РЕГУЛЯТОРЫ ДЛЯ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

Серия 6000
RTR-E 6721
RTR-E 6731
RTR-E 6732
Серия 7000
KLR-E 7004
KLR-E 7006
KLR-E 7007
KLR-E 7009
KLR-E 7010
KLR-E 7011
KLR-E 7012
KLR-E 7015
KLR-E 7016
KLR-E 7017
KLR-E 7019
KLR-E 7026
KLR-E 7034
KLR-E 7037
KLR-E 7038
KLR-E 7430
KLR-E 7434
SST-E 6990

Электронные контроллеры переменного тока
KLR-E 525 52 4p
KLR-E 525 52 hp
KLR-E 525 55
KLR-E 525 56
KLRe 525 61.
KLR-E 527 21
KLR-E 527 22
KLR-E 527 23
KLR-E 527 24
KLR-E 7201
KLR-E 7202
KLR-E 7203
KLR-E 7204
KLR-E 7222
KLR-E 7603
KLR-E 7611
KLR-E 517 7801
KLR-E 517 7805
KLR-E 517 7810

Термостаты с часами для регулирования тока – easy klima
Электронные контроллеры переменного тока с ЖК-дисплеем – KLR-E 52723 и KLR-E 52724
Universal Sophisticated Fan Coil Controllers – FC BASIC
Advanced AC controllers with LCD display – Instat 7
Chilled ceiling thermostat
аксессуары
SGH 473 /ARA 1 E / ARA 1,7 E / ARA easy / F 190 021 / F 193 720

Серия RTR-E 6000

RTR-E 6721 RTR-E 6731 RTR-E 6732
RTR-E 6731 / RTR-E 6732 – производство только на заказ

1. Характеристики

- компактный привлекательный дизайн
- биметаллическая технология
- точные показания
- монтаж наружный, либо непосредственно на распределительную коробку, либо на DIN-рейку
- монтируется на рамку ARA 1E
- понятное расположение контактов для быстрой и простой эксплуатации
- ограничение температурного режима посредством колесика
- цвет прибора – белый (схожий с RAL 9010)

2. Область применения

Терморегуляторы серии RTR-E 6000 – приборы настенного монтажа в жилых помещениях или учреждениях. Удобны для любых типов обогрева. Реагируют на электрический сигнал вкл./выкл. Предназначены для регулирования температуры исключительно в сухих и закрытых помещениях в обычных условиях. Допустимая максимальная влажность в помещении – 95%, при этом должна быть исключена конденсация.

Температурный диапазон регулирования: от 5 до 30 ^{o}C.

3. Инструкции по установке

Термостат с датчиком пола может быть вмонтирован непосредственно в стену или предварительно установлен в монтажную коробку. Место для установки должно быть выбрано таким образом, чтобы он не находился под прямым действием сквозняков, солнечных лучей и влажных потоков воздуха. Кроме этого должно быть обеспечено свободное движение воздушного потока. Рекомендуемая высота установки 1,5 м.

Тип	**RTR-E 6721**
Номер по каталогу	111 1701 51 100
Диапазон температур	+5 … +30℃
Контакт	1 переключатель
Рабочее напряжение	230 В AC, 50/60 Гц
Переключающий ток	AC 10 мА … 10 (4) А обогрев; DC 30 Вт 10 мА … 5(2) А охлаждение
Возврат температур к установленному значению	–
Гистерезис	~ 0,5 К
Переключатель	–
Световой индикатор	–
Класс защиты	IP 30 / изолированный
Сенсорная система	Биметалл
Дополнительные особенности	–
Геометрические размеры	75 x 75 x 25,5
Масса	~ 100 г

Тип	**RTR-E 6731**
Номер по каталогу	111 1705 51 100
Диапазон температур	5…30 ^{o}C
Контакт	1 переключатель
Рабочее напряжение	230 В AC, 50/60 Гц
Переключающий ток	AC 10 мА … 10 (4) А обогрев; DC 30 Вт 10 мА … 5(2) А охлаждение
Возврат температур к установленному значению	–
Гистерезис	~ 0,5 К
Переключатель	Обогрев/ охлаждение
Световой индикатор	–
Класс защиты	IP 30 / изолированный
Сенсорная система	Биметалл
Дополнительные особенности	–
Геометрические размеры	75 x 75 x 25,5
Масса	~ 100 г

Тип	**RTR-E 6732**
Номер по каталогу	111 1706 51 100
Диапазон температур	5…30 °C
Контакт	1 переключатель
Рабочее напряжение	230 В AC, 50/60 Гц
Переключающий ток	AC 10 мА … 10 (4) А обогрев; DC 30 Вт 10 мА … 5(2) А охлаждение
Возврат температур к установленному значению	–
Гистерезис	~ 0,5 К
Переключатель	Сетевая розетка вкл.-выкл./ Обогрев-охлаждение
Световой индикатор	–
Класс защиты	IP 30 / изолированный
Сенсорная система	Биметалл
Дополнительные особенности	–
Геометрические размеры	75 x 75 x 25,5
Масса	~ 100 г

Регуляторы переменного тока для жилых и офисных помещений серия KLR-E 7000

KLR-E 7004 / KLR-E 7006

1. Характеристики

	KLR-E 7004	**KLR-E 7006**
Тип	для управления 4-х трубными фанкойлами и сплит системами (без реверсивного клапана)	для управления для управления кондиционерами с реверсивным клапаном
Выключатели	Питание вкл./ выкл. Скорость работы вентилятора высокая/ средняя/ низкая Обогрев/ вентиляция/ охлаждение	
Выходные реле	Обогрев Скорость работы вентилятора высокая/ средняя/ низкая Охлаждение	
Световые индикаторы	Обогрев Охлаждение Питание вкл./ выкл.	

