

> КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ НАПОЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

R979S

КОД	РАЗМЕР		
R979SY001	Шаг 50-выс.22 клейкая основа	-	-
R979SY011	Шаг 50-выс.22 со штырями	-	-
R979SY021	Шаг 50-выс.22 + изоляция 6мм	-	-

Панель для систем напольного отопления, малой высоты, из высокопрочного полипропилена. Шаг укладки 50 мм. Для труб Ø16-18 мм. Эффективный размер 800x600 мм. Идеальна для реконструкции.

INFO

Для фиксации панелей R979SY001 и R979SY021, используйте вставки R983Y041.

R979SY001

R979SY011

R979SY021



R979N

КОД	РАЗМЕР		
R979NY003	Шаг 50-выс.30	-	-
R979NY005	Шаг 50-выс.50	-	-
R979NY006	Шаг 50-выс.63	-	-

Панель изоляционная преформованная для систем напольного отопления, из вспененного полистирола. Шаг укладки 50 мм. Возможность диагональной укладки. Для трубы Ø15-18 мм. Эффективный размер 1400x800 мм.

INFO

Тепловое сопротивление
R979NY003: 0,45 (м²К)/Вт
R979NY005: 0,90 (м²К)/Вт
R979NY006: 1,25 (м²К)/Вт



R982Q

КОД	РАЗМЕР		
R982QY013	шаг 50-выс.37	-	-
R982QY015	шаг 50-выс.50	-	-

по заказу

КОД	РАЗМЕР		
R982QY016	шаг 50-выс.60	-	-
R982QY017	шаг 50-выс.75	-	-

Панель изоляционная преформованная для систем напольного отопления, из вспененного полистирола. Шаг укладки 50 мм. Для трубы Ø15-18 мм. Эффективный размер 1400x800 мм.

INFO

Тепловое сопротивление
R982QY013: 0,88 (м²К)/Вт
R982QY015: 1,27 (м²К)/Вт
R982QY016: 1,56 (м²К)/Вт
R982QY017: 2,00 (м²К)/Вт



R979

КОД	РАЗМЕР		
R979Y043	шаг 50-выс.32	-	-
R979Y044	шаг 50-выс.42	-	-
R979Y045	шаг 50-выс.52	-	-
R979Y046	шаг 50-выс.62	-	-
R979Y047	шаг 50-выс.75	-	-

Панель изоляционная преформованная для систем напольного отопления, из вспененного полистирола. Шаг укладки 50 мм. Для трубы Ø16-18 мм. Эффективный размер 1400x800 мм.

INFO

Тепловое сопротивление
R979Y043: 0,73 (м²К)/Вт
R979Y044: 1,00 (м²К)/Вт
R979Y045: 1,30 (м²К)/Вт
R979Y046: 1,59 (м²К)/Вт
R979Y047: 2,00 (м²К)/Вт



R979L

КОД	РАЗМЕР		
R979LY001	Шаг 50-выс.22	-	-

Термоформованный лист перфорированный, с клеящим слоем, для систем напольного отопления пониженной толщины.

Шаг укладки трубы: 50 мм.

Высота: 22 мм.

Для труб диам. 16 мм - 17 мм (рекомендация: металлопластиковые трубы 16x2).

Размер 1250x850 мм.



R882A

КОД	РАЗМЕР		
R882AY002	выс.30	10	-
R882AY003	выс.40	10	-

Гладкая изоляционная панель в рулоне, с влаго-изоляционным покрытием, с сеткой для облегчения укладки трубы. Размеры: 1 м x 10 м.

INFO

Тепловое сопротивление
R882AY002: 0,85 (м²К)/Вт
R882AY003: 1,15 (м²К)/Вт



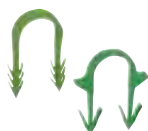
R983

КОД	РАЗМЕР		
R983Y001	для выс. пан. 37	100	1 000
R983Y003	для выс. пан. 30	100	1 000
R983Y500	для R863 инструм.	300	-

Клипсы для системы напольного отопления

INFO

R983Y500: клипсы для инструмента R863Y500. Макс диам. трубы = 20 мм.



