

ПРАЙС-ЛИСТ

FANTINI COSMI

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

СОДЕРЖАНИЕ

A	РЕГУЛЯТОРЫ УРОВНЯ	4
B	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ	9
C	РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ	14
	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕРМОСТАТЫ	14
	КОМНАТНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ	18
	ХРОНОТЕРМОСТАТЫ	23
FF	РЕГУЛЯТОРЫ РАСХОДА	30

Электронные регуляторы уровня с датчиками для проводящих жидкостей



- Электронные регуляторы уровня с датчиками для контроля и регулирования уровня проводящих жидкостей.
- Подходят для управления насосами котлов, насосами для парогенераторов, для наполнения и слива резервуаров и т.д.
- Соответствие нормам CEI-EN 60947-5-1.
- Фиксация на рейку 35 мм EN 50022-3 DIN 46277-3, или используя пластины, которые поставляются для установки на поверхностях.
- Уровень определяется длиной электродов трех датчиков: два датчика нужны для регулирования уровня (мин./макс.) - перепада, и один, самый длинный, чтобы обеспечить проводимость (если резервуар не металлический).
- Модульная коробка контроллера из противоударного термопластика, разработана для монтажа двух и более регуляторов: один возле другого.
- Напряжение между электродами 8 В~.
- Настраиваемая чувствительность.
- Сечение кабеля 1мм², максимальная длина кабеля 800 м, изоляция 600 В~.
- "Сухой" контакт электромагнитного реле на выходе.

Код	ПИТАНИЕ В~	ПАРАМЕТРЫ КОНТАКТОВ 250 В~	НАРУЖНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ УРОВНЯ					
A03F	24 В~	5А - AC12	-10 ÷ 50 °С	IP20	85
A03M	230 В~	5А - AC12	-10 ÷ 50 °С	IP20	85
A03DS1	110 В~	5А - AC12	-10 ÷ 50 °С	IP20	По запросу
БЛОКИРОВОЧНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ УРОВНЯ С РУЧНЫМ ПЕРЕЗАПУСКОМ					
A04F	24 В~	5А - AC12	-10 ÷ 50 °С	IP20	100
A04M	230 В~	5А - AC12	-10 ÷ 50 °С	IP20	100

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ КОРОБКА IP65

UA03Y

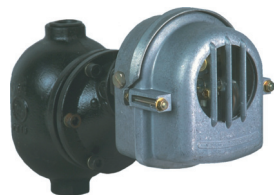
24

Электронные регуляторы уровня с датчиками для проводящих жидкостей



Код	ОПИСАНИЕ	МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	ВЕС	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
EA18	ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ ДАТЧИК ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 303. Подходит для колодцев и резервуаров под давлением и/или для высоких температур. Максимальное рабочее давление 10 бар.	160 °С	48 г.	23
EA19	БАЛЛАСТИРОВАННЫЙ ПВХ ДАТЧИК С ЭЛЕКТРОДОМ. Подходит для колодцев, для накопительных емкостей и резервуаров для орошения. Функционирование при атмосферном давлении. Электрод из нержавеющей стали AISI 303 (включен).	80 °С	75 г.	16
EA20	ЭЛЕКТРОННЫЙ ДАТЧИК ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 303. Подходит для колодцев и резервуаров под давлением и/или для высоких температур. Максимальное рабочее давление 35 бар. Штыревое соединение G 3/8" .	250 °С	88 г.	38
EA21	Балластированный ПВХ датчик с электродом. Подходит для колодцев, для накопительных емкостей и резервуаров для орошения. Функционирование при атмосферном давлении. Длина кабеля 6 м (электрод не включен в датчик). Электрод из нержавеющей стали AISI 316 (включен).	50 °С	350 г.	60
2013347	Электрод из нержавеющей стали AISI 303 - длина 1 м.			12
2013348	Электрод из нержавеющей стали AISI 303 - длина 2 м.			25

Механические регуляторы уровня для систем под давлением до 16 бар



- Подходят для контроля уровня резервуаров под давлением, для котлов, для парогенераторов с контактом управления питающего насоса и с контактом для сигнала тревоги минимального уровня.
- Два ртутных переключателя для высоких температур: один для управления насосами, другой, двойной, для управления горелкой и сигналом тревоги минимального уровня.
- A41A-A41B Фланцевое соединение для непосредственной установки на резервуаре; погружной поплавков в резервуаре.
- A42A Резьбовое соединение G1, с корпусом из чугуна для защиты поплавка; внешняя установка.
- Соответствует стандарту CEI-EN 60947-5-1.

Код	ПЕРЕПАД УРОВНЯ ММ	МАКСИМ. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	МАКСИМ. ТЕМПЕРАТУРА ЖИДКОСТИ	СОЕДИНЕНИЕ	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
СОЕДИНЕНИЕ С МУФТОЙ С ДВУХСТОРОННЕЙ ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ G1						
A42A	15 ÷ 50	16 бар	200 °C	резьбовое G1	IP54	1134
ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ С ПОПЛАВКОМ						
A41A	25 ÷ 50	16 бар	200 °C	фланцевое	IP54	837
	25 ÷ 75	16 бар	200 °C	фланцевое	IP54	837
A41B	55 ÷ 210	16 бар	200 °C	фланцевое	IP54	853
	65 ÷ 305	16 бар	200 °C	фланцевое	IP54	853
	95 ÷ 370	16 бар	200 °C	фланцевое	IP54	853
	140 ÷ 570	16 бар	200 °C	фланцевое	IP54	853

Поплавковый электромеханический регулятор уровня для управления трехфазным двигателем для жидкостей до 50°C



- Подходит для контроля наполнения и опустошения резервуаров, таких как цистерны или баки с чистой водой.
- Трехполюсный переключатель, контакты из серебряного сплава.
- Соответствует стандарту CEI-EN 60947-4-1.
- Функционирует при атмосферном давлении в резервуаре.
- Монтажный кронштейн монтируется с левой или с правой стороны прибора.
- Режимы работы - наполнение или опустошение резервуара, осуществляется перемещением штифта с поплавком и противовесом.
- Регулируемый перепад уровня.
- Металлические части из оцинкованной стали.
- Поплавок из моллена.
- Противовес покрыт противоударным и кислотоустойчивым материалом.

Код	ПЕРЕПАД РЕГУЛИРУЕМОГО УРОВНЯ ММ	ДЛИНА НЕЙЛОНОВОЙ ВЕРЕВКИ	МАКСИМ. ТЕМПЕРАТУРА ЖИДКОСТИ	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
A70	50 ÷ 750 *	1 м	50 °C	IP40	66

*Указанный перепад уровня (50 ÷ 750) достигается, если вместо серийных веревок (1м), использовать веревки различной длины, так можно достичь перепада до нескольких метров.

Погружные электромеханические регуляторы уровня для сточных вод



- Подходят для регулирования уровня промышленных сточных вод с взвешенными твердыми частицами или для турбулентных вод.
- Соответствует нормам EN 60730-2-16.
- Соответствует нормам CEE/CENELEC/HAR.
- Для управления насосом требуется 2 регулятора: один для минимального уровня, другой для самого высокого уровня.
- Электрический кабель типа A05-BBF-RF 60 с сечением 3x1 мм² для промышленных вод.
- Двойная изоляция 4кВ.
- Коммутация - переключатель без ртути.
- Корпус из моллена.
- Внутренний грузик для определения точки вращения находится вблизи входа кабеля.

Код	ДЛИНА КАБЕЛЯ М	ПАРАМЕТРЫ КОНТАКТОВ	МАКСИМАЛЬНОЕ ПОГРУЖНОЕ ДАВЛЕНИЕ	МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТ. ЖИДКОСТИ	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
A94C	5	10(4)A 250В~	10 бар	60 °C	IP68	121
A94D	15	10(4)A 250В~	10 бар	60 °C	IP68	171

Погружные электромеханические регуляторы уровня для чистой воды в открытых резервуарах



- Подходят для прямого управления однофазными насосами, для регулирования уровня чистой и грязной воды, для щелочных водных растворов или кислот с любой плотностью. Не должны использоваться для углеводородов и кетонов.
- Соответствуют нормам EN 60730-2-16.
- Контролируемая жидкость - вода.
- Погружной герметичный поплавок.
- Внешняя часть водонепроницаемой камеры из моллена, устойчивая к химическим веществам и ударопрочная.
- Во внутренней части расположен переключатель с перекидным контактом.

Код	ТИП КАБЕЛЯ	ДЛИНА КАБЕЛЯ М	ПАРАМЕТРЫ КОНТАКТОВ	ПОГРУЖНОЕ ДАВЛЕНИЕ	МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТ. ЖИДКОСТИ	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
A95A	ПВХ	3	10(4)A 250В~	10 бар	60 °С	IP68	42
A95AS1	ПВХ	5	10(4)A 250В~	10 бар	60 °С	IP68	46
A95B	ПВХ	10	10(4)A 250В~	10 бар	60 °С	IP68	55
A95AS1	ПВХ	15	10(4)A 250В~	10 бар	60 °С	IP68	46
A95AS2	неопрен	3	10(4)A 250В~	10 бар	60 °С	IP68	По запросу
A95BS3	неопрен	5	10(4)A 250В~	10 бар	60 °С	IP68	По запросу
A95BS4	неопрен	10	10(4)A 250В~	10 бар	60 °С	IP68	По запросу
A95BS5	неопрен	15	10(4)A 250В~	10 бар	60 °С	IP68	По запросу
A95BS6	неопрен	20	10(4)A 250В~	10 бар	60 °С	IP68	По запросу
A95BS7	неопрен	25	10(4)A 250В~	10 бар	60 °С	IP68	По запросу

Погружные электромеханические регуляторы уровня для жидкостей в зонах повышенного риска



- Подходят для прямого контроля уровня дизельного топлива (версия неопрен).
- Соответствует нормам EN 60730-2-16.
- Для мониторинга минимального или максимального уровня используется один регулятор.
- Для поддержания перепада более чем в 1,5-2 см необходимо использовать два регулятора, один в максимальной, другой в минимальной точки требуемого уровня.
- Не подходят для непосредственного управления двигателем.
- Сечение электрического кабеля 2x1 мм² + заземление.
- Поплавок - герметичный, погружной.
- Внешний корпус поплавка из стали AISI 304.
- Внутренняя часть регулятора состоит из полиуретановой пены.

Код	ТИП КАБЕЛЯ	ДЛИНА КАБЕЛЯ М	ПАРАМЕТРЫ КОНТАКТОВ	ДАВЛЕНИЕ ПРИ МАКС. ПОГРУЖЕНИИ	МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ЖИДКОСТИ	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
A96C	неопрен	5	5A 250 В~	4 бар	60 °С	IP68	152
A96D	неопрен	15	5A 250 В~	4 бар	60 °С	IP68	281
A96E	силикон	5	5A 250 В~	4 бар	130 °С	IP68	По запросу
A96G	силикон	15	5A 250 В~	4 бар	130 °С	IP68	По запросу

Электронные регуляторы уровня с внутренней безопасностью



- Для того, чтобы обеспечить безопасность работы в зонах риска возгорания или взрыва (дизельный котел, ямы сточных вод в которых накапливаются воспламеняемые или взрывные пары) необходимо подсоединить в электрическую схему защитный барьер EEx-ia.
- Система, компоненты которой продаются по отдельности или в комплекте, состоит из:
 - поплавкового регулятора уровня А96;
 - блока управления с внутренним защитным барьером EA31M или EA32F.
- Блок управления предназначен для подключения 1 или 2 контроллеров. Это позволяет контролировать один уровень или управлять насосом от минимального до максимального уровня. В случае жидкостей, которые не представляют опасности взрыва или пожара, применение коммутаторов EA3 не является необходимым.
- Регулятор уровня А96 может быть подсоединен непосредственно к катушке контактора.

Код	ПИТАНИЕ	ВВОД/Ы В ОПАСНОЙ ЗОНЕ	ВЫВОД/Ы В БЕЗОПАСНОЙ ЗОНЕ	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
EA31M	220В~ - 50Гц	незащищенные контакты НО/НЗ без напряжения	2 реле с 1 контактом 250В-2,5А - 100ВА	IP40	574
EA32F	24Вп.т.	незащищенные контакты НО/НЗ без напряжения	2 реле с 1 контактом 250В-2,5А - 100ВА	IP40	574

Магнетический регулятор уровня для систем под давлением до 10 бар



- Подходит для контроля и регулирования уровня жидкости в малых емкостях, таких как стерилизаторы, автоклавы, паровые машины.
- Соответствует нормам CEI-EN 60947-5-1.
- Функционирование осуществляется посредством отталкивания двух противоположных постоянных магнитов.
- Удельный вес жидкости должен быть от 0,7 до 1,1 кг/дм³.
- При повышении уровня открывается С-NC, закрывается С-NO.
- Корпус из нержавеющей стали.
- Поплавок и фланец соединения из нержавеющей стали.
- Выходные соединения с медными зажимами G 3/8.
- Фланцевое соединение UNI 2223 - DIN32 - PN6.
- Крепление к резервуару посредством приваренного фланца PN 6-DN 32.
- Размеры посадки UNI 2223-67 с увеличенным центральным отверстием.
- Уплотнение с прокладкой толщиной в 1 мм.
- Электрическое соединение с Faston 6,35 (поставляется).

Код	ПЕРЕПАД УРОВНЯ ММ	МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМП. ЖИДКОСТИ	МАТЕРИАЛЫ КОНТАКТИРУЮЩИЕ С ЖИДКОСТЬЮ	ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
AD22	25 ÷ 175	6 бар	150 °С	сталь	PN6	IP54	439

Магнетические регуляторы уровня для систем под давлением до 6/16 бар



- Подходят для контроля и регулирования уровня жидкости в малых емкостях, таких как стерилизаторы, автоклавы, паровые машины.
- Соответствует нормам CEI-EN 60947-5-1.
- Фланцевое соединение UNI 2223 - DIN32 - PN6 или PN16 (AD23B-AD23C).
- Размеры посадки UNI 2223.
- Функционирование осуществляется посредством отталкивания двух противоположных постоянных магнитов.
- Удельный вес жидкости должен быть от 0,7 до 1,1 кг/дм³.
- При повышении уровня, открывается С-NC, закрывается С-NO.
- Электрическое соединение с Faston 6,35 (поставляется).
- Корпус из нержавеющей стали.
- Поплавок и фланец соединения из нержавеющей стали.
- Выходные соединения с медными зажимами G 3/8.
- Температура хранения и транспортировки -25 ÷ 70 °С.

Код	ПЕРЕПАД УРОВНЯ ММ	МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	МАКСИМ. ТЕМП. ЖИДКОСТИ	МАТЕРИАЛЫ КОНТАКТИРУЮЩИЕ С ЖИДКОСТЬЮ	ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
AD23	20 ÷ 180	6 бар	150 °С	сталь	PN6	IP54	403
AD23A	20 ÷ 180	6 бар	150 °С	сталь (тефлонов.покрытие)	PN6	IP54	403
AD23B	20 ÷ 180	16 бар	150 °С	сталь	PN16	IP54	По запросу
AD23C	20 ÷ 180	16 бар	150 °С	сталь (тефлонов.покрытие)	PN16	IP54	По запросу

Магнетические регуляторы уровня для систем под давлением до 10 бар



- Подходят для контроля уровня жидкости в резервуарах и ёмкостях под давлением не более 10 бар.
- Используются в системах с котлами для управления питающим насосом или для автоматического продувочного восстановления.
- Соответствует нормам CEI-EN 60947-5-1.
- Корпус из противоударного термопластика.
- Функционирование осуществляется посредством отталкивания двух противоположных постоянных магнитов.
- Корпус из латунных сплавов.
- Возможность выбора между двумя фиксированными перепадами уровня (заводская установка перепада 20 мм).
- AD52-AD52P резьбовое соединение G 1 1/4, гаечный ключ 36 мм.
- AD52PS1 резьбовое соединение G 1, гаечный ключ 36 мм.

