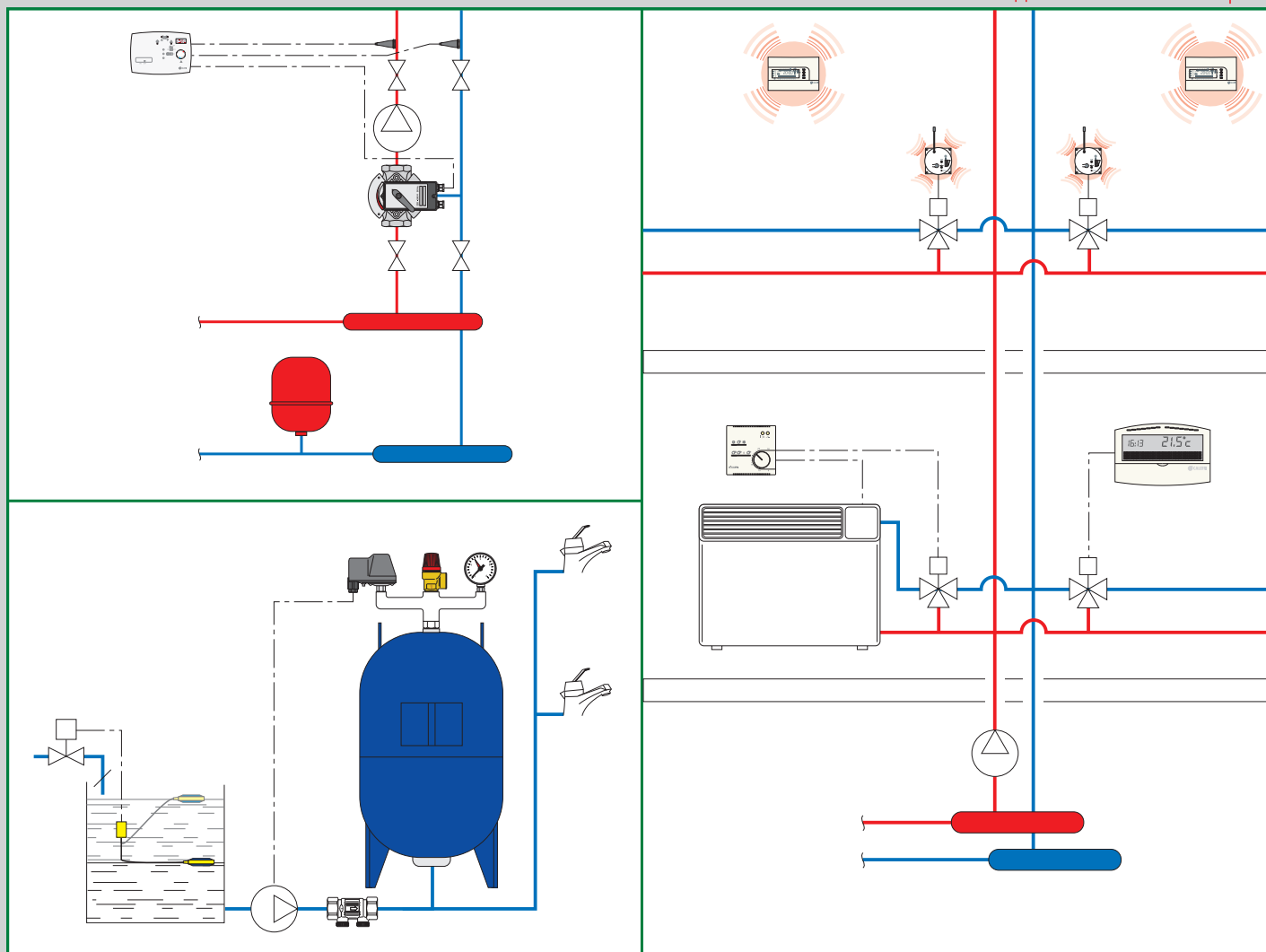


РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАКИ, СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ, ХРОНОТЕРМОСТАТЫ

Данная схема всего лишь пример



Расширительные баки

Реле давления и поплавковый выключатель

Травильные растворы и раскислительный порошок для пайки

Контр-фланцы

Смесительные клапаны

Сервоприводы

Регуляторы

Хронотермостаты и телефонные программирующие устройства

Термостаты

Счетчик часов работы и выключатель с часовым механизмом

Радиочастотные системы терморегуляции



5557

Сварной расширительный бак, для накопительных водоподогревателей, сертифицированный ЕС. Нетоксичная бутиловая мембрана (Д.М. 21.3.1973г.), в виде диафрагмы. Максимальное рабочее давление: 10 бар. Максимальная рабочая температура: 99°C.