R983S

КОД	РАЗМЕР		
R983Y041	Ø6 мм - L 60 мм	100	1 000

Вставка фиксирующая для панелей R979SY001 и R979SY021.



R984

КОД	РАЗМЕР	□	⊞
R984Y005	размет. 50x50 мм	135	-

Лист гидроизолирующий полиэтиленовый.

**K393**

КОД	РАЗМЕР	□	⊞
K393Y001	50 x 50 мм	2	40

Металлическая оцинкованная сварная сетка.

**R549P**

КОД	РАЗМЕР	□	⊞
R549PY003	Ø16-18	1	50
R549PY004	Ø20	1	50
R549PY007	Ø25	1	50

Направляющий уголок для труб.

**K369D**

КОД	РАЗМЕР	□	⊞
K369DY001	150 x 8 мм	50	100

Лента демпферная для компенсационных швов.

**K389W**

КОД	РАЗМЕР	□	⊞
K389WY001	Ø12-22	1	100

Несущая шина для фиксирования труб от 12 мм до 22 мм, длина 1 м.

**K376**

КОД	РАЗМЕР	□	⊞
K376Y001	10 л	1	-

Пластификатор бетонного раствора для заливки пола.

**R414D**

КОД	РАЗМЕР	□	⊞
R414DX003	18 x 18	5	50

Термостатический клапан, с балансировочным клапаном для теплого пола и коробки R508M.

**K369**

КОД	РАЗМЕР	□	⊞
K369Y021	150 x 8 мм	50	100

Демпферная лента.

INFO

С клейкой полоской h=5 см

**R863**

КОД	РАЗМЕР	□	⊞
R863Y500	для R983Y500	1	-

Пистолет для фиксирующих скоб R983Y500.

**R872D**

КОД	РАЗМЕР	□	⊞
R872DY001	-	2	100

Профиль для демпферного шва длиной 2 м с клейкой лентой.

**K389**

КОД	РАЗМЕР	□	⊞
K389Y003	Ø25 - шаг 100 мм	4	64

Несущая шина для фиксирования труб, длина 4 м.

**K375**

КОД	РАЗМЕР	□	⊞
K375Y001	1 л	1	-

Защитное жидкое средство (против накипи) для отопительных систем.

**R227-1**

КОД	РАЗМЕР	□	⊞
R227Y003	1/2" x 6 мм	25	250

Гильза погружная для датчика температуры.

**R414M**

КОД	РАЗМЕР	□	⊞
R414MX003	18 x 18	5	50

Термостатический клапан для теплого пола и коробки R508M.



R508K

КОД	РАЗМЕР		
R508KY001	120 x 150 x 75 мм	1	-

Комплект для теплого пола, включает: R508M + R414M + R470X001+R881Y002.



R508M

КОД	РАЗМЕР		
R508MY001	120 x 150 x 75 мм	1	10

Встраиваемая коробка с крышкой, для регулирующей арматуры систем теплых полов.



R470

КОД	РАЗМЕР		
R470X001	-	1	50

Термостатическая головка с жидкостным датчиком, с настройкой против замораживания.



> СИСТЕМА НАПОЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ БЕЗ БЕТОННОЙ СТЯЖКИ

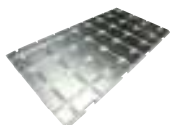
R883-1

КОД	РАЗМЕР		
R883Y101	Шаг 150-выс.28	-	-



Изоляционная панель из вспененного полистирола.

INFO

Тепловое сопротивление
R883Y101: 0,65 (м²К)/Вт



R884

КОД	РАЗМЕР		
R884Y101	Выс. 28	-	-



Изоляционная головная панель, для укладки трубы и поддержки ее изгибов.