Код	ТИП ПОПЛАВКА	ПЕРЕПАД УРОВНЯ ММ	МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	МАКСИМ. ТЕМП. ЖИДКОСТИ	СОЕДИНЕНИЕ	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
AD52	сталь	20 ÷ 55	10 бар	110	G 1 1/4	IP54	283
AD52P	пластик	20 ÷ 55	10 бар	100*	G 1 1/4	IP54	252
НАРУЖНОЕ РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ G1, ПОПЛАВОК ИЗ НЕТОКСИЧНОЙ ТЕРМОПЛАСТИЧНОЙ СМОЛЫ Ø 30X100							
AD52PS1	пластик	20 ÷ 55	10 бар	100*	G 1	IP54	По запросу
EAD01	Поплавок из нержавеющей стали, диаметр 38x115 мм						79

Лопастные регуляторы уровня для порошков и гранул



- Подходят для контроля материалов (гранулы или порошки) с удельным весом приблизительно 0,7 кг/дм³.
- Синхронный двигатель на 4,5ВА, напряжение питания 230 В~. 50Гц.
- Коммутация двух микропереключателей:
 - один рабочий микропереключатель для управления двигателем, другой аварийный.
- Соответствует нормам CEI- EN 60947-5-1.
- Фланцевое соединение, с горизонтальным или вертикальным монтажом.
- Корпус из алюминиевого сплава.
- Пропеллер с 4-мя лопастями из нержавеющей стали.
- Ось сцепления смонтирована на герметичных шаровых подшипниках.
- Выходные соединения с кабельным сальником G 1/2 из противоударного термопластика.

Код	ПЕРЕПАД УРОВНЯ ММ	ПИТАНИЕ	РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
ASE	50 фиксированный	230В~	-20 ÷ 80 °С	IP54	569

Мембранные регуляторы уровня для порошков и гранул



- Подходят для автоматического регулирования уровня в хранилищах и резервуарах, бункерах, и т.д.
- Используются также для управления приборами звуковой или зрительной сигнализации, для управления загрузки или разгрузки, для запуска или остановки конвейеров, дозаторов, и т.д.
- Соответствуют нормам CEI EN 60947-5-1.
- Функционирование с эластичной диафрагмой, соприкасающейся с материалом.
- Подходят для контроля материалов (гранулы или порошки) с удельным весом приблизительно 0,7 кг/дм³.
- Фланцевое соединение.
- Корпус из алюминиевого сплава.
- Выходные соединения с кабельным сальником G 1/2 из противоударного термопластика.
- По желанию заказчика, диафрагма из нитриловой резины, тефлона или из других специальных материалов.
- Рабочая температура: -20 ÷ 70 °С.
- Наружная температура хранения и транспортировки: -25 ÷ 70°С.
- Коммутация двух однополюсных микропереключателей.

Код	ПЕРЕПАД УРОВНЯ РАБОТЫ И ОСТАНОВ. ММ	ПЕРЕПАД УРОВНЯ ОТКЛЮЧЕН. И ВОЗОБН. ММ	ПЕРЕПАД УРОВНЯ В ММ РЕГУЛИРОВ. И ИЗМЕНЕНИЕ	РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
ASM2	50 ÷ 100	30 ÷ 50	20 ÷ 50	-20 ÷ 70 °С	IP54	318

Реле давления до 15 бар с нерегулируемым дифференциалом

Реле давления с блокировкой и ручным перезапуском



- Подходят для паровых котлов, красильных машин, устройств для орошения и т.д.
- Соответствуют нормам EN 60947-5-1.
- Непосредственная установка на трубопроводе.
- При использовании прессостата для жидкостей с температурой превышающей максимально допустимую, необходимо использовать промежуточную трубку-охладитель для понижения температуры.
- Когда давление увеличивается контакты: 1-2 размыкаются, 1-4 замыкаются.
- В случае использования в качестве контрольного реле давления (отсутствие давления), проверьте чтобы максимальное давление в системе не превышало максим. давление чувствительного элемента.
- Однополюсный микропереключатель быстрого срабатывания с контактами из AgCdO.
- Детали, соприкасающиеся с жидкостью, изготовлены из нержавеющей стали.
- Корпус, крышка и ручка управления сделаны из противоударного самозатухающегося термопластика VO.
- Уплотнитель из ПВХ для кабельного ввода.
- Максимальная температура жидкости: 120 °С.
- Допустимая температура корпуса реле давления: -35 ÷ 80 °С.
- Температура хранения и транспортировки: -35 ÷ 80 °С.

Код	ШКАЛА бар	ДИФФЕРЕНЦ.* бар	МАКСИМ. ДАВЛЕНИЕ ЧУВСТВИТ. ЭЛЕМЕНТА бар	СОЕДИНЕНИЕ G 1/4	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
B01A	0,7 ÷ 3	0,4	6	гнездовое	IP40	31
B01B	2 ÷ 5,5	0,6	7	гнездовое	IP40	31
B01C	3 ÷ 7	0,6	9	гнездовое	IP40	41
B01D	4 ÷ 15	1	18	гнездовое	IP40	31
B01A4	0,7 ÷ 3	0,4	6	штыревое	IP40	41
B01B4	2 ÷ 5,5	0,6	7	штыревое	IP40	41
B01C4	3 ÷ 7	0,6	9	штыревое	IP40	41
B01D4	4 ÷ 15	1	18	штыревое	IP40	41
РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ С ВЫКЛЮЧЕНИЕМ И РУЧНЫМ ПЕРЕЗАПУСКОМ						
B01AM	0,7 ÷ 3	0,4	6	гнездовое	IP40	58
B01BM	2 ÷ 5,5	0,6	7	гнездовое	IP40	56
B01CM	3 ÷ 7	0,6	9	гнездовое	IP40	56
B01DM	4 ÷ 15	1	18	гнездовое	IP40	56
B01AM4	0,7 ÷ 3	0,4	6	штыревое	IP40	По запросу
B01BM4	2 ÷ 5,5	0,6	7	штыревое	IP40	По запросу
B01CM4	3 ÷ 7	0,6	9	штыревое	IP40	По запросу
B01DM4	4 ÷ 15	1	18	штыревое	IP40	По запросу

1 Бар = 100Кпа / *Дифференциал вычитается из значения масштабного коэффициента.

Реле давления с внутренним фиксированным дифференциалом



- Подходят для паровых котлов, красильных машин, устройств для орошения и т.д.
- Соответствуют нормам EN 60947-5-1.
- Непосредственная установка на трубопроводе.
- При использовании прессостата для жидкостей с температурой превышающей максимально допустимую, необходимо использовать промежуточную трубку-охладитель для понижения температуры.
- Когда давление увеличивается контакты: 1-2 размыкаются, 1-4 замыкаются.
- Если используется в качестве контрольного реле давления (отсутствие давления), проверьте чтобы максимальное давление в системе не превышало максим. давление чувствительного элемента.
- Детали соприкасающиеся с жидкостью изготовлены из нержавеющей стали.
- Корпус, крышка и ручка управления сделаны из противоударного самозатухающегося термопластика VO.
- Уплотнитель из ПВХ для кабельного ввода.
- Максимальная температура жидкости: 120 °С.
- Допустимая температура корпуса реле давления: -35 ÷ 80 °С.
- Температура хранения и транспортировки: -35 ÷ 80 °С.
- Однополюсный микропереключатель быстрого срабатывания с контактами из AgCdO.

Код	ШКАЛА бар	ДИФФЕРЕНЦ.* бар	МАКСИМ. ДАВЛЕНИЕ ЧУВСТВИТ. ЭЛЕМЕНТА бар	СОЕДИНЕНИЕ G 1/4	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
B01ARI	0,7 ÷ 3	0,4	6	гнездовое	IP40	52
B01BRI	2 ÷ 5,5	0,6	7	гнездовое	IP40	53
B01CRI	3 ÷ 7	0,6	9	гнездовое	IP40	51
B01DRI	4 ÷ 15	1	18	гнездовое	IP40	51
B01A4RI	0,7 ÷ 3	0,4	6	штыревое	IP40	По запросу
B01B4RI	2 ÷ 5,5	0,6	7	штыревое	IP40	По запросу
B01C4RI	3 ÷ 7	0,6	9	штыревое	IP40	По запросу
B01D4RI	4 ÷ 15	1	18	штыревое	IP40	По запросу

1 Бар = 100Кпа / *Дифференциал вычитается из значения масштабного коэффициента.

Реле давления до 1 бар



- Для защиты от недостатка воды в системах кондиционирования, отсутствия масла в смазочных системах или контроля отсутствия хладагента в системах кондиционирования.
- Чувствительный элемент: мембрана из нержавеющей стали.
- Микропереключатель быстрого срабатывания с контактами из AgCdO.
- Соответствует нормам EN 60947-4-1.
- Непосредственная установка на трубопроводе.
- Соединение с устройством G 1/4.
- Металлический каркас.
- Корпус из противоударного самозатухающегося термопластика.
- Уплотнитель из ПВХ для кабельного ввода.
- Максимальная температура жидкости: 120 °С.
- Допустимая температура корпуса: -35 ÷ 60 °С.
- Температура хранения и транспортировки: -35 ÷ 60 °С.

Код	ШКАЛА бар	ДИФФЕРЕНЦ.* бар	МАКСИМ. ДАВЛЕНИЕ ЧУВСТВИТ. ЭЛЕМЕНТА	СОЕДИНЕНИЕ G 1/4	СТЕПЕНЬ АЩИТЫ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
B11AN	0,15 ÷ 1	0,1 фиксирован.	20 бар	гнездовое	IP40	160
B11AN4	0,15 ÷ 1	0,1 фиксирован.	20 бар	штыревое	IP40	По запросу
ИСПОЛНЕНИЕ В ГЕРМЕТИЧНОМ КОРПУСЕ						
B11ANY	0,15 ÷ 1	0,1 фиксирован.	20 бар	гнездовое	IP65	192
B11AN4Y	0,15 ÷ 1	0,1 фиксирован.	20 бар	штыревое	IP65	По запросу

1 Бар = 100КПа *Дифференциал вычитается из значения масштабного коэффициента.

Вакуумные реле давления для давления до - 0,82 бар



- Вакуумные реле давления для обнаружения разряжения в насосных системах (B12AN) или для регулирования значений давления в резервуарах или в парогенераторах, где требуется низкий дифференциал (B12BN).
- Соответствуют нормам EN 60947-4-1.
- Микропереключатель быстрого срабатывания с контактами из AgCdO.
- Непосредственная установка на трубопроводе.
- Соединение с устройством G 1/4.
- Когда давление увеличивается контакты: 1-2 размыкаются, 1-4 замыкаются.
- Металлический каркас.
- Чувствительный элемент: мембрана из нержавеющей стали.
- Корпус из противоударного самозатухающегося термопластика.
- Уплотнитель из ПВХ для кабельного ввода.
- Гнездовое соединение G 1/4 (ключ 17 мм).
- Максимальная температура жидкости: 120°С.
- Допустимая температура корпуса: -35 ÷ 60°С.
- Температура хранения и транспортировки: -35 ÷ 60°С.

Код	ШКАЛА бар	ДИФФЕРЕНЦ.* бар	МАКСИМ. ДАВЛЕНИЕ ЧУВСТВИТ. ЭЛЕМЕНТА бар	СОЕДИНЕНИЕ G 1/4	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
B12AN	-0,82 ÷ 0	0,1 фиксир.	2,5	гнездовое	IP40	239
B12AN4	-0,82 ÷ 0	0,1 фиксир.	2,5	штыревое	IP40	266
B12BN	-0,2 ÷ 2	0,1 ÷ 0,5	4	гнездовое	IP40	76
B12BN4	-0,2 ÷ 2	0,1 ÷ 0,5	4	штыревое	IP40	По запросу
БЛОКИРОВОЧНЫЙ С РУЧНЫМ СБРОСОМ						
B12BNM	-0,2 ÷ 2	0,1 ÷ 0,5	4	гнездовое	IP40	По запросу
ИСПОЛНЕНИЕ В ГЕРМЕТИЧНОМ КОРПУСЕ						
B12ANY	-0,82 ÷ 0	0,1 фиксир.	2,5	гнездовое	IP65	355
B12BNY	-0,2 ÷ 2	0,1 ÷ 0,5	4	гнездовое	IP65	315

1 Бар = 100КПа *Дифференциал вычитается из значения масштабного коэффициента.

Реле давления до 28 бар с регулируемым дифференциалом



- Реле давления для управления и регулирования жидкостей и невзрывоопасных газов. Подходят для компрессорных установок, используются в котлах, резервуарах, автоклавах, вентиляционных системах и т.д.
- Микропереключатель быстрого срабатывания с контактами из AgCdO.
- Соответствуют нормам EN 60947-4-1.
- Непосредственная установка на трубопроводе.
- Соединение с устройством G 1/4.
- Когда давление увеличивается контакты: 1-2 размыкаются, 1-4 замыкаются.
- Чувствительный элемент: мембрана из нержавеющей стали.
- Металлический каркас.
- Корпус из противоударного самозатухающегося термопластика.
- Уплотнитель из ПВХ для кабельного ввода.
- Регулируемый дифференциал.
- Гнездовое соединение G 1/4 (ключ 17 мм).
- Максимальная температура жидкости: 120°C.
- Допустимая температура корпуса: -35 ÷ 60°C.
- Температура хранения и транспортировки: -35 ÷ 60°C.

Код	ШКАЛА бар	ДИФФЕРЕНЦ.* бар	МАКСИМ. ДАВЛЕНИЕ ЧУВСТВИТ. ЭЛЕМЕНТА бар	СОЕДИНЕНИЕ G 1/4	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
B12CN	-0,2 ÷ 8	0,6 ÷ 3	9	гнездовое	IP40	55
B12DN	5 ÷ 16	1 ÷ 3,5	18	гнездовое	IP40	72
B12EN	8 ÷ 28	2 ÷ 6	32	гнездовое	IP40	112,5
B12CRN	-0,2 ÷ 8	0,6 ÷ 3	9	SAE	IP40	169
B12ERN	8 ÷ 28	2 ÷ 6	32	SAE	IP40	156
B12CN4	-0,2 ÷ 8	0,6 ÷ 3	9	штыревое	IP40	142
B12DN4	5 ÷ 16	1 ÷ 3,5	18	штыревое	IP40	142
B12EN4	8 ÷ 28	2 ÷ 6	32	штыревое	IP40	По запросу
БЛОКИРОВОЧНЫЙ С РУЧНЫМ СБРОСОМ						
B12CMN	1 ÷ 8	0,6 ÷ 3	9	гнездовое	IP40	По запросу
B12DMN	5 ÷ 16	1 ÷ 3,5	18	гнездовое	IP40	По запросу
B12EMN	8 ÷ 28	2 ÷ 6	32	гнездовое	IP40	169
ИСПОЛНЕНИЕ В ГЕРМЕТИЧНОМ КОРПУСЕ						
B12CNY	-0,2 ÷ 8	0,6 ÷ 3	9	гнездовое	IP65	203
B12DNY	5 ÷ 16	1 ÷ 3,5	18	гнездовое	IP65	212
B12ENY	8 ÷ 28	2 ÷ 6	32	гнездовое	IP65	207
B12CRNY	-0,2 ÷ 8	0,6 ÷ 3	9	SAE	IP65	223
B12ERNY	8 ÷ 28	2 ÷ 6	32	SAE	IP65	200

Реле давления до 300 бар с регулируемым дифференциалом



- Прессостаты для контроля невзрывоопасных жидкостей и газов. Подходят для компрессорных станций, котлов, резервуаров, автоклавов, в системах вентиляции, системах смазки с давлением до 300 бар.
- Соответствуют нормам EN 60947-4-1.
- Микропереключатель быстрого срабатывания с контактами из AgCdO.
- Непосредственная установка на трубопроводе.
- Поршневой чувствительный элемент, сваренный лазером.
- Металлический каркас.
- Корпус из противоударного самозатухающегося термопластика.
- Внешнее соединение с уплотнителем из ПВХ.
- Настраиваемый дифференциал.
- Соединение штыревое G 1/4.
- Максимально допустимая температура жидкости: 80°C.
- Допустимая температура для корпуса -35 ÷ 60°C.
- Температура хранения и транспортировки: -35 ÷ 60°C.