Технические данные

Тип	**KLR-E 7004**	**KLR-E 7006**
Номер по каталогу	111 7704 51 100	111 7706 51 100
Рабочее напряжение	AC 230 В 50/60 Гц	AC 230 В 50/60 Гц
Коммутируемый ток	6A cos φ = 1 / 3 A cos φ = 0,6	6A cos φ = 1 / 3 A cos φ = 0,6
Контакт (переключатель)	однополюсный на два направления	однополюсный на два направления
Диапазон температур	5 … 30 °C	5 … 30 °C
Гистерезис	~ 0,5 K	~ 0,5 K
Датчик температур	Биметаллический	Биметаллический
Класс защиты	IP 30/ изолированный	IP 30/ изолированный

KLR-E 7007 / KLR-E 7009

1. Характеристики

Тип	**KLR-E 7007** для управления 4-х трубными фанкойлами и сплит системами	**KLR-E 7009**
Выключатели	Питание вкл./ выкл. Вентиляция непрерывная/ автоматическая Обогрев/ вентиляция/ охлаждение	Питание вкл./ выкл. Скорость работы вентилятора высокая/ ср./ низкая
Выходные реле	Обогрев Охлаждение Вентиляция Компрессор	Обогрев Охлаждение Скорость работы вентилятора высокая/ средняя/ низкая

	Выходной переключатель	

2. Технические данные

Тип	**KLR-E 7007**	**KLR-E 7009**
Номер по каталогу	111 7707 91 100	111 7709 51 100
Рабочее напряжение	AC 24 В/ 230 В 50/60 Гц	AC 230 В 50/60 Гц
Коммутируемый ток	6A cos φ = 1 / 3 A cos φ = 0,6	6A cos φ = 1 / 3 A cos φ = 0,6
Контакт (переключатель)	однополюсный на два направления	однополюсный на два направления
Диапазон температур	5 … 30℃	5 … 30℃
Гистерезис	~ 0,5 K	~ 0,5 K
Датчик температур	Биметаллический	Биметаллический
Класс защиты	IP 30/ изолированный	IP 30/ изолированный

KLR-E 7010 / KLR-E 7011

1. Характеристики

Тип	**KLR-E 7010** для управления 2-х трубными фанкойлами	**KLR-E 7011**
Выключатели	Питание вкл./ выкл. Обогрев/ вентиляция/ охлаждение Скорость работы вентилятора высокая/ ср./ низкая	Питание вкл./ выкл. Скорость работы вентилятора высокая/ ср./ низкая
Выходные реле	Обогрев/ Охлаждение Скорость работы вентилятора высокая/ ср./ низкая	Обогрев Охлаждение Скорость работы вентилятора высокая/ ср./ низкая

2. Технические данные

Тип	**KLR-E 7010**	**KLR-E 7011**
Номер по каталогу	111 7710 51 100	111 7711 51 100
Рабочее напряжение	AC 230 В 50/60 Гц	AC 230 В 50/60 Гц
Коммутируемый ток	6 A cos φ = 1 / 3 A cos φ = 0,6	6 A cos φ = 1 / 3 A cos φ = 0,6
Контакт (переключатель)	однополюсный на два направления	однополюсный на два направления
Диапазон температур	5 … 30℃	5 … 30℃
Гистерезис	~ 0,5 K	~ 0,5 K
Датчик температур	Биметаллический	Биметаллический
Класс защиты	IP 30/ изолированный	IP 30/ изолированный

KLR-E 7012 – KLR-E 7015/KLR-E 7047 – KLR-E 7016

1. Характеристики

Тип	**KLR-E 7012**	**KLR-E 7015/KLR-E 7047**	**KLR-E 7016**
Выключатели	Питание вкл./ выкл. Обогрев/ охлаждение Скорость работы вентилятора высокая/ ср./ низкая	Питание вкл./ выкл. Обогрев/ охлаждение Скорость работы вентилятора высокая/ ср./ низкая	Дополнительный обогрев вкл./ выкл. Обогрев/ охлаждение/ выкл. Скорость работы вентилятора высокая/ ср./ низкая
Выходные реле	Обогрев Охлаждение Скорость работы вентилятора высокая/ ср./ низкая	Скорость работы вентилятора высокая/ ср./ низкая	Скорость работы вентилятора высокая/ ср./ низкая Дополнительный обогрев

2. Технические данные

Тип	**KLR-E 7012** для управления 4-х трубными фанкойлами и сплит системами без реверсивного клапана (аналог KLR-E 7004, но без индикаторов и режима вентиляции	**KLR-E 7015 /** **KLR-E 7047**	**KLR-E 7016** для управления 2-х и 4-х трубными фанкойлами. Возможность управления дополнительным обогревателем
Номер по каталогу	111 7712 51 100	111 7715 51 100 /	111 7716 51 100

		111 7747 51 102	
Рабочее напряжение	AC 230 В 50/60 Гц	AC 230 В 50/60 Гц	AC 230 В 50/60 Гц
Коммутируемый ток	6 A cos φ = 1 / 3 A cos φ = 0,6	6 A cos φ = 1 / 3 A cos φ = 0,6	6 A cos φ = 1 / 3 A cos φ = 0,6
Контакт (переключатель)	1-полюсный на 2-направления	1-полюсный на 2-направления	1-полюсный на 2-направления
Диапазон температур	5 … 30℃	5 … 30℃	5 … 30℃
Гистерезис	~ 0,5 K	~ 0,5 K	~ 0,5 K
Датчик температур	Биметаллический	Биметаллический	Биметаллический
Класс защиты	IP 30/ изолированный	IP 30/ изолированный	IP 30/ изолированный

KLR-E 7017 / KLR-E 7019

1. Характеристики

Тип	**KLR-E 7017**	**KLR-E 7019** для управления 2-х трубными фанкойлами и сплит системами только для охлаждения. В основном применяется в гостиницах и офисах, где допускается увеличение температуры в незанятых помещениях
Выключатели	Питание вкл./ выкл. Обогрев/ вентиляция/ охлаждение Скорость работы вентилятора высокая/ ср./ низкая	Питание вкл./ выкл. Скорость работы вентилятора высокая/ ср./ низкая
Выходные реле	Обогрев Охлаждение Скорость работы вентилятора высокая/ ср./ низкая	Охлаждение Скорость работы вентилятора высокая/ ср./ низкая
Входные реле		Задание температур
Световые индикаторы	Обогрев Охлаждение Питание вкл./ выкл.	

