	H2000+
Вход для цифровых датчиков	1	1	1	1 и более**	1 и более**	1 и более**	1 и более**
Специальный вход для датчиков NTC	2	2	3	4	4	8	
Аналоговый Вход для дополнительных устройств	3	3	2	2 и более**	6 и более**	4 и более**	6 и более**
Поддержка блоков расширения	H-1V.02	SMART 2.0	H700+ Pro	H1000+ Pro	H1500+ Pro	H2000+ Pro	H2000+
через цифровой интерфейс RS-485 / K-Line				•	•		
по общей локальной сети Ethernet						•	•
по радиоканалу 868 МГц							
Поддерживаемые интерфейсы	H-1V.02	SMART 2.0	H700+ Pro	H1000+ Pro	H1500+ Pro	H2000+ Pro	H2000+
RS-485	•	•	•	•	•	•	•
1-Wire	•	•	•	•	•	•	•
K-Line	•	•	•	•	•	•	•
Поддерживаемые радиоканалы	H-1V.02	SMART 2.0	H700+ Pro	H1000+ Pro	H1500+ Pro	H2000+ Pro	H2000+
868 МГц (опционально, через радиомодуль)	•	•	•	•	•	•	•
433 МГц (встроенный)			•	•	•	•	•
Способы управления	H-1V.02	SMART 2.0	H700+ Pro	H1000+ Pro	H1500+ Pro	H2000+ Pro	H2000+
SMS	•	•	•	•	•	•	•
Интернет (веб-сервис и приложения)	•	•	•	•	•	•	•
Панель управления (опционально)	•	•	•	•	•	•	•
Реализуемые режимы работы	H-1V.02	SMART 2.0	H700+ Pro	H1000+ Pro	H1500+ Pro	H2000+ Pro	H2000+
Общее кол-во режимов, шт.	10	10	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	SMART 2.0	H700+ Pro	H1000+ Pro	H1500+ Pro	H2000+ Pro	H2000+
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	SMART 2.0	H700+ Pro	H1000+ Pro	H1500+ Pro	H2000+ Pro	H2000+
Резервный аккумулятор (встроенный)	•	•	•	•	•	•	•
Блок питания							
GSM-антенна	•	•	•	•	•	•	•
Радиоантенна			•	•	•	•	•
Термодатчик	NTC	1	1	3	4	4	5
	цифровой						4
SIM-карта	•	•	•	•	•	•	•
Крепление	H-1V.02	SMART 2.0	H700+ Pro	H1000+ Pro	H1500+ Pro	H2000+ Pro	H2000+
На DIN-рейку	•	•	•	•	•	•	•
На стену		•					

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

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