Код	ШКАЛА бар	ДИФФЕРЕНЦ.* бар	МАКСИМ. ДАВЛЕНИЕ ЧУВСТВИТ. ЭЛЕМЕНТА бар	СОЕДИНЕНИЕ G 1/4	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
B12FN	12 ÷ 50	6 ÷ 15	60	штыревое	IP40	198
B12GN	25 ÷ 150	12 ÷ 40	180	штыревое	IP40	По запросу
B12HN	60 ÷ 300	40 ÷ 80	350	штыревое	IP40	По запросу
БЛОКИРОВОЧНЫЙ С РУЧНЫМ СБРОСОМ						
B12FMN	12 ÷ 50	6 ÷ 15	60	штыревое	IP40	По запросу
B12GMN	25 ÷ 150	12 ÷ 40	180	штыревое	IP40	По запросу
B12EHN	60 ÷ 300	40 ÷ 80	350	штыревое	IP40	По запросу
ИСПОЛНЕНИЕ В ГЕРМЕТИЧНОМ КОРПУСЕ						
B12FNY	12 ÷ 50	6 ÷ 15	60	штыревое	IP65	311
B12GNY	25 ÷ 150	12 ÷ 40 бар	180	штыревое	IP65	349
B12HNY	60 ÷ 300	40 ÷ 80 бар	350	штыревое	IP65	475

Блокировочные реле давления с ручным сбросом



- Блокировочные защитные реле давления с ручным сбросом, применяются для пара, жидкостей, и инертных газов.
- Соответствуют нормам EN 60947-4-1.
- Переключатель быстрого срабатывания с контактами из AgCdO с ручным перезапуском.
- Непосредственная установка на трубопроводе.
- При повышении давления контакты размыкаются.
- Используются в сочетании с регулированием давления.
- Калибровочный винт должен быть опечатан после испытаний.
- Чувствительный элемент: мембрана из нержавеющей стали.
- Корпус из противоударного самозатухающегося термопластика.
- Внешнее соединение с уплотнителем из ПВХ.
- Максимально допустимая температура жидкости: 120°C.
- Допустимая температура для корпуса -35+60°C.
- Температура хранения и транспортировки: -35+60°C.

Код	ШКАЛА бар	ДИФФЕРЕНЦ.* бар	МАКСИМ. ДАВЛЕНИЕ ЧУВСТВИТ. ЭЛЕМЕНТА бар	СОЕДИНЕНИЕ G 1/4	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
B12MN	1 ÷ 5	0,6 фиксирован.	9	гнездовое	IP40	79
B12MN4	1 ÷ 5	0,6 фиксирован.	9	штыревое	IP40	По запросу
ИСПОЛНЕНИЕ С ГЕРМЕТИЧНЫМ КОРПУСОМ						
B12MNY	1 ÷ 5	0,6 фиксирован.	9	гнездовое	IP65	261

Реле давления до 10 бар с низким регулируемым дифференциалом



- Реле давления для регулирования и контроля процессов в которых требуется минимальная разница между выключением и включением.
- Соответствует нормам EN 60947-4-1.
- Переключатель быстрого срабатывания с контактами из AgCdO.
- Непосредственная установка на трубопроводе.
- При повышении давления: разомкнуты контакты 1-2, замкнуты контакты 1-4.
- Металлический чувствительный элемент не подходит для жидкостей, агрессивных к медным сплавам.
- Металлический каркас.
- Корпус из ударопрочного термопластика.
- Внешнее соединение с уплотнителем из ПВХ.
- Максимально допустимая температура жидкости: 100°C.
- Допустимая температура для корпуса -35+60°C.
- Температура хранения и транспортировки: -35+60°C.

Код	ШКАЛА бар	ДИФФЕРЕНЦ.* бар	МАКСИМ. ДАВЛЕНИЕ ЧУВСТВИТ. ЭЛЕМЕНТА бар	СОЕДИНЕНИЕ G 1/4	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
B13BN	0,3 ÷ 4	0,1 ÷ 0,5	6	штыревое	IP40	79
B13C	1 ÷ 10	0,3 ÷ 1,5	16	штыревое	IP40	76
ИСПОЛНЕНИЕ С ГЕРМЕТИЧНЫМ КОРПУСОМ						
B13BNY	0,3 ÷ 4	0,1 ÷ 0,5	6	штыревое	IP65	324
B13CNY	1 ÷ 10	0,3 ÷ 1,5	16	штыревое	IP65	252

Реле давления для непосредственного управления трехфазными двигателями



- Данное реле давления используется для непосредственного управления трехфазным двигателем насоса, компрессора или группой бытовых или промышленных автоклавов. Подходит для жидкостей и газов, которые не разрушают резиновую мембрану.
- Соответствует нормам EN 60947-4-1.
- Переключатель с двойным контактом из серебряного сплава.
- Непосредственная установка на трубопроводе.
- Контакты размыкаются при увеличении давления.
- Чувствительный элемент: мембрана в резиновом корпусе.
- Регулируемый дифференциал.
- Соединение G 1/4 гнездовое.
- Корпус из ударопрочного термопластика.
- Металлические детали из нержавеющей стали
- Заземление.
- 2 уплотнителя для внешних соединений.
- Максимально допустимая температура жидкости 90°C.
- Допустимая температура для корпуса -15+60°C.
- Температура хранения и транспортировки: -35+60°C.

Код	ШКАЛА (ДАВЛЕНИЕ СОЕДИНЕНИЯ)	ДИФФЕРЕНЦИАЛ НАЧАЛ. ШКАЛЫ	НИЖН. ШКАЛЫ	МАКСИМАЛЬНЫЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛ	МАКСИМ. ДАВЛЕНИЕ ЧУВСТВИТ. ЭЛЕМЕНТА	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
B70A	0,5 ÷ 7 бар	+0,8 бар	+1,8 бар	+3,5 бар	12 бар	IP40	47

Реле давления для непосредственного управления однофазными и двухфазными двигателями



- Данное реле давления используется для непосредственного управления одно- и двухфазными двигателями насосов, компрессора или группой бытовых или промышленных автоклавов.
- Подходит для жидкости (газа или жидкости), которые не разрушают резиновую мембрану.
- Соответствует нормам - EN 60947-5-1.
- Переключатель с двойным контактом из серебряного сплава.
- Непосредственная установка на трубопроводе.
- Контакты размыкаются при увеличении давления.
- Чувствительный элемент с мембраной в резиновом корпусе.
- Регулируемый дифференциал.
- Гнездовое соединение G 1/4.
- Корпус из ударопрочного термопластика.
- Металлические детали из нержавеющей стали.
- Заземление.
- 2 уплотнителя для внешних соединений.
- Максимально допустимая температура жидкости: 70°C.
- Допустимая температура для корпуса -15÷60°C.
- Температура хранения и транспортировки: -15 ÷ 60°C.

Код	ШКАЛА (ДАВЛЕНИЕ СОЕДИНЕНИЯ)	ДИФФЕРЕНЦИАЛ НАЧАЛ. ШКАЛЫ НИЖН. ШКАЛЫ		МАКСИМАЛЬНЫЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛ ЧУВСТВИТ. ЭЛЕМЕНТА	СОЕДИНЕНИЕ G 1/4	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
B71	1,5 ÷ 4,5 бар	1,0 ÷ 2,1 бар	1,2 ÷ 2,3 бар	7 бар	гнездовое	IP20	17

Уплотнитель проводов G1/2



Код	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
303298LA	Уплотнитель проводов G1/2 из противоударного самозатухающегося термопластика В0 для вводов/выводов кабелей, для В01... - В01..RI - В11АН - В12АН - В12ВН - В12СН - В12ДН - В12ЕН - В12FN - В12GN - В12HN - В12МН - В13	2

Защитная крышка IP44



Код	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
2593367	Защитная крышка IP44 для В11АН - В12АН - В12ВН - В12СН - В12ДН - В12ЕН - В12FN - В12GN - В12HN - В12МН - В13	10

Термостаты, устанавливаемые на трубопровод

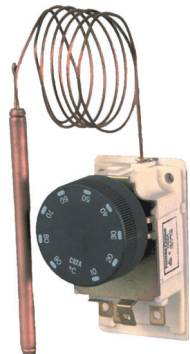


- Термостат для регулирования температуры воды в системах отопления.
- Микропереключатель в двух направлениях мгновенного действия с контактами из AGcdO.
- Пружина для крепления на трубу в комплекте
- Когда температура увеличивается: размыкаются контакты 1-2, замыкаются контакты 1-4.
- Функция расширения жидкости.
- Чувствительный элемент с диафрагмой из нержавеющей стали, включая кронштейн с крючками для эластичной металлической ленты (включено в упаковку).
- Корпус, крышка и ручка управления из противоударного самозатухающегося термoplastика B0.
- Выход электрических соединений с уплотнителем из ПВХ.
- Температура хранения и транспортировки: $-35 \div 120 \text{ }^{\circ}\text{C}$.

Код	ШКАЛА РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ	ДИФФЕРЕНЦ.*	ТОЧНОСТЬ	ДОПУСТИМАЯ ТЕМП. КОРПУСА	МАКСИМ. ТЕМП. КОЛБЫ	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
C01A	$20 \div 90 \text{ }^{\circ}\text{C}$	8 К	$\pm 3 \text{ }^{\circ}\text{C}$	$120 \text{ }^{\circ}\text{C}$	$120 \text{ }^{\circ}\text{C}$	IP40	23

*Дифференциал вычитается из значения масштабного коэффициента. Значения дифференциала относятся к градиенту температуры 6К/час, 1К/мин с теплопроводной пастой.

Термостаты для дистанционного крепления на заднюю панель



- Термостаты с капилляром для крепления на заднюю панель предназначен для регулирования температуры воды в котлах, системах кондиционирования воздуха, системах охлаждения, электропечах.
- Микропереключатель в двух направлениях мгновенного действия с контактами из AGcdO.
- Соответствуют стандартам EN 60947-5-1, EN 60730-1.
- Корпус термостата монтируется на задней панели.
- Колба с капилляром могут быть установлены на расстоянии и поставляются с уплотнительными колпачками или медными оболочками (подсоединение Gc 1/2).
- Когда температура увеличивается: размыкаются контакты 1-2, замыкаются контакты 1-4.
- Чувствительный элемент с диафрагмой из нержавеющей стали.
- Медные колба и капилляр.
- Луженая медь для типа C02C2 и C02D2.
- Винты для монтажа на заднюю панель для типа C02C2 и C02D2.
- Корпус из противоударного самозатухающегося термoplastика B0.
- Резьбовое соединение 6,3 мм "Faston".

Код	ШКАЛА РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ	ДИФФЕРЕНЦ.*	ТОЧНОСТЬ	ДОПУСТИМАЯ ТЕМП. КОРПУСА	МАКСИМ. ТЕМП. КОЛБЫ	ДЛИНА КАПИЛЛЯРА	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
		К						
C02A3	$10 \div 90 \text{ }^{\circ}\text{C}$	6 ± 1	$\pm 3 \text{ }^{\circ}\text{C}$	$120 \text{ }^{\circ}\text{C}$	$150 \text{ }^{\circ}\text{C}$	1	IP00	24
C02B3	$50 \div 300 \text{ }^{\circ}\text{C}$	8 ± 2	$\pm 3 \text{ }^{\circ}\text{C}$	$120 \text{ }^{\circ}\text{C}$	$350 \text{ }^{\circ}\text{C}$	1,5	IP00	25
C02C2	$-20 \div 40 \text{ }^{\circ}\text{C}$	$2 \pm 0,5$	$\pm 3 \text{ }^{\circ}\text{C}$	$60 \text{ }^{\circ}\text{C}$	$80 \text{ }^{\circ}\text{C}$	1,5	IP00	29
C02D2	$-35 \div 20 \text{ }^{\circ}\text{C}$	$2 \pm 0,5$	$\pm 3 \text{ }^{\circ}\text{C}$	$50 \text{ }^{\circ}\text{C}$	$80 \text{ }^{\circ}\text{C}$	1,5	IP00	29
C02E3	$40 \div 120 \text{ }^{\circ}\text{C}$	6 ± 2	$\pm 3 \text{ }^{\circ}\text{C}$	$120 \text{ }^{\circ}\text{C}$	$150 \text{ }^{\circ}\text{C}$	1	IP00	24
C02F	$50 \div 320 \text{ }^{\circ}\text{C}$	10 ± 2	$\pm 3 \text{ }^{\circ}\text{C}$	$120 \text{ }^{\circ}\text{C}$	$330 \text{ }^{\circ}\text{C}$	1	IP00	24

*Дифференциал вычитается из значения масштабного коэффициента. Значения дифференциала относятся к градиенту температуры 1К/мин в жидкости и 4К/час в воздухе.

Погружные термостаты для прямого крепления

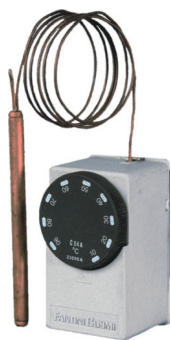


- Термостаты прямого крепления на трубопровод. Термостаты оснащены оболочкой для погружения в контролируемую жидкость. Используются для котлов, отопительных систем, циркуляционных насосов, горелок, воздухонагревателей.
- Микропереключатель в двух направлениях мгновенного действия с контактами из AGcdO.
- Соответствуют стандартам EN 60947-5-1, EN 60730-1.
- Прямое погружное крепление колбы через гильзу Gc1/2 (в комплекте).
- Когда температура увеличивается: размыкаются контакты 1-2, замыкаются контакты 1-4.
- Чувствительный элемент с диафрагмой из нержавеющей стали.
- Медные колба и капилляр.
- Медная оболочка с соединением Gc 1/2 PN10.
- Корпус, крышка и ручка из противоударного самозатухающегося термoplastика B0.
- Выход электрических соединений с уплотнителем из ПВХ.
- Допустимая температура корпуса: $120 \text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Температура хранения и транспортировки: $-35 \div 120 \text{ }^{\circ}\text{C}$.

Код	ШКАЛА РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ	ДИФФЕРЕНЦ.*	ТОЧНОСТЬ	МАКСИМ. ТЕМП. КОЛБЫ	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
		К				
C03A3	$10 \div 90 \text{ }^{\circ}\text{C}$	6 ± 1	$\pm 3 \text{ }^{\circ}\text{C}$	$150 \text{ }^{\circ}\text{C}$	IP40	34
C03B3	$40 \div 120 \text{ }^{\circ}\text{C}$	6 ± 1	$\pm 3 \text{ }^{\circ}\text{C}$	$150 \text{ }^{\circ}\text{C}$	IP40	34
ИСПОЛНЕНИЕ С ВНУТРЕННИМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ						
C03A3RI	$10 \div 90 \text{ }^{\circ}\text{C}$	6 ± 1	$\pm 3 \text{ }^{\circ}\text{C}$	$150 \text{ }^{\circ}\text{C}$	IP40	41
C03B3RI	$40 \div 120 \text{ }^{\circ}\text{C}$	6 ± 1	$\pm 3 \text{ }^{\circ}\text{C}$	$150 \text{ }^{\circ}\text{C}$	IP40	41

*Дифференциал вычитается из значения масштабного коэффициента. Значения дифференциала относятся к градиенту температуры 1К/мин в жидкости и 4К/час в воздухе.