INFO

Тепловое сопротивление
R884Y101: 0,50 (м²К)/Вт





K805P

КОД	РАЗМЕР		
K805PY003	600 x 300 x 1 мм	-	-
K805PY004	600 x 600 x 1 мм	-	-

Лист из оцинкованной стали, для формирования двойного слоя распределения нагрузки в системах сухого теплоизлучающего пола.



K805P-1

КОД	РАЗМЕР		
K805PY023	600 x 300 x 1 мм	-	-
K805PY024	600 x 600 x 1 мм	-	-

Лист из оцинкованной стали, с клеящим слоем.



K809

КОД	РАЗМЕР		
K809Y001	50 x 26 мм	1	100

Планка якорная для систем теплого пола.



> ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АВТОМАТИКА - БЕСПРОВОДНАЯ

PM100W

КОД	РАЗМЕР	□	⊞
PM100WY02	230 В	1	-

Беспроводной контроллер, для систем отопления.

Управление:

- Температурой в 16 зонах при помощи хронотермостата K400Y002;
- Циркуляционным насосом с функцией предохранительного термостата (при использовании датчика температуры K563PY002);
- Управлением производства ГВС в бойлере (при использовании датчика температуры K563PY002);

Дополнительно: сенсорный дисплей KD400Y002.
Электропитание 230 В. CE сертификация.



KD400

КОД	РАЗМЕР	□	⊞
KD400Y002	пит. от PM100WY02	1	-

Сенсорный дисплей для программирования и управления контроллером PM100WY02. Электропитание от контроллера PM100WY02. Установка на стену или на контроллер.



K400

КОД	РАЗМЕР	□	⊞
K400Y002	2 бат. AA 1,5 В	1	-

Хронотермостат беспроводной, с дисплеем. Для применения с контроллером PM100WY02. Настенная установка. Питание от 2 батарей AA 1,5 В. CE сертификация.



K563P

КОД	РАЗМЕР	□	⊞
K563PY002	-	1	-

Датчик температуры, пассивного типа, с двумя режимами работы: предохранительный термостат или управление ГВС. Для применения с контроллером PM100WY02.



> ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АВТОМАТИКА ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ

K490I

КОД	РАЗМЕР	□	⊞
K490IY001	230 В	1	-
K490IY002	2 батареи AAA 1,5 В	1	-

Цифровой электронный недельный хронотермостат, встраиваемый в стену. Управление отоплением и охлаждением, с недельным и суточным программированием и возможностью ручного управления.

INFO

K490IY001: питание дисплея ~230 В, 50Гц.

K490IY002: питание дисплея 2 элемента AAA 1,5 В.



K494I

КОД	РАЗМЕР	□	⊞
K494IY001	230 В	1	-
K494IY002	230 В	1	-
K494IY011	3 батареи AAA 1,5 В	1	-
K494IY012	3 батареи AAA 1,5 В	1	-

Термостат комнатный, для встроенного монтажа. Питание 230В / 50Гц или аккумулятор. Выходное реле с беспотенциальным переключающим контактом, 5(3)А, 250В переменного тока.

Степень защиты IP20.

Дисплей с графическими иконками в сочетании с передними кнопками. Режимы работы: комфорт, экономия, с / антифриз.

Управление лето / зима.

INFO

K494IY001, K494IY011: черный.

K494IY002, K494IY012: белый.



K494

КОД	РАЗМЕР	□	⊞
K494AY001	2 батареи AAA 1,5 В	1	-

Цифровой электронный термостат, монтируется на стену. Питание от батарей.

INFO

Питание от 2 батареек AAA 1,5 В.

Монтаж настенный или на коробке диаметром 60 мм.



K492

КОД	РАЗМЕР	□	⊞
K492AY001	2 батареи AA 1,5 В	1	-
K492DY001	батареи AA + 230 В	1	-
K492PY001	батареи AA + 230 В	1	-

Цифровой электронный недельный хронотермостат, накладной на стену. С жидкокристаллическим сенсорным экраном. Также доступна версия с контролем влажности. Управление отоплением и охлаждением, осушителем и фанкойлом, с недельным и суточным программированием и возможностью ручного управления. Встроенный датчик влажности. Питание от батарей. Выход реле с напряжением 230 В.