Код	Литры	Соединение	Предварительная нагрузка (бар)		
555705	5	3/4"	2,5	2	-
555708	8	3/4"	2,5	2	-



5558

Расширительный бак с гофрированной мембраной. Круглый, плоский. Максимальное рабочее давление: 3 бар. Максимальная рабочая температура: 90°C. Изготовлен в соответствии с законодательным актом (Д.М. 1.12.1975г.).

Код	Литры	Соединение	Предварительная нагрузка (бар)		
555808	8	3/4"	1	1	5
555810	10	3/4"	1	1	5
555812	12	3/4"	1	1	5
555814	14	3/4"	1	1	3
555818*	18	3/4"	1	1	1

* Сертифицирован ЕС



555

Сварной расширительный бак, унифицированный для систем отопления и водоснабжения, сертифицированный ЕС. Нетоксичная бутиловая мембрана (Д.М. 21.3.1973г.), в виде диафрагмы. Максимальное рабочее давление: 10 бар. Максимальная рабочая температура: 99°C.



Код	Литры	Соединение	Предварительная нагрузка (бар)		
555002*	2	1/2"	1,5	2	-
555005	5	3/4"	1,5	2	-
555008	8	3/4"	1,5	2	-
555012	12	3/4"	1,5	2	-
555018	18	3/4"	1,5	2	-
555022	22	3/4"	1,5	2	-

* Не сертифицирован ЕС



568

Расширительный бак для систем водоснабжения, сертифицированный ЕС. Нетоксичная и сменная мембрана (Д.М. 21.3.1973г.). Максимальное рабочее давление: 10 бар. Максимальная рабочая температура: 99°C.



Код	Литры	Соединение	Предварительная нагрузка (бар)		
568060	60	1"	1,5	1	-
568080	80	1"	1,5	1	-
568100	100	1"	1,5	1	-
568200	200	1 1/2"	1,5	1	-
568300	300	1 1/2"	1,5	1	-
568500	500	1 1/2"	1,5	1	-



556

Сварной расширительный бак для систем отопления, сертифицированный ЕС. Максимальное рабочее давление: 4 бар до 50 литров, 6 бар более 50 литров. Максимальная рабочая температура: 99°C.



Код	Литры	Соединение	Предварительная нагрузка (бар)		
556035	35	3/4"	1,5	1	-
556050	50	3/4"	1,5	1	-
556080	80	3/4"	2	1	-
556105	105	3/4"	2	1	-
556150	150	3/4"	2	1	-
556200	200	3/4"	2,5	1	-
556250	250	3/4"	2,5	1	-
556300	300	3/4"	2,5	1	-
556400	400	3/4"	2,5	1	-
556500	500	1"	2,5	1	-
556600	600	1"	2,5	1	-

5680

Запасная часть для баков серии 568. Мембрана из натурального каучука. Максимальное рабочее давление: 10 бар.

Код	Литры		
568003	60-80	1	-
568004	100	1	-
568005	200	1	-
568006	300	1	-
568007	500	1	-



625 •

Реле давления для автоклавов.
До 500 В трёхполюсный - 16 А.
Максимальное рабочее давление: 15 бар.
Диапазон температуры помещения: -10÷55°C.
Диапазон температуры жидкости: 0÷110°C.
Соединение 1/4" ВР.
Класс защиты: IP 44.



Код	Диапазон регуляции		
625005	1÷ 5 бар	1	50
625010	3÷12 бар	1	50



613 •

Поплавковый выключатель, 250 В - 10 А.
Сертифицирован для тяжелых условий эксплуатации.

Код	Длина кабеля		
613030	3 м	1	5
613050	5 м	1	5



6150 •

ЭКОГЕЛЬ. Нераздражающий травильный раствор в виде ГЕЛЯ для сварки меди с припоем. С кисточкой. Содержание в ГЕЛЕ 110г.

Код		
615000	60	-



6151 •

Травильный раствор в виде ГЕЛЯ для сварки меди с припоем. С кисточкой. Содержание в ГЕЛЕ 100г.