2. Технические данные

Тип	**KLR-E 7017**	**KLR-E 7019**
Номер по каталогу	111 7717 51 100	111 7019 51 100
Рабочее напряжение	AC 230 В 50/60 Гц	AC 230 В 50/60 Гц
Коммутируемый ток	6 A cos φ = 1 / 3 A cos φ = 0,6	6 A cos φ = 1 / 3 A cos φ = 0,6
Контакт (переключатель)	однополюсный на два направления	однополюсный на два направления
Диапазон температур	5 … 30℃	5 … 30℃
Гистерезис	~ 0,5 K	~ 0,5 K
Установка температры	–	5 K
Датчик температур	Биметаллический	Биметаллический
Класс защиты	IP 30/ изолированный	IP 30/ изолированный

KLR-E 7026 / KLR-E 7034

1. Характеристики

Тип	**KLR-E 7026**	**KLR-E 7034**
Выключатели	Питание вкл./ выкл. Скорость работы вентилятора высокая/ ср./ низкая	Питание вкл./ выкл. Скорость работы вентилятора высокая/ ср./ низкая Обогрев/ вентиляция/ охлаждение
Выходные реле	Охлаждение Скорость работы вентилятора высокая/ ср./ низкая	Обогрев Охлаждение Скорость работы вентилятора высокая/ ср./ низкая
Световые индикаторы		Обогрев Охлаждение Питание вкл./ выкл.

2. Технические данные

Тип	**KLR-E 7026**	**KLR-E 7034**
Номер по каталогу	111 7026 51 100	111 7734 51 100
Рабочее напряжение	AC 230 В 50/60 Гц	AC 230 В 50/60 Гц
Коммутируемый ток	6 A cos φ = 1 / 3 A cos φ = 0,6	6 A cos φ = 1 / 3 A cos φ = 0,6

Контакт (переключатель)	однополюсный на два направления	однополюсный на два направления
Диапазон температур	5 … 30 °C	5 … 30 °C
Гистерезис	~ 0,5 K	~ 0,5 K
Датчик температур	Биметаллический	Биметаллический
Класс защиты	IP 30/ изолированный	IP 30/ изолированный

KLR-E 7038 / KLR-E 7201

1. Характеристики

Тип	**KLR-E 7038**	**KLR-E 7201**
Выключатели	Питание вкл./ выкл. Скорость работы вентилятора высокая/ ср./ низкая Обогрев/ охлаждение	Питание вкл./ выкл. Скорость работы вентилятора высокая/ ср./ низкая Обогрев/ вентиляция/ охлаждение
Выходные реле	Обогрев Охлаждение Скорость работы вентилятора высокая/ ср./ низкая	Обогрев Охлаждение

2. Технические данные

Тип	**KLR-E 7038**	**KLR-E 7201**
Номер по каталогу	111 7738 51 100	517 7201 51 100
Рабочее напряжение	AC 230 В 50/60 Гц	AC 230 В 50/60 Гц
Коммутируемый ток	6 A cos φ = 1 / 3 A cos φ = 0,6	10 A cos φ = 1 / 4 A cos φ = 0,6
Контакт (переключатель)	однополюсный на два направления	однополюсный на два направления с мертвой зоной
Диапазон температур	5 … 30 °C	5 … 30 °C
Гистерезис	~ 0,5 K	~ 0,5 K
Мертвая зона	—	~2 K
Датчик температур	Биметаллический	Встроенный (отрицательный температурный коэффициент)
Класс защиты	IP 30/ изолированный	IP 30/ изолированный

KLR-E 7202 / KLR-E 7203

1. Характеристики

Тип	**KLR-E 7202**	**KLR-E 7203** терморегулятор с «мертвой зоной» между охлаждением и обогревом; для управления 4-х трубными фанкойлами и сплит системами (без реверсивного клапана)
Выключатели	Питание вкл./ выкл.	Питание вкл./ выкл. Скорость работы вентилятора высокая/ ср./ низкая
Выходные реле	Обогрев Охлаждение Переключатель	Обогрев Охлаждение Скорость работы вентилятора высокая/ ср./ низкая

2. Технические данные

Тип	**KLR-E 7202**	**KLR-E 7203**
Номер по каталогу	517 7202 51 100	517 7203 51 100
Рабочее напряжение	AC 230 В 50 Гц	AC 230 В 50 Гц
Коммутируемый ток	10 A cos φ = 1 / 4 A cos φ = 0,6	Вентиляция: 6 A cos φ = 1 / 3 A cos φ = 0,6 Охлаждение / обогрев: 10 A cos φ = 1 / 4 A cos φ = 0,6
Контакт (переключатель)	однополюсный на два направления с мертвой зоной	однополюсный на два направления с мертвой зоной
Диапазон температур	5 … 30 °C	5 … 30 °C
Гистерезис	~ 0,5 K	~ 0,5 K
Мертвая зона	~ 2 K	~ 2 K
Датчик температур	Встроенный (отрицательный	Встроенный (отрицательный

	температурный коэффициент)	температурный коэффициент)
Класс защиты	IP 30/ изолированный	IP 30/ изолированный

KLR-E 7204 / KLR-E 7222

1. Характеристики

Тип	**KLR-E 7204** терморегулятор с «мертвой зоной» между охлаждением и обогревом; для управления 4-х трубными фанкойлами и сплит системами; (без реверсивного клапана)	**KLR-E 7222**
Выключатели	Питание вкл./ выкл. Скорость работы вентилятора высокая/ ср./ низкая	Питание вкл./ выкл. Скорость работы вентилятора высокая/ ср./ низкая
Выходные реле	Обогрев Охлаждение Скорость работы вентилятора высокая/ ср./ низкая	Обогрев Охлаждение Скорость работы вентилятора высокая/ ср./ низкая
Световые индикаторы	Питание вкл./ выкл. Охлаждение Обогрев	Обогрев Охлаждение Питание вкл./ выкл.

2. Технические данные

Тип	**KLR-E 7204**	**KLR-E 7222**
Номер по каталогу	517 7204 51 100	517 7220 51 100
Рабочее напряжение	AC 230 В 50 Гц	AC 230 В 50 Гц
Коммутируемый ток	Вентиляция: 6 A cos φ = 1 / 3 A cos φ = 0,6 Охлаждение / обогрев: 10 A cos φ = 1 / 4 A cos φ = 0,6	Вентиляция: 6 A cos φ = 1 / 3 A cos φ = 0,6 Охлаждение / обогрев: 10 A cos φ = 1 / 4 A cos φ = 0,6
Контакт (переключатель)	однополюсный на два направления с мертвой зоной	однополюсный на два направления с мертвой зоной
Диапазон температур	5 … 30 °C	5 … 30 °C
Гистерезис	~ 0,5 K	~ 0,5 K
Мертвая зона	~ 2 K	~ 2 K
Датчик температур	Встроенный (отрицательный температурный коэффициент)	Встроенный (отрицательный температурный коэффициент)
Класс защиты	IP 30/ изолированный	IP 30/ изолированный