Термостаты с капилляром и колбой, для дистанционного крепления



- Термостаты с капилляром для регулирования температуры воды в котлах, системах кондиционирования воздуха, системах охлаждения, электробытовых приборах, электродвигателях.
- Микропереключатель в двух направлениях мгновенного действия с контактами из АGcdO.
- Соответствуют стандартам EN 60947-5-1, EN 60730-1.
- Настенный монтаж корпуса термостата.
- Колба с капилляром могут быть прикреплены на расстоянии и поставляются с уплотнительными колпачками или медными оболочками с подсоединением Gc 1/2.
- Когда температура увеличивается: размыкаются контакты 1-2, замыкаются контакты 1-4.
- Чувствительный элемент с диафрагмой из нержавеющей стали.
- Медные колба и капилляр.
- Луженая медь для типа C04C2 и C04D2.
- Корпус из противоударного самозатухающегося термoplastика B0.
- Выход электрических соединений с уплотнителем из ПВХ.
- Температура хранения и транспортировки соответствует допустимой температуре корпуса термостата.

Код	ШКАЛА РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ	ДИФФЕРЕНЦ.* К	ТОЧНОСТЬ	МАКСИМ. ТЕМП. КОЛБЫ	ДОПУСТИМАЯ ТЕМП. КОРПУСА	ДЛИНА КАПИЛЛЯРА М	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
C04A3	10 ÷ 90 °C	6 ± 1	± 3 °C	150 °C	120 °C	1	IP40	30
C04B3	50 ÷ 300 °C	8 ± 2	± 3 °C	350 °C	120 °C	1,5	IP40	31
C04C2	- 20 ÷ 40 °C	2 ± 0,5	± 2 °C	80 °C	60 °C	1,5	IP40	34
C04D2	- 35 ÷ 20 °C	2 ± 0,5	± 2 °C	80 °C	50 °C	1,5	IP40	34
C04E3	40 ÷ 120 °C	6 ± 2	± 3 °C	150 °C	120 °C	1	IP40	27

ИСПОЛНЕНИЕ С ВНУТРЕННИМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

C04A3RI	10 ÷ 90 °C	6 ± 1	± 3 °C	150 °C	120 °C	1	IP40	67
C04B3RI	50 ÷ 300 °C	8 ± 2	± 3 °C	310 °C	120 °C	1,5	IP40	По запросу
C04C2RI	- 20 ÷ 40 °C	2 ± 0,5	± 2 °C	80 °C	60 °C	1,5	IP40	67
C04D2RI	- 35 ÷ 20 °C	2 ± 0,5	± 2 °C	80 °C	50 °C	1,5	IP40	По запросу
C04E3RI	40 ÷ 120 °C	6 ± 2	± 3 °C	150 °C	120 °C	1	IP40	По запросу

ИСПОЛНЕНИЕ В ГЕРМЕТИЧНОМ КОРПУСЕ

C04A3Y	10 ÷ 90 °C	6 ± 1	± 3 °C	150 °C	120 °C	1	IP65	86
C04B3Y	50 ÷ 300 °C	8 ± 2	± 3 °C	350 °C	120 °C	1,5	IP65	86
C04C2Y	- 20 ÷ 40 °C	2 ± 0,5	± 2 °C	80 °C	60 °C	1,5	IP65	86
C04D2Y	- 35 ÷ 20 °C	2 ± 0,5	± 2 °C	80 °C	50 °C	1,5	IP65	86
C04E3Y	40 ÷ 120 °C	6 ± 2	± 3 °C	150 °C	120 °C	1	IP65	86

ИСПОЛНЕНИЕ В ГЕРМЕТИЧНОМ КОРПУСЕ IP65 С ВНУТРЕННИМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

C04A3RIY	10 ÷ 90 °C	6 ± 1	± 3 °C	150 °C	120 °C	1	IP65	По запросу
C04B3RIY	50 ÷ 300 °C	8 ± 2	± 3 °C	310 °C	120 °C	1,5	IP65	По запросу
C04C2RIY	- 20 ÷ 40 °C	2 ± 0,5	± 2 °C	80 °C	60 °C	1,5	IP65	86
C04D2RIY	- 35 ÷ 20 °C	2 ± 0,5	± 2 °C	80 °C	50 °C	1,5	IP65	По запросу
C04E3RIY	40 ÷ 120 °C	6 ± 2	± 3 °C	150 °C	120 °C	1	IP65	По запросу

*Дифференциал вычитается из значения масштабного коэффициента. Значения дифференциала относятся к градиенту температуры 1К/мин в жидкости и 4К/час в воздухе.

Блокировочные погружные термостаты безопасности



- Блокировочные термостаты безопасности для котлов и отопительных систем, который подключаются вместе с термостатом для регулирования.
- Микропереключатель мгновенного действия с ручным сбросом, с контактами из серебряного сплава.
- Соответствуют стандартам EN 60947-5-1, EN 60730-1.
- Прямое погружное крепление колбы через гильзу Gc1/2 (в комплекте).
- Контакты размыкаются при повышении температуры.
- Функция расширения жидкости.
- Чувствительный элемент с диафрагмой из нержавеющей стали.
- Медные колба и капилляр.
- Медная оболочка с соединением Gc 1/2 PN10.
- Корпус, крышка и ручка из противоударного самозатухающегося термoplastика B0.
- Выход электрических соединений с уплотнителем из ПВХ.
- Температура хранения и транспортировки: -35÷120°C.

Код	ТЕМПЕРАТУРА СРАБАТЫВАНИЯ	ДОПУСК ВЫКЛЮЧЕНИЯ	ДОПУСТИМАЯ ТЕМП. КОРПУСА	МАКСИМ. ТЕМП. КОЛБЫ	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
C06A3M	100 °C	+ 0 - 6 °C	120 °C	150 °C	IP40	52
C06B3M	90 °C	+ 0 - 6 °C	120 °C	150 °C	IP40	56

*Дифференциал вычитается из значения масштабного коэффициента. Значения дифференциала относятся к градиенту температуры 1К/мин в жидкости и 4К/час в воздухе.

Погружной двойной термостат безопасности и регулирования

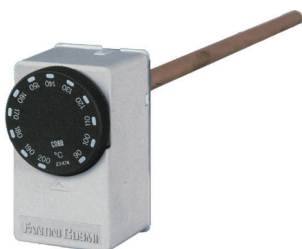


- Погружной двойной термостат безопасности и регулирования для котлов и отопительных систем.
- Микропереключатель в двух направлениях и микропереключатель с ручным сбросом.
- Мгновенное действие, контакты из серебряного сплава.
- Соответствует стандартам EN 60947-5-1, EN 60730-1.
- Сертификат ISPESL.
- Прямое погружное крепление колбы через гильзу Gc1/2 (в комплекте).
- Двойной термостат состоит из C03A3 и C06A3M в одном корпусе и одной оболочке.
- Контакты размыкаются при повышении температуры.
- Чувствительный элемент с диафрагмой из нержавеющей стали.
- Медная оболочка с соединением Gc 1/2 PN10.
- Корпус, крышка и ручка из противоударного самозатухающегося термопластика V0.
- Выход электрических соединений с уплотнителем из ПВХ.
- Максимальная температура колбы: 130°C.
- Температура хранения и транспортировки: -35 ±120°C.
- Допустимая температура корпуса: 120°C.

Код	ШКАЛА РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ	ТЕМПЕРАТУРА СРАБАТЫВАНИЯ	ДИФФЕРЕНЦ.*	ДОПУСК ВЫКЛЮЧЕНИЯ	ТОЧНОСТЬ	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
C07A3M	10 ÷ 90 °C	100 °C	6 ± 1 K	+ 0 - 6 °C	± 3 °C	IP40	75

*Дифференциал вычитается из значения масштабного коэффициента. Значения дифференциала относятся к градиенту температуры 1K/мин в жидкости и 4K/час в воздухе.

Погружные термостаты с металлическим хвостовиком

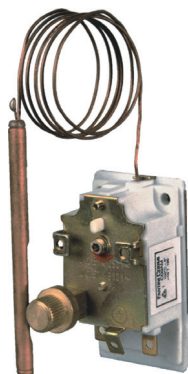


- Термостаты применяются для контроля систем отопления, в сушильных шкафах и так далее.
- Микропереключатель в двух направлениях мгновенного действия с контактами из AGcdO.
- Соответствуют стандартам EN 60947-5-1, EN 60730-1.
- Прямое погружное крепление колбы через гильзу Gc 3/8 (в комплекте).
- Биметаллический чувствительный элемент.
- Медная оболочка с соединением Gc 3/8- PN10.
- Корпус, крышка и ручка из противоударного самозатухающегося термопластика V0.
- Выход электрических соединений с уплотнителем из ПВХ.
- Температура хранения и транспортировки: -35±120°C.

Код	ШКАЛА РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ	ДИФФЕРЕНЦ.*	ТОЧНОСТЬ	МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА КОРПУСА	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
C08A	0 ÷ 110 °C	6 ± 1 K	± 3 °C	120 °C	IP40	36
C08B	90 ÷ 200 °C	6 ± 2 K	± 3 °C	120 °C	IP40	36

*Дифференциал вычитается из значения масштабного коэффициента. Значения дифференциала относятся к градиенту температуры 1K/мин в жидкости и 4K/час в воздухе.

Блокировочный термостат с ручным сбросом для дистанционного крепления



- Данный термостат устанавливается для обеспечения безопасности работы котлов и отопительных систем, и подсоединяются вместе с термостатом для регулирования.
- Микропереключатель мгновенного действия с контактами из серебряного сплава.
- Соответствует стандартам EN 60947-5-1, EN 60730-1.
- Корпус термостата монтируется на задней панели.
- Колба с капилляром могут быть установлены на расстоянии и поставляются с уплотнительными колпачками или медными оболочками с подсоединением Gc 1/2.
- При повышении температуры контакты размыкаются.
- Чувствительный элемент с диафрагмой из нержавеющей стали.
- Медная колба и капилляр.
- Корпус из противоударного самозатухающегося термопластика V0.
- Температура хранения и транспортировки: -35±120°C.

Код	ТЕМПЕРАТУРА БЛОКИРОВКИ	ПОГРЕШНОСТЬ СРАБАТЫВАНИЯ	МАКС. ДОПУСТИМАЯ ТЕМП. КОРПУСА	МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМП. ДАТЧИКА	ДЛИНА КАПИЛЛЯРА М	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
C09A3M	100 °C	+ 0 - 6 °C	120 °C	120 °C	1	IP00	39

*Дифференциал вычитается из значения масштабного коэффициента. Значения дифференциала относятся к градиенту температуры 6K/час, 1K/мин с теплопроводящей пастой.

Термостаты со спиральным капилляром



- Термостаты для регулирования температуры в промышленных складах, холодильниках, комнатах для созревания растений, теплицах, промышленных шкафах управления.
- Микропереключатель в двух направлениях мгновенного действия с контактами из AGcdO.
- Соответствуют стандартам EN 60947-5-1, EN 60730-1.
- Установка на стену.
- При повышении температуры размыкаются контакты 1-2 и замыкаются контакты 1-4.
- Чувствительный элемент манометрического типа.
- Медная колба и капилляр.
- Корпус, крышка и ручка из противоударного самозатухающегося термопластика В0.
- Выход электрических соединений через уплотнитель из ПВХ.
- Температура хранения и транспортировки в зависимости от типа.

Код	ШКАЛА РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ	ДИФФЕРЕНЦ.*	ТОЧНОСТЬ	МАКС. ТЕМП. КОРПУСА	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
C10A2	0 + 60 °C	2 ± 0,5 K	± 2 °C	80 °C	IP40	39
C10B2	- 20 + 40 °C	2 ± 0,5 K	± 2 °C	60 °C	IP40	32
C10C2	- 35 + 20 °C	2 ± 0,5 K	± 2 °C	50 °C	IP40	46
ИСПОЛНЕНИЕ С ВНУТРЕННИМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ						
C10A2RI	0 + 60 °C	2 ± 0,5 K	± 2 °C	80 °C	IP40	46
C10B2RI	- 20 + 40 °C	2 ± 0,5 K	± 2 °C	60 °C	IP40	46
C10C2RI	- 35 + 20 °C	2 ± 0,5 K	± 2 °C	50 °C	IP40	По запросу
ИСПОЛНЕНИЕ В ГЕРМЕТИЧНОМ КОРПУСЕ						
C10A2Y	0 + 60 °C	2 ± 0,5 K	± 2 °C	80 °C	IP65	73
C10B2Y	- 20 + 40 °C	2 ± 0,5 K	± 2 °C	60 °C	IP65	62
C10C2Y	- 35 + 20 °C	2 ± 0,5 K	± 2 °C	50 °C	IP65	73
ИСПОЛНЕНИЕ В ГЕРМЕТИЧНОМ КОРПУСЕ IP65 С ВНУТРЕННИМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ						
C10A2RIY	0 + 60 °C	2 ± 0,5 K	± 2 °C	80 °C	IP65	94
C10B2RIY	- 20 + 40 °C	2 ± 0,5 K	± 2 °C	60 °C	IP65	94
C10C2RIY	- 35 + 20 °C	2 ± 0,5 K	± 2 °C	50 °C	IP65	94

*Дифференциал вычитается из значения масштабного коэффициента. Значения дифференциала относятся к градиенту температуры 4К/час в воздухе.

Аксессуары

Код	ОПИСАНИЕ	ПОДХОДИТ ДЛЯ:	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
РУЧКА РЕГУЛИРОВАНИЯ			
2724259	Ручка регулирования	C02A3	2
2724260	Ручка регулирования	C02B3	2
2723094	Ручка регулирования	C02C2	2
2723095	Ручка регулирования	C02D2	2
2724261	Ручка регулирования	C02E3	2
2723856	Ручка регулирования	C02F	2
МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО ДЛЯ РУЧЕК РЕГУЛИРОВАНИЯ			
2554972	Металлическое кольцо для ручек регулирования из термопласта.	C02...	2
2754975	Металлическое кольцо для ручек регулирования из нержавеющей стали.	C02...	2
ШТЕКЕРЫ КРЕПЛЕНИЯ КОЛБЫ			
G23	Штекеры крепления колбы Gc 1/2, PN10 бар, без оболочки.	C02... - C04... - C09A3M	44
ОБОЛОЧКИ			
G25	Медная оболочка Gc 1/2 PN10 бар длина 220 мм, Ø 8 мм.	C08...	9
G28	Медная оболочка Gc 1/2 PN10 бар, длина 177 мм, в комплекте входит пружина для монтажа капилляра	C02... - C04... - C09A3M	12
G30	Медная оболочка Gc 1/2 PN10 бар, длина 100 мм, диаметр Ø 8 мм.	C03...	7
G31	Медная оболочка, длина 100 мм, Gc 1/2" PN 10 бар.	C07..	15
5677050	Группа ограничителей шкалы, применяемых для рукояток.	C02	2
2055060	Теплопроводная паста	C01A	По запросу
303298LA	G1/2 кабельный сальник из противоударного самозатухающегося термопластика В0 для выхода соединений.	C01A - C03... - C04... C06... C07A3M - C08 - C10...	2

Электромеханические термостаты



- Комнатные термостаты для контроля температуры в бытовых или промышленных системах отопления и кондиционирования воздуха.
- При повышении температуры: размыкаются контакты 1-2, замыкаются контакты 1-4.
- Настенный монтаж.
- Соответствуют стандартам EN 60730-2-9.
- Чувствительный элемент с электрически спянной капсулой из нержавеющей стали, принцип работы давление пара.

- Корпус, крышка и ручка из термопластичного материала.
- Двухпроводное соединение с пользователем.
- Тип действия: 1В.
- Класс защиты: I.
- Класс тестирования: II.