Код		
615100	100	-



6152 •

Раскислительный порошок для пайки твердым припоем меди, бронзы, латуни, железа и стали. Содержится в ПОРОШКЕ 100г.

Код		
615200	40	-



616 •

Плоский контрфланец, под сварку EN 1092-1, Ру 6.
Укомплектован болтами и уплотнителями.

Код		
616030 Ду 32 (1 1/4")	1	-
616040 Ду 40 (1 1/2")	1	-
616050 Ду 50 (2")	1	-
616060 Ду 65 (2 1/2")	1	-
616080 Ду 80 (3")	1	-
616100 Ду 100 (4")	1	-
616120 Ду 125 (5")	1	-



617 •



Плоский контрфланец под сварку наложением EN 1092-1, Ру 6.
Укомплектован болтами и уплотнителями.

Код		
617030 Ду 32 (1 1/4")	1	-
617040 Ду 40 (1 1/2")	1	-
617050 Ду 50 (2")	1	-
617060 Ду 65 (2 1/2") 4 отверстия	1	-
617080 Ду 80 (3")	1	-
617100 Ду 100 (4")	1	-
617120 Ду 125 (5")	1	-
617150 Ду 150 (6")	1	-
617200 Ду 200	1	-
617250 Ду 250	1	-
617300 Ду 300	1	-



610 •



Трехходовой дисковый смесительный клапан, резьбовые соединения.
Максимальное рабочее давление: 6 бар.
Диапазон температуры: 2÷110°C.
Тяжелая серия.

Код		Kv (м³/ч)		
610005	3/4"	7,5	1	-
610006	1"	11,9	1	-
610007	1 1/4"	16,8	1	-
610008	1 1/2"	30	1	-
610009	2"	45	1	-
610020	2 1/2"	72	1	-



610 •



Трехходовой дисковый смесительный клапан, фланцевые соединения.
Корпус Ру 6.
Подлежит соединению с плоскими контр-фланцами EN 1092-1.
Максимальное рабочее давление: 6 бар.
Диапазон температуры: 2÷110°C.
Тяжелая серия.

Код		Kv (м³/ч)		
610050	Ду 50 (2")	45	1	-
610060	Ду 65 (2 1/2")	72	1	-
610080	Ду 80 (3")	140	1	-
610100	Ду 100 (4")	183	1	-
610120	Ду 125 (5")	340	1	-



611 •



Четырехходовой дисковый смесительный клапан, резьбовые соединения.
Максимальное рабочее давление: 6 бар.
Диапазон температуры: 2÷110°C.
Тяжелая серия.

Код		Kv (м³/ч)		
611005	3/4"	7,8	1	-
611006	1"	12,3	1	-
611007	1 1/4"	18,5	1	-
611008	1 1/2"	30	1	-
611009	2"	53	1	-
611020	2 1/2"	80	1	-



611 •



Четырехходовой дисковый смесительный клапан, фланцевые соединения.
Корпус Ру 6.
Подлежит соединению с плоскими контр-фланцами EN 1092-1.
Максимальное рабочее давление: 6 бар.
Диапазон температуры: 2÷110°C.
Тяжелая серия.

Код		Kv (м³/ч)		
611050	Ду 50 (2")	53	1	-
611060	Ду 65 (2 1/2")	80	1	-
611080	Ду 80 (3")	140	1	-
611100	Ду 100 (4")	230	1	-
611120	Ду 125 (5")	410	1	-



612 •



Трехходовой секторный смесительный клапан, резьбовые соединения.
Максимальное рабочее давление: 6 бар.
Диапазон температуры: 2÷110°C.
Тяжелая серия.

Код		Kv (м³/ч)		
612005	3/4"	7,2	1	-
612006	1"	11,9	1	-
612007	1 1/4"	16,5	1	-
612008	1 1/2"	30	1	-
612009	2"	42	1	-
612020	2 1/2"	62	1	-



612 •

Трехходовой секторный смесительный клапан, фланцевые соединения.
Корпус Ру 6.
Подлежит соединению с плоскими контр-фланцами EN 1092-1.
Максимальное рабочее давление: 6 бар.
Диапазон температуры: 2÷110°C.
Тяжелая серия.