KLR-E 7430 / KLR-E 7434

1. Характеристики

Тип	**KLR-E 7430**	**KLR-E 7434**
Выключатели	Питание вкл./ выкл. Скорость работы вентилятора высокая/ ср./ низкая Вентиляция непрерывная/ автоматическая Обогрев/ вентиляция/ охлаждение	Питание вкл./ выкл. Скорость работы вентилятора высокая/ ср./ низкая Вентиляция непрерывная/ автоматическая Обогрев/ вентиляция/ охлаждение
Выходные реле	Обогрев Охлаждение Скорость работы вентилятора высокая/ ср./ низкая Компрессор	Обогрев Охлаждение Скорость работы вентилятора высокая/ ср./ низкая Компрессор

2. Технические данные

Тип	**KLR-E 7430**	**KLR-E 7434**
Номер по каталогу	111 7730 51 100	111 7754 51 100
Рабочее напряжение	AC 230 В 50/60 Гц	AC 230 В 50/60 Гц
Коммутируемый ток	6 A cos φ = 1 / 3 A cos φ = 0,6	6 A cos φ = 1 / 3 A cos φ = 0,6
Контакт (переключатель)	однополюсный на два направления	однополюсный на два направления
Диапазон температур	5 … 30 °C	5 … 30 °C
Гистерезис	~ 0,5 K	~ 0,5 K
Датчик температур	Биметаллический	Биметаллический

Класс защиты	IP 30/ изолированный	IP 30/ изолированный

KLR-E 7603 / KLR-E 7611

1. Характеристики

Тип	**KLR-E 7603**	**KLR-E 7611** для автоматического управления сплит системами с или без реверсивного клапана, а также 4-х трубными фанкойлами
Выключатели		Питание вкл./ выкл.
Выходные реле	Компрессор Реверсивный клапан (при вкл. обогреве)	Компрессор Реверсивный клапан (при вкл. обогреве)

2. Технические данные

Тип	**KLR-E 7603 hp**	**KLR-E 7611**
Номер по каталогу	517 7241 51 100	517 7243 51 100
Рабочее напряжение	AC 230 В 50 Гц	AC 230 В 50 Гц
Коммутируемый ток	10 A cos φ = 1 / 4 A cos φ = 0,6	10 A cos φ = 1 / 4 A cos φ = 0,6
Контакт (переключатель)	однополюсный на два направления с мертвой зоной	однополюсный на два направления с мертвой зоной
Диапазон температур	5 … 30 °C	5 … 30 °C
Гистерезис	~ 0,5 K	~ 0,5 K
Мертвая зона	~ 2 K	~ 2 K
Датчик температур	Встроенный (отрицательный температурный коэффициент)	Встроенный (отрицательный температурный коэффициент)
Класс защиты	IP 30/ изолированный	IP 30/ изолированный

KLR-E 525 52 4p / KLR-E 525 52 hp

1. Характеристики

Тип	**KLR-E 525 52 4p**	**KLR-E 525 52 hp**
Выключатели	Питание вкл./ выкл. Скорость работы вентилятора высокая/ ср./ низкая	Питание вкл./ выкл. Скорость работы вентилятора высокая/ ср./ низкая
Выходные реле	Обогрев Охлаждение Скорость работы вентилятора высокая/ ср./ низкая	Компрессор Реверсивный клапан (при вкл. обогреве) Скорость работы вентилятора высокая/ ср./ низкая
Входные реле	Внешний датчик	Внешний датчик
Световые индикаторы	Питание вкл./ выкл. Охлаждение / Обогрев	Питание вкл./ выкл.

2. Технические данные

Тип	**KLR-E 525 52 4p**	**KLR-E 525 52 hp**
Номер по каталогу	517 7210 51 100	517 7240 51 100
Рабочее напряжение	AC 230 В 50 Гц	AC 230 В 50 Гц
Коммутируемый ток	Вентиляция: 6 A cos φ = 1 / 3 A cos φ = 0,6 Охлаждение / обогрев: 10 A cos φ = 1 / 4 A cos φ = 0,6	Вентиляция: 6 A cos φ = 1 / 3 A cos φ = 0,6 Охлаждение / обогрев: 10 A cos φ = 1 / 4 A cos φ = 0,6
Контакт (переключатель)	однополюсный на два направления с мертвой зоной	однополюсный на два направления с мертвой зоной
Диапазон температур	5 … 30 °C	5 … 30 °C
Гистерезис	~ 0,5 K	~ 0,5 K
Мертвая зона	~ 0,5 … 8,5 K	~ 0,5 … 8,5 K
Датчик температур	Встроенный (отрицательный температурный коэффициент)	Встроенный (отрицательный температурный коэффициент)
Внешний датчик	F 193 720 или дополнительный F 190 021	F 193 720 или дополнительный F 190 021
Класс защиты	IP 30/ изолированный	IP 30/ изолированный

KLR-E 525 55 / KLR-E 525 56

1. Характеристики

Тип	**KLR-E 525 55**	**KLR-E 525 56**
Выключатели	—	Питание вкл./ выкл. Скорость работы вентилятора высокая/ ср./ низкая Пропорциональные выходные реле
Пропорциональные выходные реле (непрерывный контроль)	Обогрев *0 … 10 В DC, 3 mA* Охлаждение *0 … 10 В DC, 3 mA*	Обогрев *0 … 10 В DC, 3 mA* Охлаждение *0 … 10 В DC, 3 mA* Скорость работы вентилятора высокая/ ср./ низкая

2. Технические данные

Тип	**KLR-E 525 55**	**KLR-E 525 56**
Номер по каталогу	515 7801 21 100	515 7811 21 100
Рабочее напряжение	AC 230 В 50 Гц	AC 230 В 50 Гц
Рабочее напряжение регулятора	UC 24 В 50/60 Гц (20 … 30 В)	UC 24 В 50/60 Гц
Рабочее напряжение вентилятора	—	AC 24 В … 240 В 50/60 Гц (20 … 240 В)
Коммутируемый ток	—	6 (3) A
Пропорциональное выходное реле (обогрев / охлаждение)	0…10 В DC	0…10 BV DC
Max нагрузка	max 3 mA	max 3 mA
Диапазон температур	5 … 30 °C	5 … 30 °C
Мертвая зона	~ 0,5 … 7,5 K (устанавливается вручную)	~ 0,5 … 7,5 K (устанавливается вручную)
Датчик температур	Встроенный (отрицательный температурный коэффициент) Выносной дополнительный датчик: F 193 720 или F 190 021	Встроенный (отрицательный температурный коэффициент) Выносной дополнительный датчик: F 193 720 или F 190 021
Класс защиты	IP 30/ изолированный	IP 30/ изолированный
Монтаж	Настенный или на распределительную коробку при помощи крепежной платы	Настенный или на распределительную коробку при помощи крепежной платы