Код	ШКАЛА РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ	ДИФФЕРЕНЦ.*	ДОПУСТИМ. ТЕМП. КОРПУСА	ПАРАМЕТРЫ КОНТАКТОВ	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
C16	10 ÷ 30 °C	0,8 К	-10 ÷ 50 °C	10(2,5)A 250В~	IP20	15
ВАРИАНТЫ УПРАВЛЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ						
C16L	С ЛАМПОЧКОЙ ДЛЯ СИГНАЛИЗАЦИИ					20
C16I	С ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ "ВКЛ.-ВЫКЛ."					20
C16IL	С ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ "ВКЛ.-ВЫКЛ." И С ЛАМПОЧКОЙ					28
C16EH	С ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ "ЛЕТО-ЗИМА"					27
C16EHL	С ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ "ЛЕТО-ЗИМА" И С ЛАМПОЧКОЙ					28
ТС16	каркас для монтажа в: круглую коробку 60 мм, в крепление с винтами, круглую коробку со скобами (не поставляются), круглую коробку с расстоянием между осями 75 мм					По запросу

*Дифференциал вычитается из заданного значения. Значения дифференциала относятся к термическому градиенту в воздухе 4К/час.

Комнатный термостат с питанием 230В-50Гц



- Электронный комнатный термостат для контроля температуры в бытовых или промышленных системах отопления и кондиционирования воздуха. Для непосредственного управления циркуляционным насосом, горелкой, кондиционером, и т.д.
- Монтаж на стену или в утепленный бокс с 3-мя модулями или в круглую коробку.
- В зимнем режиме при повышении температуры размыкаются контакты 3-1 и замыкаются контакты 3-2. Контакт 2 свободен и может быть использован для сигнализации или для других тревог.

- Чувствительный элемент с полупроводниковым датчиком NTC.
- У C60 есть переключатель, который позволяет выбрать рабочий режим:
 - ЛЕТО (для систем кондиционирования воздуха);
 - ЗИМА (для систем отопления);
 - ВЫКЛ. (выключает полностью систему).
- Красный светодиод указывает включения реле, в случае обогрева (переключатель в позиции ЗИМА) или охлаждения (переключатель в позиции ЛЕТО).
- Импульсное напряжение: 4000В.

Код	ШКАЛА РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ	ДИФФЕРЕНЦ.*	ДОПУСТИМ. ТЕМП. КОРПУСА	ПИТАНИЕ	ПАРАМЕТРЫ КОНТАКТОВ	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
C60	6 ÷ 30 °C	0,5 К	-10 ÷ 50 °C	230В-50Гц	6(1,5)A 250В~	IP20	55

*Значения дифференциала относятся к термическому градиенту в воздухе 4К/час.

Комнатный термостат, работающий от батареек



- Электронный комнатный термостат для контроля температуры в бытовых или промышленных системах отопления и кондиционирования воздуха. Для непосредственного управления циркуляционным насосом, горелкой, кондиционером, и т.д.
- Монтаж на стену или в утепленный бокс с 3-мя модулями или в круглую коробку.
- При повышении температуры размыкаются контакты.
- Чувствительный элемент с полупроводниковым датчиком NTC.

- Низкий дифференциал делает термостат очень чувствительным, что позволяет регулировать температуру окружающей среды с высок. точн.
- У C63 есть переключатель, который позволяет выбрать рабочий режим:
 - ЛЕТО (для систем кондиционирования воздуха);
 - ЗИМА (для систем отопления);
 - ВЫКЛ. (выключает полностью систему).
- Красный светодиод указывает недостаточный заряд батареек..
- Импульсное напряжение: 4000В.

Код	ШКАЛА РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ	ДИФФЕРЕНЦ.*	ДОПУСТИМ. ТЕМП. КОРПУСА	ПИТАНИЕ	ПАРАМЕТРЫ КОНТАКТОВ	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
C63	6 ÷ 30 °C	0,5 К	-10 ÷ 50 °C	3 батарейки AAA 1,5В	5(3)A 250В~	IP20	59

*Значения дифференциала относятся к термическому градиенту в воздухе 4К/час.

Комнатные термостаты с 3-мя уровнями температуры, работающие от батареек



- CH110 БЕЛЫЙ
- CH111 СЕРЕБРО
- CH112 АНТРАЦИТ

- Электронные термостаты с микропроцессором, для контроля температуры в системах отопления и кондиционирования воздуха.
- Широкий дисплей с графическими иконками в сочетании с кнопками на лицевой панели используются для выбора рабочего режима.
- Монтаж на стену или в круглый бокс с расстоянием между осями 60 мм.
- При повышении температуры размыкаются контакты 1-2.
- 3 режима работы и 3 заданные температуры:
 - КОМФОРТ
 - ЭКОНОМИЯ
 - ВЫКЛ.
- Возможность отображения значений температуры в градусах по Цельсию или по Фаренгейту.
- Максимальная температура окружающей среды 45 °С.
- Микроотключение 1В.

Код	ШКАЛА РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ	ДИФФЕРЕНЦ.*	ДОПУСТИМ. ТЕМП. КОРПУСА	ПИТАНИЕ	ПАРАМЕТРЫ КОНТАКТОВ	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
CH110	2 ÷ 40 °С	± 0,5 К	-10 ÷ 50 °С	2 батарейки AAA по 1,5 В	5(3)А 250В~	IP20	41

*Значения дифференциала относятся к термическому градиенту в воздухе 4К/час.

Комнатные термостаты с 3-мя уровнями температур, работающие от батареек



- CH115 БЕЛЫЙ
- CH116 СЕРЕБРО
- CH117 АНТРАЦИТ
- CH115-16 БЕЛЫЙ

- Электронные термостаты с микропроцессором, для контроля температуры в системах отопления и кондиционирования воздуха. К модели CH115-16 можно подсоединить вспомогательный датчик для минимальной температуры T/min и максимальной температуры T/max.
- Монтаж на стену, в утепленные коробки с 3-мя модулями или в круглую коробку с расстоянием между осями 60 мм.
- Поставляется с базой для монтажа в прямоугольных встраиваемых боксах, в круглых боксах или на стену.
- При повышении температуры размыкаются контакты 1-2.
- 3 режима работы и 3 заданные температуры:
 - КОМФОРТ
 - ЭКОНОМИЯ
 - ВЫКЛ.
- Возможность отображения значений температуры в градусах по Цельсию или Фаренгейт.
- Максимальная температура окружающей среды 45 °С.

Код	ШКАЛА РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ	ДИФФЕРЕНЦ.*	ДОПУСТИМ. ТЕМП. КОРПУСА	ПИТАНИЕ	ПАРАМЕТРЫ КОНТАКТОВ	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
CH115	2 ÷ 40 °С	± 0,5 К	-10 ÷ 50 °С	2 батарейки AA по 1,5 В	5(3)А 250В~	IP20	70
CH115-16	2 ÷ 40 °С	± 0,5 К	-10 ÷ 50 °С	2 батарейки AA по 1,5 В	16(4)А 250В~	IP20	87

*Значения дифференциала относятся к термическому градиенту в воздухе 4К/час.

Радиочастотный комнатный термостат с 3-мя уровнями температуры, работающий от батареек



- Радиочастотный электронный термостат с микропроцессором, для контроля температуры в системах отопления и кондиционирования воздуха.
- Монтаж на стену, в утепленные коробки с 3-мя модулями или в круглую коробку с расстоянием между осями 60 мм.
- Поставляется с базой для монтажа в прямоугольных встраиваемых боксах, в круглых боксах или на стену.
- С помощью одного CH115RF возможно управлять двумя или более исполнительными блоками CH173D.
- Для того чтобы термостат CH115RF и исполнительный блок CH173D общались правильно нужно выполнить процедуру "самообучения". Во время этой процедуры исполнительный блок распознает и сохраняет идентификацию CH115RF.
- При повышении температуры размыкаются контакты 1-2.
- 3 режима работы и 3 заданные температуры:
 - КОМФОРТ
 - ЭКОНОМИЯ
 - ВЫКЛ.
- Возможность отображения значений температуры в градусах по Цельсию или Фаренгейт.
- Максимальная температура окружающей среды 45 °С.

Код	ШКАЛА РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ	ДИФФЕРЕНЦ.*	ДОПУСТИМ. ТЕМП. КОРПУСА	ПИТАНИЕ	ПАРАМЕТРЫ КОНТАКТОВ	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
CH115RF	2 ÷ 40 °С	± 0,5 К	-10 ÷ 50 °С	2 батарейки AA по 1,5 В	5(3)А 250В~	IP20	81

ПРИЕМНИК С 1 ВЫХОДНЫМ РЕЛЕ

CH173D	Монтаж рейка DIN - Питание 230В~ 50Гц - Параметры контактов 5(3)А 250В~						137
--------	---	--	--	--	--	--	-----

*Значения дифференциала относятся к термическому градиенту в воздухе 4К/час.

Встраиваемые комнатные термостаты с 3-мя уровнями температуры, с питанием 230В-50Гц



- C44В БЕЛЫЙ
- C44С СЕРЕБРО
- C44 АНТРАЦИТ

- Встраиваемые электронные комнатные термостаты.
- Монтаж заподлицо, в утепленные боксы с 3-мя модулями посредством 2-х винтов (в комплекте).
- Рабочие режимы: КОМФОРТ, ЭКОНОМИЯ и ВЫКЛ.
- 3 заданные температуры:
 - КОМФОРТ
 - ЭКОНОМИЯ
- АНТИФРИЗ (ВЫКЛ.)
- Возможность отображения значений температуры в градусах по Цельсию или Фаренгейт.
- Широкий дисплей с графическими иконками в сочетании с передними кнопками используются для выбора рабочего режима.

Код	ШКАЛА РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ	ДИФФЕРЕНЦ.*	ДОПУСТИМ. ТЕМП. КОРПУСА	ПИТАНИЕ	ПАРАМЕТРЫ КОНТАКТОВ	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
C44	2 ÷ 40 °C	± 0,5 K	0 ÷ 45 °C	230В-50Гц	5(3)А-250В~	IP20	101

*Значения дифференциала относятся к термическому градиенту в воздухе 4К/час.

Встраиваемые комнатные термостаты с 1-ой температурной уставкой и питанием 230В-50Гц



- C47В - C47ЕНВ БЕЛЫЙ
- C47С СЕРЕБРО
- C47 - C47ЕН АНТРАЦИТ

- Встраиваемые электронные комнатные термостаты.
- 2 исполнения:
 - основное - C47;
 - с переключателем ЛЕТО-ЗИМА для систем отопления и кондиционирования воздуха - C47ЕН.
- Светодиод для указания состояния системы.
- Ручка для регулирования большого диаметра с крупной шкалой.
- Монтаж заподлицо, в утепленные боксы с 3-мя модулями посредством 2-х винтов (в комплекте).
- Микроотключение 1В.
- Коммутирующий контакт без напряжения.

Код	ШКАЛА РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ	ДИФФЕРЕНЦ.*	ДОПУСТИМ. ТЕМП. КОРПУСА	ПИТАНИЕ	ПАРАМЕТРЫ КОНТАКТОВ	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
C47	5 ÷ 30 °C	± 0,5 K	- 10 ÷ 50 °C	230В-50Гц	5(3)А-250В~	IP20	72
C47ЕН	5 ÷ 30 °C	± 0,5 K	- 10 ÷ 50 °C	230В-50Гц	5(3)А-250В~	IP20	77

*Значения дифференциала относятся к термическому градиенту в воздухе 4К/час.

Встраиваемые комнатные термостаты с 1-ой температурной уставкой, работающие от батареек



- C48В БЕЛЫЙ
- C48С СЕРЕБРО
- C48 АНТРАЦИТ

- Встраиваемые электронные комнатные термостаты.
- Переключатель ЛЕТО-ЗИМА.
- Ручка для регулирования большого диаметра с крупной шкалой.
- Монтаж заподлицо, в утепленные боксы с 3-мя модулями посредством 2-х винтов (в комплекте).
- Кнопка проверки заряда батареек.
- Смена батареек через переднюю часть термостата.
- Микроотключение (1В).

Код	ШКАЛА РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ	ДИФФЕРЕНЦ.*	ДОПУСТИМ. ТЕМП. КОРПУСА	ПИТАНИЕ	ПАРАМЕТРЫ КОНТАКТОВ	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
C48	5 ÷ 30 °C	± 0,5 K	- 10 ÷ 50 °C	3 батарейки ААА 1,5В	5(3)А-250В~	IP20	71

*Значения дифференциала относятся к термическому градиенту в воздухе 4К/час.

Встраиваемые комнатные термостаты с 2-мя температурными уставками, работающие от батареек



- C50В БЕЛЫЙ
- C50С СЕРЕБРО
- C50 АНТРАЦИТ

- Встраиваемые электронные комнатные термостаты.
- Монтаж заподлицо, в утепленные боксы с 3-мя модулями посредством 2-х винтов (поставляются).
- Переключатель с 3-мя позициями для выбора температуры:
 - ЭКОНОМИЯ
 - ВЫКЛ. (выключено с защитой от замерзания)
 - КОМФОРТ
- Фиксированная температура против замерзания 8°C.
- Возможность настройки двух уставок температуры, КОМФОРТ (день) и ЭКОНОМИЯ (ночь), с ручным переключением между этими двумя режимами.
- Регулирование температуры с точностью одной десятой градуса, с воспроизведением на дисплее.
- Смена батареек через переднюю часть термостата.
- Мигание дисплея в случае недостаточного заряда батареек.
- Поддержание всех данных во время замены батареек.
- Коммутирующий контакт без напряжения.
- Микроотключение (1В).

Код	ШКАЛА РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ	ДИФФЕРЕНЦ.*	ДОПУСТИМ. ТЕМП. КОРПУСА	ПИТАНИЕ	ПАРАМЕТРЫ КОНТАКТОВ	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
C50	8 + 40	± 0,5 К	-10 + 50	3 батарейки AAA 1,5 В	5(3)А-250В~	IP20	120

*Значения дифференциала относятся к термическому градиенту в воздухе 4К/час.

Комнатный термостат для фанкойлов с 1-ой температурной уставкой с питанием 230В-50Гц



- Электронный комнатный термостат с 3-мя скоростями.
- Подходит для систем отопления и кондиционирования воздуха, в жилых домах и офисах.
- Чувствительный элемент с датчиком NTC.
- Низкий дифференциал делает термостат очень чувствительным, который способен регулировать с высокой точностью температуру окружающей среды.
- C61 снабжен переключателем, который позволяет выбрать режим работы:
 - ЛЕТО (для систем кондиционирования воздуха),
 - ЗИМА (для систем отопления),
 - ВЫКЛ. (выключает полностью систему).
- Красный светодиод указывает на замкнутое реле, при необходимости обогрева (переключатель в позиции ЗИМА) или при необходимости охлаждения (переключатель в позиции ЛЕТО).
- Термостат также обеспечен ручным переключателем для выбора 3-х скоростей фанкойла:
 - минимальная 1
 - средняя 2
 - максимальная 3
- Монтаж на стену, в утепленные боксы с 3-мя модулями или в круглые коробки.
- Потребление: 1ВА.
- Микроотключение (1В).
- Импульсное напряжение: 4000В

Код	ШКАЛА РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ	ДИФФЕРЕНЦ.*	ДОПУСТИМ. ТЕМП. КОРПУСА	ПИТАНИЕ	ПАРАМЕТРЫ КОНТАКТОВ	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
C61	6 + 30 °С	0,5 К	-10 + 50 °С	230В-50Гц	6(1,5)А 250В~	IP20	68

*Значения дифференциала относятся к термическому градиенту в воздухе 4К/час.

Комнатные термостаты для фанкойлов (fan-coil), 3 ручных скорости



- CH130RR БЕЛЫЙ
- CH131RR СЕРЕБРО
- CH132RR АНТРАЦИТ
- CH130RFR БЕЛЫЙ

- Устройство CH130, это термостат для фанкойлов с 2-мя или 4-мя трубами, который позволяет регулировать температуру окружающей среды в процессе обогрева и охлаждения. Контролирует один или два клапана, а также трехскоростной мотор фанкойла.
- CH130RR имеет отдельное исполнительное устройство с которым соединен посредством 2-х проводов, в то время как CH130RFR общается с отдельным исполнительным устройством через радиочастоту (беспроводной).
- CH130RR питается от исполнительного блока и контролирует один или два клапана, а также трехскоростной мотор фанкойла.
- CH130RFR питается от 2-х батареек AA на 1,5В и контролирует один или два клапана, а также трехскоростной мотор фанкойла через исполнительный блок CH172DRF.
- Широкий дисплей показывает измеренную температуру, скорость вентилятора, действующую программу

и выбранный период (лето, зима).