Код		Kv (м³/ч)		
612050	Ду 50 (2")	42	1	-
612060	Ду 65 (2 1/2")	62	1	-
612080	Ду 80 (3")	123	1	-
612100	Ду 100 (4")	172	1	-
612120	Ду 125 (5")	340	1	-



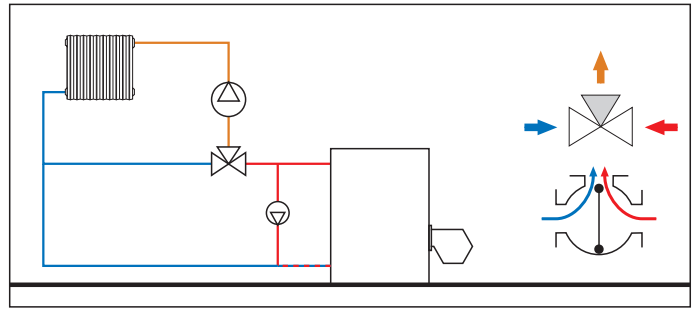
6370

Сервопривод для смесительных клапанов от 3/4" до 1 1/2".
 Со вспомогательным микровыключателем.
 Питание: 230 В или 24 В - 50 Гц.
 Потребляемая мощность: 3 ВА.
 Ёмкость контактов вспомогательного микровыключателя: 10 (2) А - 250 В (перем. ток).
 Класс защиты: IP 42.
 Время маневра: 60 сек.
 Укомплектован адаптером.