KLR-E 527 21 / KLR-E 527 22

1. Характеристики

Тип	**KLR-E 527 21** для управления 2-х трубными фанкойлами, центральными системами охлаждения или обогрева, только обогревом, только охлаждением; с возможностью подключения выносного датчика	**KLR-E 527 22** **д**ля управления 2-х и 4-х трубными фанкойлами, тепловыми насосами с реверсивным клапаном; с возможностью подключения выносного датчика
Выключатели	Питание вкл./ выкл. Скорость работы вентилятора высокая/ ср./ низкая	Скорость работы вентилятора высокая/ ср./ низкая Обогрев/ выкл./ охлаждение/ низкая скорость
Выходные реле	Обогрев Охлаждение Скорость работы вентилятора высокая/ ср./ низкая	Обогрев Охлаждение Скорость работы вентилятора высокая/ ср./ низкая
Входные реле	Выносной датчик Переключатель режимов обогрев/ охлаждение	Выносной датчик

2. Технические данные

Тип	**KLR-E 527 21**	**KLR-E 527 22**
Номер по каталогу	515 7701 51 100	515 7706 51 100
Рабочее напряжение	AC 230 В 50 Гц	AC 230 В 50 Гц
Коммутируемый ток	Вентиляция: 6 A cos φ = 1 / 3 A cos φ = 0,6 Охлаждение / обогрев: 3 A cos φ = 1 / 2 A cos φ = 0,6	Вентиляция: 6 A cos φ = 1 / 3 A cos φ = 0,6 Охлаждение / обогрев: 3 A cos φ = 1 / 2 A cos φ = 0,6
Контакт (переключатель)	однополюсный на два направления с мертвой зоной	однополюсный на два направления с мертвой зоной
Диапазон температур	15 … 30 °C	15 … 30 °C

Гистерезис	~ 0,5 K	~ 0,5 K
Датчик температур	Встроенный (отрицательный температурный коэффициент)	Встроенный (отрицательный температурный коэффициент)
Выносной датчик температур	F 193 720 или F 190 021	F 193 720 или F 190 021
Класс защиты	IP 30/ изолированный	IP 30/ изолированный

KLR-E 517 7801 / KLR-E 517 7805 / KLR-E 517 7810

1. Характеристики

Тип	***KLR-E 517 7801***	***KLR-E 517 7805***	***KLR-E 517 7810***
Выключатели	—	—	Питание вкл./ выкл. Скорость работы вентилятора высокая/ ср./ низкая
Выходные реле	Охлаждение *0 … 10 В DC, 3 mA* Обогрев *0 … 10 В DC, 3 mA* Обогрев вкл./выкл. (альтернативный электронагреватель)	Охлаждение *0 … 10 В DC, 3 mA* Обогрев *0 … 10 В DC, 3 mA* Вентиляция вкл./выкл. Обогрев вкл./выкл.	Охлаждение *0 … 10 В DC, 3 mA* Обогрев *0 … 10 В DC, 3 mA* Вентиляция вкл./выкл. Обогрев вкл./выкл.
Входные реле	Выносной датчик	Выносной датчик	Выносной датчик

2. Технические данные

Тип	***KLR-E 517 7801***	***KLR-E 517 7805***	***KLR-E 517 7810***
Номер по каталогу	517 7801 21 100	517 7805 21 100	517 7810 21 100
Рабочее напряжение регулятора	AC/DC 24 В 50/60 Гц	AC/DC 24 В 50/60 Гц	AC/DC 24 В 50/60 Гц
Рабочее напряжение вентилятора	—	AC 24…240 В 50/60 Гц	AC 24…240 В 50/60 Гц
Коммутируемый ток	6 A cos φ = 1 / 3 A cos φ = 0,6	6 A cos φ = 1 / 3 A cos φ = 0,6	6 A cos φ = 1 / 3 A cos φ = 0,6
Контакт (переключатель)	1-полюсный на 2-направления 0 … 10 В DC	1-полюсный на 2-направления 0 … 10 В DC	1-полюсный на 2-направления 0 … 10 В DC
Max нагрузка	max 3 mA обогрев 24 В AC/DC	max 3 mA обогрев 24 В AC/DC	max 3 mA обогрев 24 В AC/DC
Диапазон температур	5 … 30℃	5 … 30℃	5 … 30℃
Относительный диапазон	1,5 K	1,5 K	1,5 K
Датчик температур	Встроенный (отрицательный температурный коэффициент)	Встроенный (отрицательный температурный коэффициент)	Встроенный (отрицательный температурный коэффициент)
Мертвая зона	~ 0,5 … 7,5 K (устанавливается вручную)	~ 0,5 … 7,5 K (устанавливается вручную)	~ 0,5 … 7,5 K (устанавливается вручную)
Класс защиты	IP 30/ изолированный	IP 30/ изолированный	IP 30/ изолированный
Выносной датчик	F 193 720	F 193 720	F 193 720

KLR-E 527 23 / KLR-E 527 24

1. Характеристики

Тип	**KLR-E 527 23** для управления 2-х трубными фанкойлами, центральными системами охлаждения или обогрева, только обогревом, только охлаждением; с возможностью подключения выносного датчика	**KLR-E 527 24** **д**ля управления 2-х и 4-х трубными фанкойлами, тепловыми насосами с реверсивным клапаном; интеллектуальный алгоритм управления; с возможностью подключения выносного датчика
Выключатели	Питание вкл./ выкл. Скорость работы вентилятора высокая/ ср./ низкая	Скорость работы вентилятора высокая/ ср./ низкая Обогрев/ выкл./ охлаждение/ вентиляция
Выходные реле	Обогрев Охлаждение Скорость работы вентилятора высокая/ ср./ низкая	Обогрев Охлаждение Скорость работы вентилятора высокая/ ср./ низкая
Входные реле	Выносной датчик Переключатель режимов обогрев/ охлаждение	Выносной датчик