- Один CH130RR может управлять до 5 фанкойлами одновременно, используя только два кабеля для подключения к исполнительным блокам. Один из этих исполнительных блоков должен быть CH172D, в то время как остальные, максимум четыре, будут CH172DS.
- Один CH130RFR может управлять неограниченным количеством исполнительных блоков, при условии, что все устройства находятся в радиусе действия 30 метров.
- CH130... имеют 3 различных рабочих режима:
 - КОМФОРТ
 - ЭКОНОМИЯ
 - ВЫКЛ. (OFF)
- Термостат поставляется с базой для монтажа на стену, в прямоугольные утепленные боксы с 3-мя модулями или в круглые коробки.

Код	МОНТАЖ	ШКАЛА РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ	ДОПУСТИМ. ТЕМП. КОРПУСА	ПИТАНИЕ	ПАРАМЕТРЫ КОНТАКТОВ	№ РЕЛЕ	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
КОМПЛЕКТ С ДИСТАНЦИОННЫМ РЕЛЕ СОДЕРЖИТ: ТЕРМОСТАТ CH130R + ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ БЛОК CH172D								
CH130RR	на стене	2 ÷ 40 °C	45 °C	исполн. блок CH172D	-		IP20	144
CH172D	рейка DIN (6 модулей)	-	45 °C	230В~	5(3)A 250В~	5	IP00	70
CH172DS*	рейка DIN (6 модулей)	-	45 °C	230В~	5(3)A 250В~	5	IP00	90
РАДИОЧАСТОТНЫЙ КОМПЛЕКТ СОДЕРЖИТ: ТЕРМОСТАТ CH130RF + ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ БЛОК CH172DRF								
CH130RFR	на стене	2 ÷ 40 °C	45 °C	2 батарейки AA 1,5В	-		IP20	226
CH172DRF*	рейка DIN (6 модулей)	-	45 °C	230В~	5(3)A 250В~	5	IP00	127

*Значения дифференциала относятся к термическому градиенту в воздухе 4К/час.

Комнатные термостаты для фанкойлов (fan-coil), 3 ручных + автоматическая скорость



- CH130ARR БЕЛЫЙ
- CH131ARR СЕРЕБРО
- CH132ARR АНТРАЦИТ
- CH130ARFR БЕЛЫЙ

- Это термостаты для фанкойлов с 2-мя или 4-мя трубами, которые позволяют регулировать температуру окружающей среды в процессе обогрева и охлаждения.
- CH130ARR имеет отдельное активирующее устройство, с которым он соединен посредством 2-х проводов, в то время как CH130ARFR общается с отдельным исполнительным устройством через радиочастоту (беспроводной).
- CH130ARR питается от исполнительного блока и контролирует два клапана, а также трехскоростной мотор фанкойла.
- CH130ARFR питается от 2-х батареек AA на 1,5В и контролирует два клапана, а также трехскоростной мотор фанкойла через исполнительный блок CH172DRF.
- Широкий дисплей показывает измеренную температуру, скорость вентилятора, действующую программу и выбранный период

- Один CH130ARR может управлять до 5 фанкойлами одновременно, используя только два кабеля для подключения к исполнительным блокам. Один из этих исполнительных блоков должен быть CH172D, в то время как остальные, максимум четыре, будут CH-172DS.
- Один CH130ARFR может управлять неограниченным количеством исполнительных блоков, при условии, что все устройства находятся в радиусе действия 30 метров.
- 3 различных рабочих режима:
 - КОМФОРТ
 - ЭКОНОМИЯ
 - ВЫКЛ. (OFF)
- Соответствуют стандартам EN 60730-2-9.
- Монтаж на стену, в прямоугольные утепленные боксы с 3-мя модулями или в круглые боксы.

Код	МОНТАЖ	ШКАЛА РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ	ДОПУСТИМ. ТЕМП. КОРПУСА	ПИТАНИЕ	ПАРАМЕТРЫ КОНТАКТОВ	№ РЕЛЕ	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
КОМПЛЕКТ С ДИСТАНЦИОННЫМ РЕЛЕ СОДЕРЖИТ: ТЕРМОСТАТ CH130AR + ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ БЛОК CH172D								
CH130AR	на стену	2 ÷ 40 °C	45 °C	исп. блок CH172D	-		IP20	132
CH172D	рейка DIN (6 модулей)	-	45 °C	230В~	5(3)A 250В~	5	IP00	70
CH172DS*	рейка DIN (6 модулей)	-	45 °C	230В~	5(3)A 250В~	5	IP00	90
РАДИОЧАСТОТНЫЙ КОМПЛЕКТ СОДЕРЖИТ: ТЕРМОСТАТ CH130ARF + ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ БЛОК CH172DRF								
CH130ARF	на стену	2 ÷ 40 °C	45 °C	2 батар. AA 1,5В	-		IP20	231
CH172DRF*	рейка DIN (6 модулей)	-	45 °C	230В~	5(3)A 250В~	5	IP00	127

*Значения дифференциала относятся к термическому градиенту в воздухе 4К/час.

Intellitherm C31 Недельный хронотермостат, работающий от батареек



- Электронный хронотермостат с микропроцессором, с недельным программированием, для управления системами отопления и кондиционирования воздуха.
- Intellitherm C31 поставляется с базой для монтажа на стену, монтажные отверстия для 5-модульных круглых коробок (503).
- Готовая недельная программа автоматически предварительно установленная, персонализируемая.
- Три температуры, 2 программируемые, как КОМФОРТ и ЭКОНОМИЯ, 1 фиксированная, как АНТИФРИЗ (заранее установленная в 5°C).
- 6 дневных точек переключения автоматической программы.
- Функция JOLLY для временного отключения программы до 99 часов (получая другую температуру от заданной).
- Функция COPY (копирование) для копирования программы на следующий день.
- Функция DAY (день), чтобы перейти на следующий день без копирования программы.
- Крышка для защиты регулирующих кнопок.
- Жидкокристаллический дисплей показывает, если заряд батареек снижен.
- Уровень защиты IP20.

Код	ШКАЛА РЕГУЛИРОВАНИЯ КОМФОРТ И ЭКОНОМИЯ	ДИФФЕРЕНЦ.*	ТЕМП. ПРОТИВ ЗАМЕРЗ. ПРЕД. УСТАНОВЛ.	ДОПУСТИМ. ТЕМП. КОРПУСА	ПИТАНИЕ	ПАРАМЕТ. КОНТАКТОВ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
C31	5 ÷ 40 °C	0,25 К	5 °C	45 °C	3 батарейки AA 1,5В	5(3)A 250В~	117

*Дифференциал вычитается из значения масштабного коэффициента. Значения дифференциала относятся к термическому градиенту в воздухе 4К/час.

Intellitherm C32 - Дневной хронотермостат с механическими часами, работающий от батареек



- Электронный хронотермостат с микропроцессором, с дневным программированием.
 - Intellitherm C32 располагает 4-мя режимами работы:
 - АВТОМАТИЧЕСКИЙ
 - КОМФОРТ
 - ЭКОНОМИЯ
 - ВЫКЛ./АНТИФРИЗ
 - Кнопка тестирования, чтобы проверить статус заряда батареек со светоизлучающим индикатором. Нажмите кнопку, чтобы хронотермостат начал фазу тестирования
- статочны заряжены, светодиодный индикатор остается гореть на несколько секунд, и потом отключается; если нужно заменить батарейки светодиодный индикатор начнет быстро мигать.
- Монтаж в утепленный бокс с 3-мя модулями или в круглую коробку, для настенного монтажа.
 - Соответствует стандарту EN 60730-1 и дополнительным частям.
 - Передняя крышка для того чтобы извлечь батарейки.
 - Степень защиты: IP20.

Код	ШКАЛА РЕГУЛИРОВАНИЯ КОМФОРТ	ШКАЛА РЕГУЛИРОВАНИЯ ЭКОНОМИЯ	ДИФФЕРЕНЦ.*	ТЕМПЕРАТУРА АНТИФРИЗА ЗАРАН. УСТАНОВЛ.	ПИТАНИЕ	ПАРАМЕТ. КОНТАКТОВ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
C32	5 ÷ 40	0,25	0,25 К	5 °C	2 батарейки AA 1,5 В	5(2)A 250В~	88

*Дифференциал вычитается из значения масштабного коэффициента. Значения дифференциала относятся к термическому градиенту в воздухе 4К/час.

Intellitherm C55A - Недельный хронотермостат, работающий от батареек

Intellitherm C56A - Дневной хронотермостат, работающий от батареек



- Электронный хронотермостат с микропроцессором, с недельным или дневным программированием.
- Монтаж в утепленный бокс с 3-мя модулями, или настенный монтаж.
- Соответствуют стандарту EN 60730-2-9; EN 60730-2-11.
- Программа АВТО заранее установлена и разделена на будние и выходные дни, для C55A.
- Две заданные программы АВТО 1 и АВТО 2 - отличаются, для C56A.
- 3 рабочих режима:
 - КОМФОРТ
 - ЭКОНОМИЯ
 - АНТИФРИЗ
- Персонализированное программирование без ограничений, каждые полчаса.
- 3 температуры: программируемые, как КОМФОРТ и ЭКОНОМИЯ, фиксированная как АНТИФРИЗ (заранее установлена на 5°C).
- Функция JOLLY для временного исключения автоматической программы, без изменений, для непрерывного получения от 1 до 240 часов желаемой температуры.
- Функция COPY для копирования программы на следующий день.
- Функция DAY, чтобы перейти на следующий день без копирования программы.
- Передняя крышка для того чтобы извлечь батарейки.
- Дисплей мигает в случае разрядки батареек.
- Степень защиты: IP20.

Код	ПРОГРАММА	ШКАЛА РЕГУЛИРОВАНИЯ КОМФОРТ - ЭКОНОМИЯ	ДИФФЕРЕНЦ.*	ЗАДАННАЯ ТЕМПЕРАТ. АНТИФРИЗА	ДОПУСТИМ. ТЕМП. КОРПУСА	ПИТАНИЕ	ПАРАМЕТ. КОНТАКТОВ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
C55A	недельная	2 ÷ 62 °C	0,25 К	5 °C	-10 ÷ 50 °C	2 батарейки AA 1,5В	5(3)A 250В~	92
C56A	дневная	2 ÷ 62 °C	0,25	5 °C	-10 ÷ 50 °C	2 батарейки AA 1,5В	5(3)A 250В~	По запросу

СТ15	ИНТЕРФЕЙС для соединения к телефонным активаторам с дистанционным управлением СТ3М/СТ3МА	По запросу
------	--	------------

*Дифференциал вычитается из значения масштабного коэффициента. Значения дифференциала относятся к термическому градиенту в воздухе 4К/час.

C

Управление через радиоволны для Intellitherm C55A и C56A



- Система с радиоволнами для беспроводного управления автономных систем отопления и кондиционирования воздуха, управляемая одним электронным хронотермостатом Intellitherm C55A или C56A.
- Система CR5 состоит из вспомогательного модуля, который подходит к хронотермостату C55A или C56A, и функционирует как передатчик и устройство приема для регулирования систем отопления и кондиционирования воздуха.
- Расстояние между передатчиком хронотермостата и регулирующим устройством 30 метров

в закрытых помещениях и 70 метров в открытом пространстве.

- Приемник состоит из корпуса с 3-мя модулями в соответствии с руководством DIN EN50022.
- Радиосигнал 868,350 МГц < 15мВт с радиусом действия 30 метров.
- Код безопасности: 65536 разные комбинации.
- ПЕРЕДАТЧИК: питается от хронотермостата.
- ПРИЕМНИК: питание 230В~ 50Гц.
- Коммутирующиеся контакты без напряжения.
- Параметры контактов: 8(5)А 250В~.

Код	ПИТАНИЕ ПЕРЕДАТЧИКА	ПИТАНИЕ ПРИЕМНИКА	ДОПУСТИМ. ТЕМП. КОРПУСА	ПАРАМЕТРЫ КОНТАКТОВ	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
CR5	от хронотермостата	230В-50Гц	45 °С	8(5)А 250В~	IP20	176

Intellitherm C57 - Недельный хронотермостат, работающий от батареек Intellitherm C58 - Дневной хронотермостат, работающий от батареек



- C57 - C58 БЕЛЫЙ
- C57C - C58C СЕРЕБРО
- C57N - C58N АНТРАЦИТ
- C57СТ - C58СТ БЕЛЫЙ

- Электронный хронотермостат с микропроцессором, с недельным или дневным программированием.
- Монтаж в утопленный бокс с 3-мя модулями, или настенный монтаж.
- Программа АВТО заранее установлена и разделена на будние и выходные дни, для C57.
- Две заданные программы АВТО 1 и АВТО 2 - отличаются, для C58.
- 3 рабочих режима:
 - КОМФОРТ
 - ЭКОНОМИЯ
 - АНТИФРИЗ
- Персонализированное программирование без ограничений, каждые полчаса.

- Три температуры, 2 программируемые как КОМФОРТ и ЭКОНОМИЯ, 1 фиксированная как АНТИФРИЗ (заранее установленная на 5°С).
- 6 дневных точек переключения автоматической программы.
- Функция JOLLY для временного отключения программы до 99 часов, получая другую температуру от заданной.
- Функция COPY (копирование) для копирования программы на следующий день.
- Функция DAY (день), чтобы перейти на следующий день без копирования программы.
- Жидкокристаллический дисплей показывает, если заряд батареек снижен.
- Степень защиты: IP20.

Код	ПРОГРАММА	ШКАЛА РЕГУЛИРОВАНИЯ КОМФОРТ - ЭКОНОМИЯ	ДИФФЕРЕНЦ.	ТЕМПЕРАТУРА АНТИФРИЗА ЗАРАН. УСТАН.	ДОПУСТИМ. ТЕМП. КОРПУСА	ПИТАНИЕ	ПАРАМ. КОНТАКТОВ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
C57	недельная	2 + 62 °С	0,25 К	5 °С	45 °С	2 батарейки AA 1,5В	5(3)А 250В~	148
C58	дневная	2 + 62 °С	0,25 К	5 °С	45 °С	2 батарейки AA 1,5В	5(3)А 250В~	139
ХРОНОТЕРМОСТАТЫ ВКЛЮЧАЮТ В СЕБЯ ИНТЕРФЕЙС ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ СТ3М/СТ3МА								
C57СТ	недельная	2 + 62 °С	0,25 К	5 °С	45 °С	2 батарейки AA 1,5В	5(3)А 250В~	171
C58СТ	дневная	2 + 62 °С	0,25 К	5 °С	45 °С	2 батарейки AA 1,5В	5(3)А 250В~	155

*Дифференциал вычитается из значения масштабного коэффициента. Значения дифференциала относятся к термическому градиенту в воздухе 4К/час.

Intellitherm C57RFR-C58RFR Радиочастотный хронотермостат



- Электронные хронотермостаты с микропроцессором, с дневным или недельным программированием посредством радиоволн.
- Поддерживание характеристик C57-C58, с добавлением функции радиочастоты.
- С помощью одного Intellitherm C57RF можно управлять одним и более исполнительными блоками СН 173D.
- Для правильной работы одного C57RF и одного СН173D, необходимо выполнить процедуру "самообучения", во время которой исполнительный

блок распознает и сохраняет характерные особенности хронотермостата.

- Модуль передачи RF с малой мощностью в 25мВт, при 868,350 МГц.
- Радиус действия сигнала 70 метров на открытом пространстве, до 30 метров в закрытых помещениях.