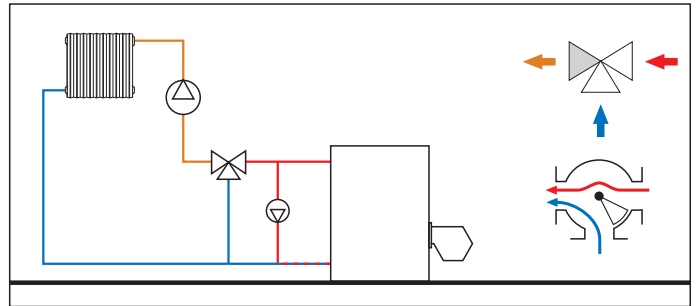


Код	Напряжение (В)	Вращающий момент (Н·м)		
637002	230	15	1	-
637004	24	15	1	-

Пример установки трехходового дискового клапана серии 610 с функцией смесителя



Пример установки трехходового секторного клапана серии 612 с функцией смесителя



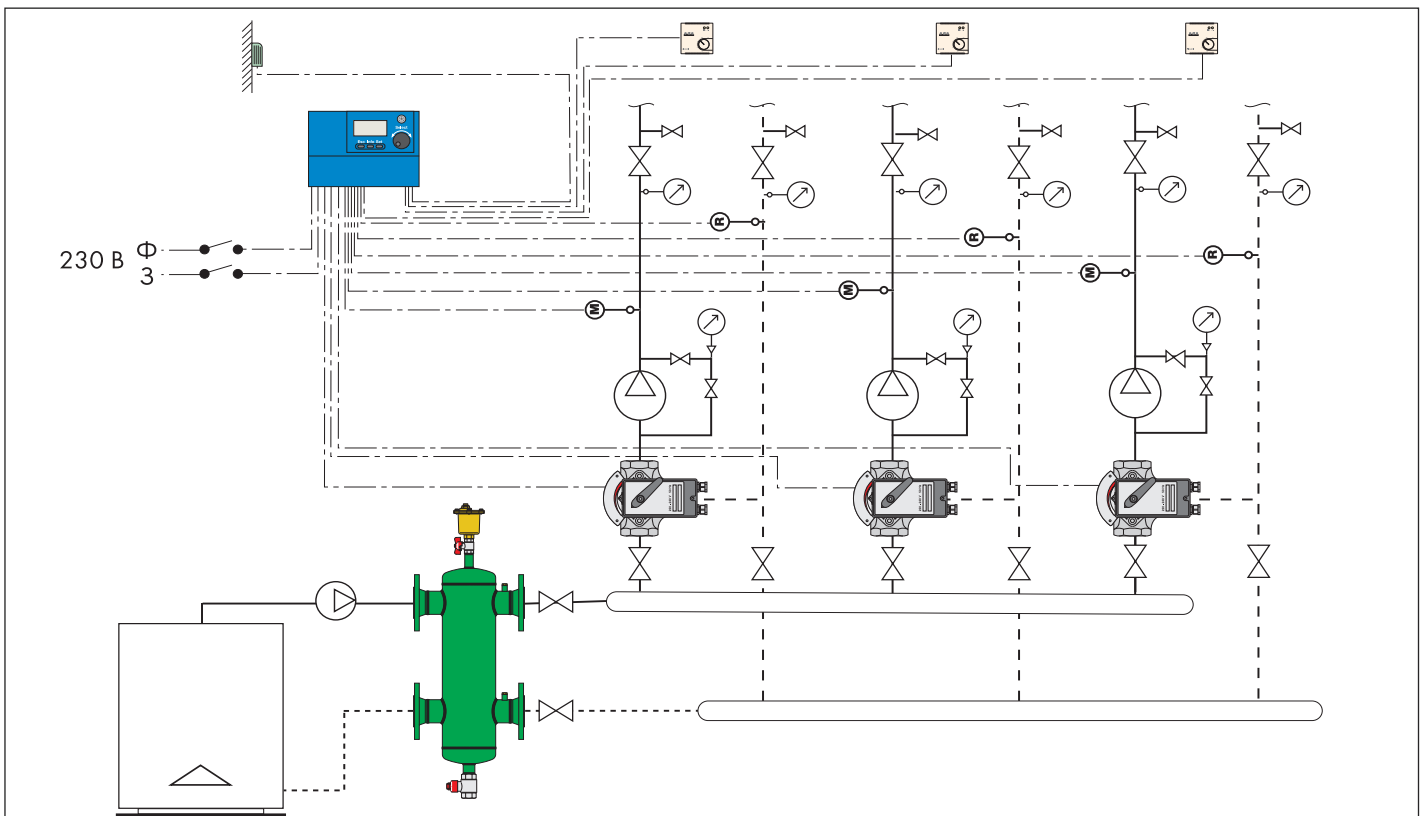
6370

Сервопривод для смесительных клапанов от 2" до 5".
 Со вспомогательным микровыключателем.
 Питание: 230 В или 24 В - 50 Гц.
 Потребляемая мощность: 4,5 ВА.
 Ёмкость контактов вспомогательного микровыключателя: 16 (4) А - 250 В (перем. ток).
 Класс защиты: IP 42.
 Время маневра: 180 сек.
 Укомплектован адаптером.



Код	Напряжение (В)	Вращающий момент (Н·м)		
637012	230	35	1	-
637014	24	35	1	-

Прикладная схема смесительного клапана серии 612 и регулятора серии 1520





161

Цифровой регулятор для отопления и **охлаждения**, укомплектованный датчиками п/о и держателем для накладных датчиков.
 Диапазон температуры регуляции: 7÷78°C.
 Питание: 230 В - 50 Гц.
 Класс защиты: IP 40.
 Соединение датчиков: 1/8" НР.
 Длина кабеля датчиков: 1 м.



Код		
161000	1	-

Запасная часть для регулятора код 161000.

Код	
F69264	датчик температуры на подаче/обратке 1/8" НР

Аксессуар для регулятора код 161000.

Код	
F69531	держатель для накладного датчика + проводниковая паста



1520

Климатический регулятор, укомплектованный накладными датчиками подачи и наружным датчиком.
 Диапазон регуляции: 20±90°C.
 Питание: 230 В - 50 Гц.
 Класс защиты: IP 40.



Код		
152001	на 1 канал	1 -
152002	на 2 канала	1 -
152003	на 3 канала	1 -



151

Термостат с датчиком температуры помещения.
 Для установок регуляции серии 152, 174 для отопления и **охлаждения** и для регулятора серии 1520.

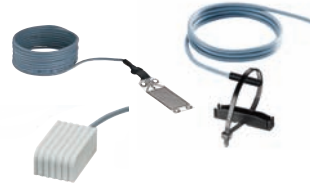


Код		
151000	1	-



1520

Климатический цифровой регулятор для отопления и **охлаждения**.
 Укомплектован датчиком подачи, наружным датчиком и ограничительным датчиком относительной влажности.
 Питание: 230 В - 50 Гц.
 Потребляемая мощность: 5,5 ВА.
 Класс защиты: IP 40.



Код		
152021	1 канал	1 -



151

Термостат среды с автоматическим переключением отопление/**охлаждение**, для регулятора код 152021 и для установок серии 174.
 Для круглой встраиваемой коробки Ø 68 мм, проф. 35/50 мм.