K499

КОД	РАЗМЕР		
K499Y001	10-22 Вac/cc, 12 BA	1	-
K499Y010	10-24 Вac/cc, 5 BA	1	-

Модуль управления для объединения со всеми термостатами серии K492 и K490I. Для контроля на расстоянии через GSM (K499Y001) или центральной диспетчерской (K499Y010). Омологация CE.



> ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АВТОМАТИКА – KLIMAVUS

KPM30

КОД	РАЗМЕР		
KPM30Y001	24 В	1	-
KPM30Y002	24 В	1	-
KPM30Y003	24 В	1	-
KPM30Y004	24 В	1	-
KPM30Y005	24 В	1	-

Модуль управления для отопления и / или охлаждения. Со встроенным дисплеем панели для мониторинга, настройки и управления. Напряжение питания 24 В, размер 6 модулей DIN. Возможность управления смесительного клапана, насоса и выходы контакты без напряжения. Возможность подключения с удаленного терминала KD201. Возможность подключения, по периферийной шине, с модулями расширения входов / выходов и KPM35 с комнатными датчиками и K492B K495B / L. Сертификаты CE.



KPM31

КОД	РАЗМЕР		
KPM31Y001	24 В	1	-
KPM31Y002	24 В	1	-
KPM31Y003	24 В	1	-
KPM31Y004	24 В	1	-
KPM31Y005	24 В	1	-

Модуль управления для отопления и / или охлаждения. Без встроенного дисплея, сочетать с удаленным терминалом KD201 для мониторинга, настройки и управления. Напряжение питания 24 В переменного тока, размер 6 модулей DIN. Возможность управления смесительного клапана, насоса и выходы контакты без напряжения. Возможность подключения, по периферийной шине, с модулями расширения входов / выходов и KPM35 с комнатными датчиками и K492B K495B / L. Сертификаты CE.



KPM35

КОД	РАЗМЕР		
KPM35Y001	24 В	1	-

Модуль управления ввода / вывода для модуля управления KPM30 или KPM31. Выходы контакты без напряжения с возможностью управления электрических приводов, серводвигатели для зональных клапанов или систем обработки воздуха для осушения или интеграции. 24 В переменного тока, размер 4 модуля DIN. Сертификаты CE.



KPM36

КОД	РАЗМЕР		
KPM36Y001	Плата Modbus	1	-
KPM36Y002	Плата Konnex	1	-
KPM36Y003	Плата Ethernet	1	-

Плата Modbus для контроллера KPM30/KPM31.



K497

КОД	РАЗМЕР		
K497Y001	для KPM30 или KPM31	1	-
K497Y002	для KPM35	1	-

Съемный комплект для блока управления KPM30/ KPM31/KPM35



KD201

КОД	РАЗМЕР		
KD201Y001	-	1	-

Терминал с клавиатурой для мониторинга, настройки и управления системой. ЖК дисплей с белой подсветкой. Для использования в комбинации с модулем регулирования KPM30 или KPM31. Прямое питание от модуля управления, настенное крепление. Сертификаты CE.



K492B

КОД	РАЗМЕР		
K492BY002	230 В	1	-

Комнатный термостат с дисплеем с подсветкой и интерфейс для локального управления температурой и влажностью. Для использования с bus подключением к модулю управления KPM30 или KPM31. 230 В переменного тока, Modbus. Встроенный монтаж. Сертификация CE.



K495B

КОД	РАЗМЕР		
K495BY002	24 В	1	-

Комнатный датчик без дисплея и интерфейс локальный (слепой) с датчиком температуры и влажности. Для использования с подключением bus к модулю управления KPM30 или KPM31. 24 В переменного тока питания, сообщения Modbus. Настенный монтаж. Сертификаты CE.