Код	ПРОГРАММА	ШКАЛА РЕГУЛИРОВАНИЯ КОМФОРТ - ЭКОНОМИЯ	ДИФФЕРЕНЦ.	ТЕМПЕРАТУРА АНТИФРИЗА ЗАРАН. УСТАН.	ДОПУСТИМ. ТЕМП. КОРПУСА	ПИТАНИЕ	ПАРАМ. КОНТАКТОВ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
C57RFR	недельная	2 + 62 °С	0,25 К	5 °С	45 °С	2 батарейки AA 1,5В	5(3)А 250В~	275
C58RFR	дневная	2 + 62 °С	0,25 К	5 °С	45 °С	2 батарейки AA 1,5В	5(3)А 250В~	259

*Дифференциал вычитается из значения масштабного коэффициента. Значения дифференциала относятся к термическому градиенту в воздухе 4К/час.

Intellitherm C67 - Недельный хронотермостат, работающий от батареек

Intellitherm C68 - Дневной хронотермостат, работающий от батареек



- C67 - C68 БЕЛЫЙ
- C67C - C68C СЕРЕБРО
- C67N - C68N АНТРАЦИТ
- C67CT - C68CT БЕЛЫЙ

- Электронный хронотермостат с микропроцессором, с недельным или дневным программированием.
- Программа АВТО заранее установлена и разделена на будние и на выходные дни, для C67.
- Две заданные программы АВТО 1 и АВТО 2 - отличаются, для C68.
- 3 рабочих режима:
 - КОМФОРТ
 - ЭКОНОМИЯ
 - АНТИФРИЗ
- Персонализированное программирование без ограничений, каждые полчаса.
- Три температуры, 2 программируемые как КОМФОРТ и ЭКОНОМИЯ, 1 фиксированная как АНТИФРИЗ (заранее установленная на 5°C).
- Функция JOLLY для временного отключения программы до 99 часов (получая другую температуру от заданной).
- Функция COPY (копирование) для копирования программы на следующий день.
- Функция DAY (день), чтобы перейти на следующий день без копирования программы.
- Передняя крышка для того чтобы извлечь батарейки.
- Дисплей мигает в случае разрядки батареек.
- Монтаж в утопленную коробку с 3-мя модулями, или настенный монтаж.
- Соответствуют стандарту EN 60730-2-9; EN 60730-2-11.
- Степень защиты: IP 20.

Код	ПРОГРАММА	ШКАЛА РЕГУЛИРОВАНИЯ КОМФОРТ	ШКАЛА РЕГУЛИРОВАНИЯ ЭКОНОМИЯ	ДИФФЕРЕНЦ.*	ТЕМПЕРАТУРА АНТИФРИЗА ЗАРАН. УСТАН.	ПИТАНИЕ	ПАРАМЕТ. КОНТАКТОВ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
C67	недельная	16 + 34 °C	5 + 23 °C	0,25 К	5 °C	2 батарейки AA 1,5В	5(3)A 250В~	158
C68	дневная	16 + 34 °C	5 + 23 °C	0,25 К	5 °C	2 батарейки AA 1,5В	5(3)A 250В~	137
ХРОНОТЕРМОСТАТЫ ВКЛЮЧАЮТ В СЕБЯ ИНТЕРФЕЙС ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ СТЗМ/СТЗМА								
C67CT	недельная	16 + 34 °C	5 + 23 °C	0,25 К	5 °C	2 батарейки AA 1,5В	5(3)A 250В~	По запросу
C68CT	дневная	16 + 34 °C	5 + 23 °C	0,25 К	5 °C	2 батарейки AA 1,5В	5(3)A 250В~	По запросу

*Дифференциал вычитается из значения масштабного коэффициента. Значения дифференциала относятся к термическому градиенту в воздухе 4К/час.

Intellitherm C75A - Недельный хронотермостат, работающий от батареек

Intellitherm C76A - Дневной хронотермостат, работающий от батареек



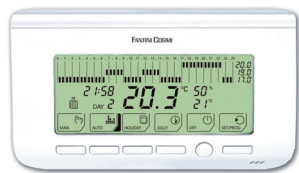
- C75A - C76A БЕЛЫЙ
- C75-C76 КРАСНО-БЕЛАЯ ПЛАСТИНКА БЕЛАЯ КРЫШКА
- C75B-C76B СЕРО-БЕЛАЯ ПЛАСТИНКА БЕЛАЯ КРЫШКА
- C75K-C76K СЕРЫЙ, СЕРАЯ ОСНОВА, СЕРАЯ КРЫШКА

- Электронный хронотермостат с микропроцессором, с недельным или дневным программированием.
- Монтаж в утопленный бокс с 3-мя модулями, или настенный монтаж.
- Соответствуют стандарту EN 60730-2-9; EN 60730-2-11.
- Программа АВТО заранее установлена и разделена на будние и на выходные дни, для C75A.
- Две заданные программы АВТО 1 и АВТО 2 - отличаются, для C76A.
- 3 рабочих режима:
 - КОМФОРТ
 - ЭКОНОМИЯ
 - АНТИФРИЗ
- Персонализированное программирование без ограничений, каждые полчаса.
- Три температуры, 2 программируемые как КОМФОРТ и ЭКОНОМИЯ, 1 фиксированная как АНТИФРИЗ (заранее установленная на 5°C).
- Функция JOLLY для временного отключения программы до 99 часов (получая другую температуру от заданной).
- Функция COPY (копирование) для копирования программы на следующий день.
- Функция DAY (день), чтобы перейти на следующий день без копирования программы.
- Передняя крышка для того чтобы извлечь батарейки.
- Дисплей мигает в случае разрядки батареек.
- Степень защиты: IP20.

Код	ПРОГРАММА	ШКАЛА РЕГУЛИРОВАНИЯ КОМФОРТ- ЭКОНОМИЯ	ДИФФЕРЕНЦ.*	ТЕМПЕРАТУРА АНТИФРИЗА ЗАРАН. УСТАН.	ДОПУСТИМ. ТЕМП. КОРПУСА	ПИТАНИЕ	ПАРАМЕТ. КОНТАКТОВ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
C75A	недельная	2 + 62 °C	0,25 К	5 °C	45 °C	2 батарейки AA 1,5В	5(3)A 250В~	По запросу
C76A	дневная	2 + 62 °C	0,25 К	5 °C	45 °C	2 батарейки AA 1,5В	5(3)A 250В~	По запросу
ХРОНОТЕРМОСТАТЫ ВКЛЮЧАЮТ В СЕБЯ ИНТЕРФЕЙС ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ СТЗМ/СТЗМА								
C75CT	недельная	2 + 62 °C	0,25 К	5 °C	45 °C	2 батарейки AA 1,5В	5(3)A 250В~	По запросу
C76CT	дневная	2 + 62 °C	0,25 К	5 °C	45 °C	2 батарейки AA 1,5В	5(3)A 250В~	По запросу

*Дифференциал вычитается из значения масштабного коэффициента. Значения дифференциала относятся к термическому градиенту в воздухе 4К/час.

IntelliComfort CH150 - Недельный хронотермостат, работающий от батареек



- CH150 БЕЛЫЙ
- CH151 СЕРЕБРО
- CH152 АНТРАЦИТ

- Электронный хронотермостат с микропроцессором, с недельным программированием.
- Широкий дисплей с графическими иконками, которые сочетаются с 6-ю фронтальными кнопками.
- Профили дневных действий в зависимости от выбранных температур, визуализированы через гистограмму.
- Визуализация на дисплее: температура окружающей среды, температура вспомогательного датчика (если установлен), влажность окружающей среды, полученная температура (в зависимости от влажности).
- Визуализация температуры в градусах по Цельсию или Фаренгейту.
- Рабочие режимы: АВТОМАТИЧЕСКИЙ, РУЧНОЙ, HOLIDAY, JOLLY, ВЫКЛ.
- Функция JOLLY для временного отключения программы до 99 часов (получая другую температуру от заданной).

- Функция COPY (копирование) для копирования программы на следующий день.
- Функция DAY (день), чтобы перейти на следующий день без копирования программы.
- Настройка: стандартная (ВКЛ.-ВЫКЛ.) или пропорциональная.
- Термический дифференциал: высокий (HI) и низкий (LO).
- Вспомогательный датчик температуры, выбирается способом: внешний - внутренний - для пола.
- Коррекция температуры окружающей среды от $\pm 0,1$ до ± 4 °C.
- Оптимизация времени включения.
- Предотвращение сцепления насоса.
- Настенный монтаж, крепежные отверстия на круглых коробках 502-503.
- Степень защиты: IP20.

Код	ШКАЛА РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ	ДИФФЕРЕНЦ. ЗАРАН. УСТАН. *	ПИТАНИЕ	ШКАЛА ПОКАЗАННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ	ШКАЛА ТЕМПЕРАТ. АНТИФРИЗА НАСТРАИВАЕТСЯ	ШКАЛА ПОКАЗАННОЙ ВЛАЖН. RH%	ПАРАМЕТ. КОНТАКТОВ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
CH150	2 \pm 40 °C	0,25 K	2 батарейки AA 1,5B	-30 \pm 60 °C	2 \pm 7 °C	20 \pm 90 RH%	5(3)A 250V~	190
CH150-16	2 \pm 40 °C	0,25 K	2 батарейки AA 1,5B	-30 \pm 60 °C	2 \pm 7 °C	20 \pm 90 RH%	16(4)A 250V~	213

*Дифференциал вычитается из значения масштабного коэффициента. Значения дифференциала относятся к термическому градиенту в воздухе 4K/час.

IntelliComfort CH150RF - Радиочастотный хронотермостат



- CH150 БЕЛЫЙ
- CH151 СЕРЕБРО
- CH152 АНТРАЦИТ

- Электронный хронотермостат с микропроцессором, с недельным программированием, для управления системами отопления и кондиционирования воздуха.
- “Радиосистема” создана из одного хронотермостата CH150RF, одного исполнительного блока (приемник) для терморегулирования и одного исполнительного блока для контроля влажности (не обязательно).
- Система не предусматривает никакого вида соединения.
- Сохраняет те же характеристики, как и модель CH150. Дополнительно – функция регулирования влажности.
- Широкий дисплей с графическими иконками, которые сочетаются с 6-ю фронтальными кнопками.
- Профили дневных действий в зависимости от выбранных температур, визуализированы через гистограмму.
- Визуализация на дисплее: температура окружающей среды, температура вспомогательного датчика (если установлен), влажность окружаю

- щей среды, полученная температура (в зависимости от влажности).
- Визуализация температуры в градусах по Цельсию или Фаренгейту.
- Рабочие режимы: АВТОМАТИЧЕСКИЙ, РУЧНОЙ, HOLIDAY, JOLLY, ВЫКЛ.
- Функция JOLLY для временного отключения программы до 99 часов, получая другую температуру от заданной.
- Функция COPY (копирование) для копирования программы на следующий день.
- Функция DAY (день), чтобы перейти на следующий день без копирования программы.
- Настройка: стандартная (ВКЛ.-ВЫКЛ.) или пропорциональная.
- Термический дифференциал: высокий (HI) и низкий (LO).
- Радиус действия сигнала 30 метров.
- CH150RF может управлять одновременно несколькими исполнительными блоками CH170D.
- Соответствует стандартам EN 60730-2-9; EN 60730-2-11.

Код	ШКАЛА РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ	ДИФФЕРЕНЦ. ЗАРАН. УСТАН. *	ПИТАНИЕ	ШКАЛА ПОКАЗАННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ	ШКАЛА ТЕМПЕРАТ. АНТИФРИЗА НАСТРАИВАЕТСЯ	ШКАЛА ПОКАЗАННОЙ ВЛАЖНОСТИ	ПАРАМЕТ. КОНТАКТОВ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
CH150RF	2 \pm 40 °C	0,25 K	2 батар. AA 1,5B	-30 \pm 60 °C	2 \pm 7 °C	20 \pm 90 RH%	5(3)A 250V~	212

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ БЛОК - ПРИЕМНИК

CH170D	монтаж на DIN-рейку с 3 модулями, параметры контактов 5(3)A 250V~							164
--------	---	--	--	--	--	--	--	-----

*Дифференциал вычитается из значения масштабного коэффициента. Значения дифференциала относятся к термическому градиенту в воздухе 4K/час.

IntelliComfort CH150TS - Недельный хронотермостат с сенсорным экраном



- CH150TS БЕЛЫЙ
- CH151TS СЕРЕБРО
- CH152TS АНТРАЦИТ

- Электронный хронотермостат с микропроцессором, с недельным программированием.
- При использовании CH150TS достаточно нажать иконки в нижней части дисплея для того, чтобы установить желаемую программу.
- CH150TS поставляется с голубой подсветкой, которая придает хронотермостату современный технический дизайн.
- Подсветка легко активируется, при нажатии любой зоны дисплея (за исключением зоны иконок) и остается активной до 4 секунд после нажатия последней иконки.
- Для облегчения чистки дисплея, была введена функция блокирования клавиатуры, которая активируется/деактивируется посредством нажатия кнопки лето/зима.

- Рабочие режимы: АВТОМАТИЧЕСКИЙ, РУЧНОЙ, HOLIDAY, JOLLY, ВЫКЛ.
- Функция JOLLY для временного отключения программы до 99 часов, получая другую температуру от заданной.
- Функция COPY (копирование) для копирования программы на следующий день.
- Функция DAY (день), чтобы перейти на следующий день без копирования программы.
- Настенный монтаж, крепежные отверстия для круглых коробок 502-503.
- Питание от 2-х батареек типа AA 1,5В.
- Степень защиты: IP20.

Код	ШКАЛА РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ	ДИФФЕРЕНЦ. *	ПИТАНИЕ	ШКАЛА ПОКАЗАННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ	ШКАЛА ТЕМПЕРАТ. АНТИФРИЗА НАСТРАИВАЕТСЯ	ШКАЛА ПОКАЗАННОЙ ВЛАЖН.	ПАРАМЕТ. КОНТАКТОВ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
CH150TS	2 ÷ 40 °C	0,25 К	2 батарейки AA 1,5В	-30 ÷ 60 °C	2 ÷ 7 °C	20 ÷ 90 RH%	5(3)A 250В~	269

*Дифференциал вычитается из значения масштабного коэффициента. Значения дифференциала относятся к термическому градиенту в воздухе 4К/час.

IntelliComfort CH150R - Недельный хронотермостат с дистанционным реле



- CH150R БЕЛЫЙ
- CH151R СЕРЕБРО
- CH152R АНТРАЦИТ

- Электронный хронотермостат с микропроцессором, с недельным программированием.
- Хронотермостат CH150 с дистанционным реле (CH150R) включает в себя все функции CH150RF. Используются 2 кабеля, которые соединяют хронотермостат с котлом и подсоединяются к приводу CH171D.
- Исполнительный блок электропитанием 230В~, расположен возле котла и воздействует напрямую на котел посредством дистанционного реле. Два кабеля, которые соединяют CH150R и CH171D используются для связи между двумя устройствами и для питания CH150R; таким образом батарейки AA, вставленные в CH150R, имеют лишь функцию отсчитывания времени в случае отсутствия напряжения.
- Длина подсоединения: максим. 100 м.

- Рабочие режимы: АВТОМАТИЧЕСКИЙ, РУЧНОЙ, HOLIDAY, JOLLY, ВЫКЛ.
- Система для поддержания заданного времени через 2 батареек AA 1,5В (факультативно).
- Настенный монтаж, крепежные отверстия для круглых боксов.
- Соответствует стандартам EN 60730-2-9; EN 60730-2-11.
- Степень защиты: IP20.

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ БЛОК CH171D

- Питание: 230В 50Гц.
- Коммутирующиеся контакты без напряжения.
- Потребляемая мощность: 3ВА.
- 2 выходных реле для регулирования нагрева и влажности.