Код		
151003	1	-

150

Запасные части для климатического регулятора серии 1520.

Код	
150050	ограничительный датчик относительной влажности
150009	накладной датчик
150006	погружной датчик
150029	шанец для датчика код 150006

Код	
150034	дистанционный регулятор для отопления/ охлаждения с монтажной колодкой
150036	дистанционный регулятор для отопления с монтажной колодкой
150035	интерфейс для отопления/ охлаждения



618 •

Аналогово-цифровой хронотермостат среды с питанием от внутреннего элемента. Посуточное или понедельное программирование. 2 уровня температуры + защита от замерзания. Вход для телефонного программирующего устройства. Минимальное программирование на 30 минут. Контакт на выходе: 8 (2) А. Класс защиты: IP 30.



Код			
618101	посуточный	1	-
618107	понедельный	1	-



738 •

Цифровой хронотермостат среды. С самообучающейся программой. Понедельное программирование. Вход для телефонного программирующего устройства. 3 уровня температуры + защита от замерзания. Минимальное программирование на 30 минут. Режим работы ВКЛ./ВЫКЛ. (ON/OFF) с регулируемым дифференциалом от 0,2 до 2 °С или пропорциональным. Регулируемая температура для установки на 0,1 °С. Выход 1 переключающего контакта: 8 (2) А. Класс защиты: IP 30.



Код			
738207	питание от внутреннего элемента	1	-
738227	питание на 230 В	1	-
738217	со встроенным модулем GSM	1	-



739 •

Цифровой хронотермостат среды с питанием от внутреннего элемента. Понедельное программирование. Вход для телефонного программирующего устройства. Ускоренное программирование. Контакт на выходе: 8 (2) А. Класс защиты: IP 30.



Код			
739107	135 x 90 x 28 мм	1	-



739 •

Телефонное программирующее устройство PSTN. Для серии 738, 739 и 740. Питание: 230 В (перем. ток).



Код			
739000		1	-



739 •

Телефонное программирующее устройство с модулем GSM, укомплектованное датчиком температуры помещения. Для серии 738, 739 и 740. Питание: 12 В (перем. ток/пост. ток).



Код			
739001	с внутренней антенной	1	-
739002	с наружной антенной	1	-



620

Термостат среды с переключающим контактом 10 (2,5) А - 230 В - 50 Гц.

620000: без светового индикатора включения.

620100: со световым индикатором включения.

620110: со световым индикатором включения и выключателем ВКЛ./ВЫКЛ. (ON/OFF).

620120: со световым индикатором включения и переключателем ЛЕТО - ЗИМА.

Класс защиты: IP 30.



Код		
620000	1	50
620100	1	50
620110	1	50
620120	1	50



619

Электронный термостат среды. Со световым индикатором включения и переключателем ЛЕТО - ЗИМА. Напряжение: 230 В (перем. ток). Контакт на выходе: 8 (2) А. Класс защиты: IP 30.



Код		
619110	1	10



619

Электронный термостат среды. Для фан-койлов. Напряжение: 230 В (перем. ток). Контакт на выходе: 5 (2) А. Класс защиты: IP 30.



Код		
619120	1	10



620

Цифровой термостат среды с дисплеем, с питанием от внутреннего элемента. С переключающим контактом 5 (3) А. С индикатором включения электрического контакта. Диапазон регуляции: 5÷35°С. Класс защиты: IP 30.



Код		
620200	1	10



620

Цифровой термостат среды с дисплеем. С переключающим контактом 5 (3) А. Режим работы ВКЛ./ВЫКЛ. (ON/OFF) с регулируемым дифференциалом от 0,2 до 2°С или пропорциональным. 2 уровня температуры + защита от замерзания. Привод ЛЕТО - ЗИМА. Регулируемая температура для установки на 0,1°С. Класс защиты: IP 30.



Код		
620300	питание от внутреннего элемента	1 10
620302	питание на 230 В	1 10



620

Цифровой термостат среды с дисплеем. Для общественных зданий. С переключающим контактом 5 (3) А. Напряжение: 230 В (перем. ток). Режим работы ВКЛ./ВЫКЛ. (ON/OFF) с регулируемым дифференциалом от 0,2 до 2°С или пропорциональным. 2 уровня температуры + защита от замерзания. Регулируемая температура для установки на 0,1°С.



