

**Шкафы управления индивидуальными тепловыми
пунктами серии Автотерм
производства компании ТОВ НВП Техприлад**

ФУНКЦИИ БАЗОВЫХ МОДЕЛЕЙ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ АВТОТЕРМ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Условные обозначения:

СО – система отопления

ГВС – система горячего водоснабжения

«+» – функция есть в базовом варианте

«-» – функция не используется

«*» – функция может быть реализована опционно при заказе

№ п/п	Функции	Базовые модели						
		СО		ГВС		СО+ ГВС		
		ШУСО1-12310В	ШУСГ2-11110В	ШУСГ2-12110В	ШУСА2-22110В	ШУСОГ2-12310В-11110В	ШУСОГ2-12310В-12303В	ШУСОГ2-12306Т-12302Т
1	2	3	4	5	6	7		
1	Погодное регулирование в СО с помощью клапана	+	-	-	-	+	+	+
2	Поддержание заданной температуры в системе ГВС с помощью клапана	-	+	+	+	+	+	+
3	Встроенные автоматические выключатели для защиты цепей питания шкафа и насосного оборудования от перегрузок и коротких замыканий	+	+	+	+	+	+	+
4	Автоматический ввод в режим работы технологического оборудования после перебоев в питании	+	+	+	+	+	+	+
5	Поочерёдное автоматическое включение циркуляционных насосов СО на заданный период времени	+	-	-	-	+	+	+
6	Автоматический ввод резервного насоса СО при аварии основного	+	-	-	-	+	+	+
7	Выбор ручного или автоматического режимов работы насосов СО	+	-	-	-	+	+	+
8	Возможность ручного управления работой насосов СО	+	-	-	-	+	+	+
9	Защита насосов СО от «сухого хода»	+	-	-	-	+	+	+
10	Поддержание заданной температуры в баке – аккумуляторе тепла	-	-	-	+	-	-	-
11	Автоматический ввод резервного насоса системы ГВС при аварии основного	-	-	+	-	-	+	+
12	Выбор ручного или автоматического режимов работы насосов системы ГВС	-	+	+	+	+	+	+
13	Управление циркуляционными насосами системы ГВС в автоматическом режиме по установленным в контроллере временным графикам	-	+	+	+	+	+	+
14	Возможность ручного управления работой насосов системы ГВС	-	+	+	+	+	+	+
15	Защита насосов системы ГВС от «сухого хода»	-	+	+	+	+	+	+
16	Отключение насосного агрегата при срабатывании встроенной тепловой защиты в электродвигателе	+	-	+	*	+	+	-
17	Отключение насосного агрегата при срабатывании внешней тепловой защиты в электродвигателе	-	-	-	-	-	-	+
18	Электрическая защита электродвигателей по току, при перефазировке, от обрыва и перекоса фаз	*	-	*	*	-	+	+
19	Отключение насосного агрегата при аварийных ситуациях по сигналу реле перепада давления	*	-	-	-	-	*	*
20	Отключение насосного агрегата при перегреве обмоток статора электродвигателя по сигналу встроенного датчика температуры статора	*	-	-	-	-	*	*
21	Визуальная сигнализация о включении насосов, наличии аварии, отсутствия давления в системе, режимов управления, режимов работы контроллера	+	+	+	+	+	+	+
Тип применяемого контроллера		RVD 115/109	RVD135/109					