Код	ШКАЛА РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ	ДИФФЕРЕНЦ. *	ПИТАНИЕ	ШКАЛА ПОКАЗАННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ	ШКАЛА ТЕМПЕРАТ. АНТИФРИЗА НАСТРАИВАЕТСЯ	ШКАЛА ПОКАЗАННОЙ ВЛАЖН.	ПАРАМЕТ. КОНТАКТОВ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
CH150RF	2 ÷ 40 °C	0,25 К	от дистан. реле	-30 ÷ 60 °C	2 ÷ 7 °C	20 ÷ 90 RH%	5(3)A 250В~	212

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ БЛОК - ПРИЕМНИК

CH171D	монтаж на DIN-рейку с 3 модулями, 2 выходных реле, параметры контактов 5(3)A 250В~							179
--------	--	--	--	--	--	--	--	-----

*Дифференциал вычитается из значения масштабного коэффициента. Значения дифференциала относятся к термическому градиенту в воздухе 4К/час.

Отдельные датчики температуры для IntelliComfort



- Отдельные датчики температуры для работы хронотермостатов IntelliComfort.
- Чувствительный элемент с терморезистором NTC 10к.

Код	ТИП	РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
ЕС18	ВНЕШНИЙ ДАТЧИК	- 40 ÷ 80 °C	IP55	34
ЕС19	ДАТЧИК ДЛЯ ПОЛА	- 10 ÷ 60 °C		34
ЕС20	ВНУТРЕННИЙ ДАТЧИК	- 10 ÷ 45 °C	IP20	34

C

IntelliComfort CH141 CH143 - Встраиваемые недельные хронотермостаты



НОВИНКА

- Электронный хронотермостат с микропроцессором, с недельным программированием.
- Продаются в комплекте с цветной крышкой (белая, серебро и антрацит), рамкой и адаптерами, которые делают хронотермостат совместимым со всеми пластинами:
 - крышки 3 цветов:
 - БЕЛЫЙ
 - СЕРЕБРО
 - АНТРАЦИТ
 - 3 крышки для Bticino Axolute и ABe Sistema 44:
 - БЕЛЫЙ
 - СЕРЕБРО
 - АНТРАЦИТ
 - 3 пары цветных адаптеров:
 - БЕЛЫЙ
 - СЕРЕБРО
 - АНТРАЦИТ
- 1 пара адаптеров для Bticino Matix.
 - БЕЛЫЙ
- Жидкокристаллический дисплей: графический, символы и цифры из семи сегментов.
- Светодиодная подсветка (синего цвета).
- Рабочие режимы: АВТОМАТИЧЕСКИЙ, РУЧНОЙ, HOLIDAY, JOLLY, ВЫКЛ.
- Функция JOLLY для временного отключения программы до 99 часов (получая другую температуру от заданной).
- Функция COPY (копирование) для копирования программы на следующий день.
- Функция DAY (день), чтобы перейти на следующий день без копирования программы.
- Монтаж в утепленные коробки с 3-мя модулями типа 503 с помощью 2-х винтов (включены в комплекте).
- Соответствуют стандартам: EN 60730-2-9.

Код	ПИТАНИЕ	ШКАЛА РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ	ДИФФЕРЕНЦ.*	ЗАДАННАЯ ТЕМПЕРАТ. АНТИФРИЗА	ШКАЛА ПОКАЗАННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ	ШКАЛА ТЕМПЕРАТ. АНТИФРИЗА НАСТРАИВАЕТСЯ	ПАРАМ. КОНТАКТОВ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
CH141	2 батарейки AAA 1,5 В	2 ÷ 40 °С	0,25 К	5 °С	-35 ÷ 50	0 ÷ 7 °С	5(3)А 250В~	По запросу
CH143	230В 50Гц	2 ÷ 40 °С	0,25 К	5 °С	-35 ÷ 50	0 ÷ 7 °С	5(3)А 250В~	По запросу

*Дифференциал вычитается из значения масштабного коэффициента. Значения дифференциала относятся к термическому градиенту в воздухе 4К/час.

Intellitherm C51A-C52A-C53A-C54A - Встраиваемые недельные и дневные хронотермостаты



- C51AB-C53AB
C52AB-C54AB БЕЛЫЙ
- C51A-C53A
C52A-C54A АНТРАЦИТ

- Электронный хронотермостат с микропроцессором, с недельным и дневным программированием.
- C51A - питание от 2 долговременных щелочных батареек типа AA 1,5 В, без подключения к электрической линии.
- C53A - сетевое питание 230В-50Гц.
- Программа АВТО заранее установлена и разделена на будние и на выходные дни, для C51AC53A.
- Две заданные программы АВТО 1 и АВТО 2 - отличаются, для C52A-C54A.
- Две кнопки для регулирования температур КОМФОРТ и ЭКОНОМИЯ, регулируемые с 0.1 градуса от 2 до 62°С.
- Программируемые температуры КОМФОРТ, ЭКОНОМИЯ и ВЫКЛ. на протяжении 24 часов.
- Персонализированное программирование без ограничений, каждые полчаса.
- Функция JOLLY для временного отключения программы до 99 часов (получая другую температуру от заданной).
- Функция COPY (копирование) для копирования программы на следующий день (только для C51A-C53A).
- Переключатель ЛЕТО-ЗИМА.
- Монтаж в утепленные коробки с 3-мя модулями типа 503 с помощью 2-х винтов (включены в комплекте).
- Параметры контактов: 5(3)А 250В~.
- Степень защиты: IP20.

Код	ПРОГРАММА	ПИТАНИЕ	ШКАЛА РЕГУЛИРОВАНИЯ КОМФОРТ И ЭКОНОМИЯ	ДИФФЕРЕНЦ.*	ЗАДАННАЯ ТЕМПЕРАТ. АНТИФРИЗА	ПАРАМЕТ. КОНТАКТОВ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
C51A	недельная	2 батарейки AA 1,5В	2 ÷ 62 °С	0,25 К	5 °С	5(3)А 250В~	По запросу
C53A	недельная	230В-50Гц	2 ÷ 62 °С	0,25 К	5 °С	5(3)А 250В~	По запросу
C52A	дневная	2 батарейки AA 1,5В	2 ÷ 62 °С	0,25 К	5 °С	5(3)А 250В~	По запросу
C54A	дневная	230В-50Гц	2 ÷ 62 °С	0,25 К	5 °С	5(3)А 250В~	По запросу
СТ15Х	ИНТЕРФЕЙС для подсоединения к телефонным активаторам с дистанционным управлением СТ3М/СТ3МА						17

*Дифференциал вычитается из значения масштабного коэффициента. Значения дифференциала относятся к термическому градиенту в воздухе 4К/час.

Intellitherm C51AT-C52AT - Встраиваемые недельные и дневные хронотермостаты, работающие от батареек



- C51AB-C53AB
C52AB-C54AB БЕЛЫЙ
- C51A-C53A
C52A-C52A АНТРАЦИТ

- Электронный хронотермостат с микропроцессором, с недельным и дневным программированием.
- C51AT - питание от 2 долговременных щелочных батареек типа AA 1,5 В, без подключения к электрической линии.
- C53AT - сетевое питание 230В-50Гц.
- Программа АВТО заранее установлена и разделена на будние и на выходные дни, для C51AT.
- Две заданные программы АВТО 1 и АВТО 2 - отличаются, для C52AT.
- Две кнопки для регулирования температур КОМФОРТ и ЭКОНОМИЯ, регулируемые с точностью до 0.1 градуса от 2 до 62°C.
- Программируемые температуры КОМФОРТ, ЭКОНОМИЯ и ВЫКЛ. на протяжении 24 часов.
- Персонализированное программирование без ограничений, каждые полчаса.
- Функция JOLLY для временного отключения программы до 99 часов.
- Функция COPY (копирование) для копирования программы на следующий день (только для C51AT).
- Переключатель ЛЕТО-ЗИМА.
- Монтаж в утепленные боксы с 3-мя модулями типа 503 с помощью 2-х винтов (включены в комплекте).
- Параметры контактов: 5(3)А 250В~.
- Степень защиты: IP20.

Код	ПРОГРАММА	ПИТАНИЕ	ШКАЛА РЕГУЛИРОВАНИЯ КОМФОРТ И ЭКОНОМИЯ	ДИФФЕРЕНЦ.*	ЗАДАННАЯ ТЕМПЕРАТ. АНТИФРИЗА	ПАРАМЕТ. КОНТАКТОВ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
C51AT	недельная	2 батарейки AA 1,5В	2 + 62 °С	0,25 К	5 °С	5(3)А 250В~	По запросу
C52AT	дневная	2 батарейки AA 1,5В	2 + 62 °С	0,25 К	5 °С	5(3)А 250В~	По запросу

*Дифференциал вычитается из значения масштабного коэффициента. Значения дифференциала относятся к термическому градиенту в воздухе 4К/час.

Электронный комнатный гигростат



- Электронный комнатный гигростат, подходит для систем увлажнения и обезвоживания, для жилых домов или для офисов.
- Рекомендуется использовать в комнатах, которые не превышают 85% относительной влажности.
- Монтаж на стену.
- Емкостный электронный чувствительный элемент.
- Включение светодиода происходит, когда влажность в комнате превышает установленное значение.
- Корпус из термопластичного противоударного материала.
- Питание: 230В~ 50Гц.
- Максим. рассеиваемая мощность: 2ВА .
- Параметры контактов: 6(3)А 250В~.

Код	ШКАЛА ОТНОСИТЕЛЬН. ВЛАЖНОСТИ UR%	ДИФФЕРЕНЦ.	ПИТАНИЕ	ДОПУСТИМ. ТЕМП. ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ПАРАМЕТРЫ КОНТАКТОВ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
D40	30 ÷ 90	5 UR%	230В~ 50Гц	0 ÷ 50 °С	IP20	6(3)А 250В~	132

C

Фланцевый регулятор потока воздуха с лопастью из нержавеющей стали



- Подходит для сигнализации, контроля и регулирования потока воздуха в системах кондиционирования воздуха, охладительных системах.
- Используется также для контроля вентилятора, охлаждающего насоса, компрессора, или для отключения питания электрических нагревателей в случае непостоянного потока.
- Однополюсный коммутирующийся микропереключатель SPDT.
- Корпус из противоударного пластика.
- Упругая лопасть из нержавеющей стали AISI 301 (стандарт 50 x 165 мм).
- Электрические соединения на Faston 6.3 (предусмотрены).
- Нейлоновый кабельный сальник G 3/8 (предусмотрен).
- Калибровочный винт для регулирования точки срабатывания.
- Фланец из ПВХ, толщина 5 мм.

Код	СЕЧЕНИЕ ТРУБОПРОВОДА	МАКС.-ВОЗРАСТАЮЩ. СКОРОСТЬ ПОТОКА	МАКС.-УБЫВАЮЩАЯ СКОРОСТЬ ПОТОКА	РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
FF71A	160 см ²	1,4 л/сек.	0,6 л/сек.	-20 ÷ 70 °C	IP54	189
	160 см ²	2,2 л/сек.	1,2 л/сек.	-20 ÷ 70 °C	IP54	
	160 см ²	3 л/сек.	1,6 л/сек.	-20 ÷ 70 °C	IP54	
	160 см ²	3 л/сек.	1,7 л/сек.	-20 ÷ 70 °C	IP54	

Регуляторы расхода для жидкостей, с корпусом и лопастью из нержавеющей стали



- Подходят для сигнализации, контроля и регулирования потока в трубопроводе; также для контроля насосов, компрессоров, горелок, сигналов тревоги, клапанов с электроприводами.
- Однополюсный коммутирующийся микропереключатель SPDT.
- Корпус из противоударного пластика.
- Резьбовое латунное соединение G1.
- Нейлоновый кабельный сальник G3/8.
- Лопасты из нержавеющей стали AISI 301 от G1 до G4.
- Класс защиты 2 (FF81).
- Класс защиты 1 (FF84).
- Электрические соединения на Faston 6.3 (предусмотрены).
- Калибровочный винт для регулирования точки срабатывания.
- Макс. температура окружающей среды: 50°C.
- Максимальное рабочее давление: 10 бар.

Код	ДИАМЕТР ТРУБЫ	МИНИМ. ЗНАЧЕНИЕ КАЛИБР. (дм ³ /сек.) С ПОТОКОМ: ВОЗРАСТАЮЩ.	МАКСИМ. ЗНАЧЕНИЕ КАЛИБР. (дм ³ /сек.) С ПОТОКОМ: УБЫВАЮЩ.	РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС	
FF81	G 1	0,26 л/сек.	0,16 л/сек.	0,58 л/сек.	0,53 л/сек.	-20 ÷ 110 °C	170
	G 2	0,8 л/сек.	0,6 л/сек.	1,6 л/сек.	1,7 л/сек.	-20 ÷ 110 °C	
	G 3	1,7 л/сек.	1,2 л/сек.	3,2 л/сек.	3 л/сек.	-20 ÷ 110 °C	
	G 4	2,2 л/сек.	1,7 л/сек.	5,1 л/сек.	4,8 л/сек.	-20 ÷ 110 °C	
FF84	G 6	4,7 л/сек.	3,4 л/сек.	9 л/сек.	8,5 л/сек.	-20 ÷ 110 °C	261
	G 8	12,9 л/сек.	10,7 л/сек.	26 л/сек.	25,2 л/сек.	-20 ÷ 110 °C	
	G 10	26,5 л/сек.	22 л/сек.	43,5 л/сек.	41 л/сек.	-20 ÷ 110 °C	

Регуляторы расхода для жидкостей, с корпусом и лопастью из пластика



- Подходят для сигнализации, контроля и регулирования потока в трубопроводе; также для контроля насосов, компрессоров, горелок, сигналов тревоги, клапанов с электроприводами.
- Однополюсный коммутирующийся микропереключатель SPDT.
- Корпус из противоударного пластика.
- Резьбовое латунное соединение G1.
- Нейлоновый кабельный сальник G3/8.
- Лопасты из пластика.
- Класс защиты 2 (FF81).
- Класс защиты 1 (FF84).
- Электрические соединения на Faston 6.3 (предусмотрены).
- Калибровочный винт для регулирования точки срабатывания.
- Макс. температура окружающей среды: 50°C.
- Максимальное рабочее давление: 10 бар.

Код	ДИАМЕТР ТРУБЫ	МИНИМ. ЗНАЧЕНИЕ КАЛИБР. (дм³/сек.) С ПОТОКОМ:		МАКСИМ. ЗНАЧЕНИЕ КАЛИБР. (дм³/сек.) С ПОТОКОМ:		РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ЦЕНА В ЕВРО С НДС
		ВОЗРАСТАЮЩ.	УБЫВАЮЩ.	ВОЗРАСТАЮЩ.	УБЫВАЮЩ.			
FF81P	G 1	0,26 л/сек.	0,16 л/сек.	0,58 л/сек.	0,53 л/сек.	0 ÷ 100 °C	IP54	171
	G 2	0,87 л/сек.	0,65 л/сек.	1,65 л/сек.	1,74 л/сек.	0 ÷ 100 °C	IP54	
	G 3	1,85 л/сек.	1,3 л/сек.	3,49 л/сек.	3,27 л/сек.	0 ÷ 100 °C	IP54	
	G 4	2,39 л/сек.	1,85 л/сек.	5,56 л/сек.	5,23 л/сек.	0 ÷ 100 °C	IP54	
FF91P	G 1/2	0,3 л/сек.	0,8 л/сек.	0,29 л/сек.	0,26 л/сек.	0 ÷ 100 °C	IP54	171
	G 1	0,26 л/сек.	0,16 л/сек.	0,58 л/сек.	0,53 л/сек.	0 ÷ 100 °C	IP54	
	G 1 1/2	0,39 л/сек.	0,24 л/сек.	0,87 л/сек.	0,79 л/сек.	0 ÷ 100 °C	IP54	
	G 2	0,8 л/сек.	0,6 л/сек.	1,7 л/сек.	1,6 л/сек.	0 ÷ 100 °C	IP54	

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