Класс защиты: IP 30. Регуляторы недоступны, зарезервированы для технических специалистов по монтажу:
- регуляция настройки температуры - ЛЕТО - ЗИМА
- ВКЛ./ВЫКЛ. (ON/OFF)
- установки регуляции.

Код		
620400	1	10



6205

Монтажная колодка управления. Питание: 230 В - 50-60 Гц. Потребляемая мощность: 5,5 ВА максимум (8 выходов). Отклоняющие контакты: 10 А. Класс защиты: IP 30 (с резиновыми оплетками для проводов). Сигнал управления выходом насоса. Вход переключателя ЛЕТО - ЗИМА. Вход выключателя с часовым механизмом.



Код		
620542	4 канала	1 -
620582	8 каналов	1 -



627

Счетчик часов работы на 5 цифр. 230 В / 24 В - 50 Гц - 1,5 Вт.



Код	Напряжение В		
627002	230	1	100
627004	24	1	100



628

Выключатель с часовым механизмом с дисплеем. Цикл ВКЛ./ВЫКЛ. (ON/OFF) минимум 15 мин. Максимальное количество включений: 96 (посуточно) - 672 (понедельно). 16 (2) А / 250 В. IP 40. 230 В (перем. ток) - 50-60 Гц. Отклоняющее реле.



Код		
628001	посуточный	1 -
628007	понедельный	1 -



740

Цифровой хронотермостат с радиопередатчиком - 868 МГц. Понедельное программирование. Вход телефонного программирующего устройства. Питание: 2 x 1,5 В щелочных мини стило. Максимальный радиус действия 120 м в свободном пространстве. 2 уровня температуры + защита от замерзания. Класс защиты: IP 30.



Код			
740000	1	-	

740



Монтажная колодка управления. Питание: 230 В - 50-60 Гц. Потребляемая мощность: 5,5 ВА максимум (8 выходов + 1). Ёмкость контактов: 8 (2) А. Класс защиты: IP 52 (с резиновыми оплетками для проводов).



Код			
740204	4 канала	1	-
740206	6 каналов	1	-
740208	8 каналов	1	-



740

Электронный термостат с радиопередатчиком - 868 МГц. Питание: 2 x 1,5 В щелочных мини стило. Максимальный радиус действия 120 м в свободном пространстве. Сигнал управления ЛЕТО - ЗИМА. Класс защиты: IP 30.



Код			
740201	1	-	

740



Комплект радиочастотный хронотермостат + настенный приемник. 1 канал - 868 МГц. Питание приемника: 230 В - 50-60 Гц. Ёмкость контактов: 5 (2) А / 250 В. Класс защиты: IP 30.



Код			
740102	1	-	

740



740

Настенный приемник. 1 или 2 канала - 868 МГц. Питание: 230 В - 50-60 Гц. Ёмкость контактов: 5 (2) А / 250 В. Класс защиты: IP 30.



Код			
740100	1 канал	1	-
740104	2 канала	1	-



Комплект радиочастотный хронотермостат + встраиваемый приемник 72 x 72. 1 канал - 868 МГц. Для сервопривода серии 6460. Питание приемника: 230 В - 50-60 Гц. Ёмкость контактов: 5 (2) А / 250 В. Класс защиты: IP 30.



Код			
740103	1	-	



740

Встраиваемый приемник модуль 72 x 72. 1 канал - 868 МГц. Питание: 230 В - 50-60 Гц. Ёмкость контактов: 5 (2) А / 250 В. Класс защиты: IP 30.



Код			
740101	1	-	



741

Электронный актуатор с приемником радиосигнала - 868 МГц. Для радиаторных вентилей с термостатической опцией или термостатических. Совместим с хронотермостатами и термостатом серии 740. Питание: 2 x 1,5 В элементы питания пальчиковые. Класс защиты: IP 30.



Код			
741000	1	-	



741

Комплект защиты от вандализма для актуатора серии 741.

Код

741009	1	-
---------------	---	---



740

Настенный приемник. 8 каналов - 868 МГц. Питание: 16÷18 В (с помощью монтажной колодки управления). Потребляемая мощность: 1 ВА. Выход BUS 8+1 для управления насосом. Класс защиты: IP 30.



Код			
740202	1	-	



741

Набор, состоящий из 12 печатающихся этикеток защиты от взлома для актуатора серии 741.

Код

741008	1	-
---------------	---	---