2. Технические данные

Тип	**KLR-E 527 23**	**KLR-E 527 24**
Номер по каталогу	517 7701 51 100	517 7706 51 100
Рабочее напряжение	AC 230 В 50 Гц	AC 230 В 50 Гц
Коммутируемый ток	Вентиляция: 6 A cos φ = 1 / 3 A cos φ = 0,6 Охлаждение / обогрев: 3 A cos φ = 1 / 2 A cos φ = 0,6	Вентиляция: 6 A cos φ = 1 / 3 A cos φ = 0,6 Охлаждение / обогрев: 3 A cos φ = 1 / 2 A cos φ = 0,6
Контакт (переключатель)	однополюсный на два направления	однополюсный на два направления
Диапазон температур	5 … 30℃	5 … 30℃
Гистерезис	~ 0,5 K	~ 0,5 K
Датчик температур	Встроенный (отрицательный температурный коэффициент)	Встроенный (отрицательный температурный коэффициент)
Выносной датчик температур	F 193 720 или F 190 021	F 193 720 или F 190 021
Класс защиты	IP 30/ изолированный	IP 30/ изолированный

KLR-E 525 58 / KLR-E 525 61

1. Характеристики

Тип	**KLR-E 525 58**	**KLR-E 525 61**
Выходные реле	Обогрев Охлаждение	2 x Обогрев / 2 x Охлаждение 3 x Обогрев / 1 x Охлаждение (на заказ)
Входные реле	Датчик влажности	Выносной датчик
Световые индикаторы	Увлажнение Охлаждение Обогрев	2 x обогрев 2 x охлаждение

2. Технические данные

Тип	KLR-E 525 58	KLRe 525 61
Номер по каталогу	517 7230 21 100	0525 61 641 960 (052561641916 m с переключателем)
Рабочее напряжение	UC 24 В 50/60 Гц	AC 230 В 50 Гц 24 В на заказ
Коммутируемый ток	10 A cos φ = 1 / 4 A cos φ = 0,6	7 A cos φ = 1 / 2 A cos φ = 0,6
Контакт (переключатель)	однополюсный на два направления	4 однополюсных на два направления с дополнительной мертвой зоной
Диапазон температур	5 … 30℃	5 … 30℃
Гистерезис	~ 0,5 K	~ 0,4 K обогрев ~0,6 K охлаждение
Мертвая зона	~ 0,5 … 8,5 K	1…5 K настраиваемый, между режимами
Датчик температур	Встроенный (отрицательный температурный коэффициент)	Встроенный (отрицательный температурный коэффициент) Выносной F 193 720 или F 190 021
Класс защиты	IP 30/ изолированный	IP 30/ изолированный

Датчик влажности	
Тип	TS 193 683 (10 м PVC-кабеля)
Номер по каталогу	000 193 683 000
Размеры	142 x 71 x 30,7 мм

KLR-E 7037 / SST-E 6990

1. Характеристики

Тип	**KLR-E 7037** для контроля окон и оборудования	**SST-E 6990** для удаленного регулирования вентиляцией
Выключатели	Открытый / закрытый Автоматический / ручной	Скорость работы вентилятора высокая/ ср./ низкая Обогрев/ выкл./ охлаждение/ вентиляция
Выходные реле	Открытый Закрытый	Питание вкл./ выкл. Вентиляция

2. Технические данные

Тип	KLR-E 7037	SST-E 6990
Номер по каталогу	111 7737 51 102	110 1901 90 100
Рабочее напряжение	AC 230 В 50/60 Гц	12 … 250 В ~
Коммутируемый ток	6 A cos φ = 1 / 3 A cos φ = 0,6	Выключатель 16 (5) A Переключатель скоростей вентилятора 6 (3) A
Контакт (переключатель)	однополюсный на два направления	—
Диапазон температур	5 … 30 °C	—
Гистерезис	~ 3 K / ~ 7 K	—
Датчик температур	Биметаллический	—
Класс защиты	IP 30/ изолированный	IP 30

1. Характеристики

- электронный контроллер для вентиляторов;
- современный дизайн;
- простата установки и применения;
- минимальный риск повреждения прибора во время установки;
- 2 функции экономии энергии;
- оснащён соединительными рамками «под винт» для соединения подводящих проводов, имеющих максимальное сечение 1,5мм^2;
- каждая клемма рассчитана на один подводимый провод;
- при монтаже убедитесь, что имеющееся в распоряжении электрическое напряжение соответствует требованию прибора; не используйте винты, кроме прикреплённых; не монтируйте прибор на металлической поверхности; не засовывайте что-либо в щели, имеющиеся на аппарате (независимо от того включен он или выключен);
- датчик не требует соблюдения полярности и может быть удлинен обычным двужильным кабелем (увеличение длины датчика может повлиять на его точность); используйте только датчики закреплённые неподвижно.

2. Технические данные

Тип	**FC BASIC**
Номер по каталогу	
Диапазон температур	5 … 35℃
Рабочее напряжение	AC 230 В 50/60 Гц
Коммутируемый ток	2 A cos φ = 0,4
Рабочая влажность (не конденсационная):	10-90%
Ползунковые переключатели	Регулятор скорости вентилятора (низкая/ средняя/ высокая) Выбор режима работы (обогрев/ выкл./ охлаждение) Вкл./выкл. системы
Световые индикаторы	Обогрев – красное свечение Охлаждение – зеленое свечение Экономичный режим – жёлтое свечение
Входные реле	до 2 NTC аналоговых входных реле (температура окружающей среды и воды)
Выходные реле	до 3 реле
Гистерезис	~ 1 K или 2 K (в зависимости от положения переключателей)
Мертвая зона	~ 2 K или 5 K (в зависимости от положения переключателей)
Контакт (переключатель)	однополюсный на два направления
Цвет прибора	Передняя панель – белая; подложка – серая
Соединения	Винтовое для выводного щитка; Max сечение проводов Ø 2,5 мм
Класс защиты	IP 30/ изолированный
Датчик температур	Встроенный (отрицательный температурный коэффициент)
Размеры	120 x 80 x 40 мм
Возможности	Экономичный режим Выносной датчик и датчик температуры воды Датчик NTC 6 x 40 1.5 м с металлическим наконечником Датчик NTC 103AT-2 1.5 м с пластиковым наконечником (различная длина)
Монтаж	Настенный, используя заднюю часть корпуса как трафарет (шаблон) для сверления

3. Конфигурация микропереключателей (DIP-корпус)

№ DIP	Заводские регулировки	Описание	Включено (ON)	Выключено (OFF)
1.	ON	воздушный	локальный датчик	дистанционный
2.	OFF	положение вентилятора на охлаждение	требование термостата	всегда ON
3.	OFF	мертвая зона гистерезис отставание фаз	5C^o 2C^o	2C^o 1C^o
4.	OFF	контроль нагревателя	регулирование	интегральный
5.	OFF	2- или 4-трубные	4-трубный	2-трубный
6.	OFF	электронагреватель	есть	нет

		2-трубные фанкойлы			2-трубные фанкойлы + электрические обогреватели			4-трубные фанкойлы			Универсальные модели		
	Модель	210/L	220/W	220/R	211/L	221/W	221/R	410/L	420/W	420/R	U12/L	U22/W	U22/R
	номер по каталогу	FB10L0000300	FB30W0000300	FB30R0000300	FB20L0000300	FB40W0000300	FB40R0000300	FB50L0000300	FB60W0000300	FB60R0000300	FB70L0000300	FB80W0000300	FB80R0000300
выходные реле	обогрев или охлаждение	■	■	■	■	■	■				■	■	■
	электрический обогрев				■	■	■				■	■	■
	обогрев и охлаждение							■	■	■	■	■	■
	скорость вентилятора	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
входные реле	выносной воздушный датчик	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	датчик воды	■	■		■	■		■	■		■	■	
	реле	■	■		■	■		■	■		■	■	
	выносной датчик обогрева/ охлаждения			■			■			■			■
переключатели	скорости вентилятора	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	вкл./ выкл.		■	■		■	■		■	■		■	■
	экономичный режим	■			■			■			■		
	обогрев/ выкл./ охлаждение	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
функции	автоматический переключатель		■			■			■			■	
	ручной переключатель	■		■	■		■	■		■	■		■
	периодическое открывание клапана	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	антиобледенение	■	■		■	■		■	■		■	■	
	начало обогрева (таймер)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	начало обогрева (температура)	■	■		■	■		■	■		■	■	
	периодическая вентиляция	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	защита клапана	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	пределы значений	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	светодиод (обогрев/ охлаждение/ вкл.)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

INSTAT 7

Электронный регулятор переменного тока

1. Характеристики

- большой ЖК-дисплей;
- постоянное отображение комнатной температуры;
- 4-кнопочное программирование: режим работы/ +/ –/ ОК;
- понятное меню;
- мах количество выходных реле – 5;
- режим ожидания;
- разделенные функции обогрева и охлаждения;
- автоматическое переключение режимов обогрева и охлаждения;
- устанавливаемая мертвая зона;
- 3 скорости работы вентилятора;
- автоматическое переключение между выносным и встроенным датчиками;
- в случае неисправности электросети все данные (за исключением таймера включения и выключения) остаются сохраненными. Как только электропитание вновь подключено, установленный режим вновь активизируется
- в случае неисправности электросети таймер включения и выключения деактивизируется.

2. Применение

- 2- и 4-трубные фанкойлы;
- насосы (с реверсивным клапаном);
- сплит системы;
- системы кондиционирования с или без электрообогрева.

3. Функции

- 2-ступенчатый обогрев и 2-ступенчатое охлаждение (настраиваемая мертвая зона);
- отдельное выходное реле для реверсивного клапана;
- размораживание;
- дополнительный нагрев для насосов;
- отслеживание температуры окружающей среды в режиме охлаждения;
- выносной датчик;
- очистка воздуха Вкл./ выкл.;
- таймер Вкл./выкл. (от 10 мин. до 99 часов 50 мин.);
- режим работы «главный-подчиненный»;
- модель для отелей (с ограниченным количеством функций);
- однополюсное включение питания;
- рабочее напряжение AC 230 В или AC 24 В;

4. Технические характеристики

Тип	INSTAT 7
Номер по каталогу	527 3x (см. табл. далее)
Диапазон температур	15 … 30℃ (разрешающая способность 0,5 К)
Индикатор температуры	0 … 40℃ (разрешающая способность 0,1 К)
Температура хранения	От 20 до 70 С
Рабочее напряжение	AC 230 В 50 Гц, AC 24 В
Потребляемая мощность	≤ 8 ВА
Дисплей	ЖК, отображает температуру помещения, режим работы, скорость работы вентилятора
Рабочая температура	0 … 40℃
Температура хранения	–20 … 70℃
Режим регулировки	Вкл./ выкл.
Интервал измерений	15 … 45 сек.
Переключатель с часовым механизмом	10 мин. … 99 часов 50 мин. разрешение 1 мин. Точность < 1 мин в день (при 20℃) Разрешающая способность по переключению - 10 мин.
Реле (макс. 5 штук в зависимости от модели)	5 A cos φ = 1; 2 A cos φ = 0,6 AC 250 В Ток на каждый L зажим ≤ 10 А
Гистерезис Обогрев/Вентиляция Охлаждение/Вентиляция	 ~ 1,1 К ~ 1,3 К
Зона нечувствительности Обогрев/Охлаждение	0 … 5 К (разрешающая способность 0,5 К), настраиваемая
Зона нечувствительности Отопление1/ Отопление2	0 … 5 К (разрешающая способность 0,5 К), настраиваемая
Зона нечувствительности Охлаждение1/ Охлаждение2	0 … 5 К (разрешающая способность 0,5 К), настраиваемая

Время приостановки компрессора	~ 4 мин.
Время приостановки вентилятора	~ 1 мин.
Реле	Используйте только контакты II класса защиты (AC 230 В)
Класс защиты корпуса	IP 40
Класс защиты	II
Монтаж	Настенный или на распределительную коробку
Защита от влаги	Наличие влаги не допускается
Датчик температуры	Отрицательный температурный коэффициент (в корпусе или вне его)
Выносной датчик	Тип F 193 720, max длина 10 м
Цвет корпуса	Белый, близкий к RAL 9010
Монтаж	Настенный или встраиваемый
Размеры	142x71x32 мм
Масса	175 г

5. Модельный ряд

		4-трубные фанкойлы												только охлаждение		2 x обогрев 2 x охлаждение				2-трубные фанкойлы		для нагревательных насосов									
	модель INSTAT 7	L 0527 31	0527 32	0527 33	0527 34	0527 35	0527 36	0527 37	0527 38	0527 39	0527 40	0527 41	0527 42	0527 43	0527 44	0527 45	0527 46	0527 47	0527 48	L 0527 49	0527 50	L 0527 51	0527 52	0527 53	0527 54	0527 55	0527 56	0527 57	0527 58	0527 59	0527 60
выходные реле	Стадии обогрева	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			2	2	2	2	1	1										1
	Стадии охлаждения	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			2	2	2	2	1	1										1
	Компрессор																					■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Реверсивный клапан																					■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Скорость вентилятора	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	1	1	3	2	1	1	1	1	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	2	3
	Очистка воздуха			■	■										■									■	■						
	Доп. обогрев																													1	1
	Внешний вентилятор																										■	■			
функции	Модель для отелей										■										■										
	Таймер вкл./ выкл.						■	■							■		■					■									
	Ручное переключение обогрева/охлаждения		■		■			■		■			■				■		■	■			■		■			■			■
	Только вентиляция/ Только охлаждение													■	■																
	Включение	п				о						ж		е		л			а		н			и			ю				
входные реле	Переключатель обогрев/ охлаждение																				■										
	Реле	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■				■	■	■
	Режим главный/ подчиненный					■																■	■	■	■				■		
выносные датчики	Комнатный датчик	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Разморозка																										■	■			
	Выносной датчик								■	■								■	■							■					

* модели, отмеченныеL – постоянно имеются на складе; все остальные – производятся на заказ.

Easy klima-S

Электронный термостат с часами для систем кондиционирования

1. Характеристики

- простота настройки и использования;
- переключатель режимов обогрева и охлаждения;

- три режима работы: постоянная выбранная комфортная температура, экономичный режим и автоматический;
- светодиоды;
- настраиваемый 24-чаосовой или 7-дневный таймер;
- выносной датчик (с функцией восстановления);
- модели с рабочим напряжением в 230 В и 24 В;
- способ регулировки (ШИМ интеллектуальный или вкл./ выкл.)
- модель с переключателем режимов обогрев/ охлаждение через клеммы – на заказ.

2. Технические характеристики

Тип		easy klima-S t (настраиваемый на день)	easy Klima-S w (настраиваемый на неделю)
Номер по каталогу		517 2709 51 100	517 2710 51 100
Рабочее напряжение		AC 230 В (195 … 253) 50/60 Гц, AC 24 В (20 … 30)	
Диапазон температур	помещения	5 … 30℃	
	экономичного режима	5 … 30℃ (регулировка под крышкой)	
Светодиод	красный	начало охлаждения	
	зеленый	экономичный режим	
Способ регулировки		настраиваемый: пропорциональное регулирование (квазинепрерывный благодаря ШИМ) или ШИМ включен/выключен	
Период цикла		10 или 25 мин (сумма времени вкл. и выкл. ШИМ)	
Датчик температуры		встроенный	
Выносной датчик		тип F 193 720/ F 193 021, мах длина 50 м	
Выходное реле		Реле, 1 переключатель, свободный от напряжения	
Коммутируемый ток		10 mA … 10 A cos φ = 1; мах 4 A cos φ = 0.6 мах 10 тепловых соленоидов	
Переключающее напряжение		24 … 250 В AC	
Дополнительное подключение телефона		Ввод на 230 В AC (через внешний прибор, будет активирован режим комфортной температуры)	
Ограничение диапазона установок		посредством регулировочного диска	
Точность часов/ запас мощности		< 10 мин. в год / ~ 100 часов	
Установка времени переключения		24-часовой таймер – каждые 15 мин.; 7-дневный таймер – каждый час	
Размеры		160 x 80 x 36 мм	

Аксессуары

Пластиковые рамки

-для крепления термостатов практически к любым распределительным коробкам;
-для закрытия промежутков в стене вокруг распределительной коробки, если она шире, чем плата термостата.

Тип	***ARA 1 E***
Номер по каталогу	00763 2399 001
Используется для	RTR-E 3000 / RTR-E 6000 / RTRt-E 52580…87 HYG-E 6001 INSTAT 6-r1 / INSTAT 6-a1A/a1mA / FR-E 52531 / DRe-E 51718
+ самонарезающий винт	SS 001 (номер по каталогу 007 10 3188 001)

Тип	***ARA 1,7 E***
Номер по каталогу	007 63 2488 001
Используется для	HYG-E 7001 / RTR-E 7000 / KLR-E 7000
+ самонарезающий винт	SS 001 (номер по каталогу 007 10 3188 001)

Тип	***ARA 2 S***
Номер по каталогу	007 63 1528 104
Используется для	INSTAT 6 / INSTAT 2 INSTAT 6 / INSTAT 2
+ самонарезающий винт	SS 002 (номер по каталогу 007 10 3188 002)

Тип	***ARA easy***
Номер по каталогу	007 63 2439 000
Используется для	easy 3 термостатов с часами
+ самонарезающий винт	SS 004 (номер по каталогу 007 10 3188 004)

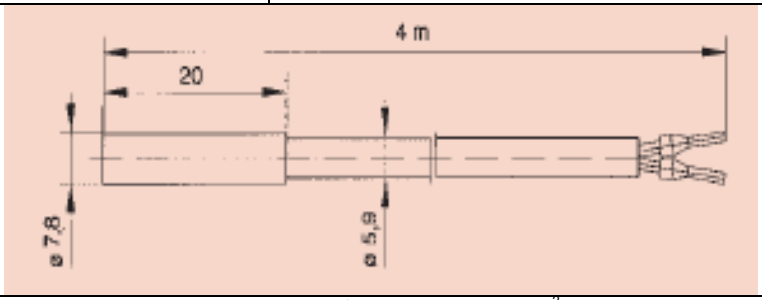
Дополнительные приборы

Тип	***SGH 473***
Номер по каталогу	473 051 000 006
Размеры	194 x 120 x 85 мм
Внутренние размеры	160 x 92 мм

* монтируется на стену, имеет блокировку, а также гнездо для вентиляции для установки в магазинах, офисах и др. общественных зданиях.

Выносные датчики

Тип	***F 190 021***
Номер по каталогу	007 190 021 000
Размеры	75 x 75 x 25,5 мм
Класс защиты	IP 30

Тип	***F 193 720***	***F 193 720***
Номер по каталогу	000 193 720 000	000 193 720 010
Используется для приборов с	винтовыми клеммами	напр., для INSTAT 8
Класс защиты	IP 67	
Температура окружающей среды	–25 … 70 °C	
Размеры		

* Сенсорный кабель может быть удлинен до 50 м при помощи 2-жильного кабеля сечением 1,5 мм^2
* Не укладывайте кабель вдоль розеток, при необходимости используйте экранированный кабель

Датчики для FC BASIC