K495L

КОД	РАЗМЕР		
K495LY002	24 В	1	-

Комнатный термостат с дисплеем с подсветкой и интерфейс для локального управления температурой и влажностью. Для использования с bus подключением к модулю управления КРМ30 или КРМ31. 24 В переменного тока, Modbus. Настенный монтаж. Сертификация CE



K493I

КОД	РАЗМЕР		
K493IY002	12 В	1	-

Датчик температуры и влажности, скрытого монтажа.



K493T

КОД	РАЗМЕР		
K493TY002	12 В	1	-

Сенсорный термостат. Цвет белый.



K463P

КОД	РАЗМЕР		
K463PY001	-	1	-

Температурный зонд пассивного типа, диапазон измерения -50 / 105 °С. Длина кабеля 6 м, диаметр колбы 6 мм. Для использования в сочетании с модулем регулирования КРМ30 или КРМ31.



K465P

КОД	РАЗМЕР		
K465PY001	-	1	-

Датчик внешней температуры, пассивного типа, диапазон измерения -50 / 105 °С, в контейнере с защитой IP68. Для использования в сочетании с модулем регулирования КРМ30 или КРМ31.



K498M

КОД	РАЗМЕР		
K498MY002	-	1	-

Преобразователь сигнала с PWM до 0...10 В для команды второго смесительного клапана модулем управления КРМ30 или КРМ31. Источник питания 24 В, DIN-рейка. Сертификация CE.



K373

КОД	РАЗМЕР		
K373Y011	230 В	1	10
K373Y012	230 В	1	10

Термостат предохранительный регулируемый с предустановкой, с зондом.

INFO

С держателем для термометра 1/2"х6 мм



K489

КОД	РАЗМЕР		
K489Y001	-	15	-

Короб для инсталляции термостата серии K480AD.



PM100R

КОД	РАЗМЕР		
PM100Y001	230 В	1	10

Блок управления с 8-ю входами (термостаты) и 8-ю выходами (зональные клапаны, электротермические головки) с 4-минутной задержкой включения циркуляционного насоса.



PM100P

КОД	РАЗМЕР		
PM100Y003	230 В	1	-

Блок контроля и управления для электротермических головок с предохранительным термостатом с 4-минутной задержкой включения.



> ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

KDP

Моноблок

КОД	РАЗМЕР	□	▣
KDPY024	осушение	1	-
KDPRY024	осушение + охлаждение	1	-

Аксессуары

КОД	РАЗМЕР	□	▣
KDPCY024	внеш. обшивка	1	-
KDPFY024	перед. панель	1	-

Моноблок для контроля влажности воздуха, для установки за подвесным потолком, для использования с системами охлаждения помещений. С возможным интегрированием теплоотведения. Комплектуется узлом фильтрации из синтетического материала, класс G3 (EN779:2002), центробежным вентилятором с трехскоростным мотором, контуром охлаждения с хладагентом R134a, гидравлическим контуром, теплообменником из медной трубки с алюминиевым оребрением. Опциональный внешний короб и передняя панель, из окрашенной в белый цвет древесины. Производительность по осушению 24 л / 24 ч. Производительность по воздуху в режиме осушения 200 м³/ч и 300 м³/ч в режиме теплоотведения (только для KDPRY024). Диапазон рабочей температуры 15-32°C. Соединение гидравлическое 2x1/2" с вн. резьбой. Электропитание 230 В.



KDV

КОД	РАЗМЕР	□	▣
KDVRWY300	конд. вод.	1	-
KDVRAY300	конд. вод.	1	-

Моноблок для контроля влажности воздуха, канального типа для установки за подвесным потолком, для использования с системами охлаждения помещений. С возможным интегрированием теплоотведения. С высокоэффективной рекуперацией тепла (эффективность >86%). Комплектуется узлом фильтрации из синтетического материала, класс G3 (EN779:2002), двумя трехскоростными вентиляторами, пятью моторизованными заслонками, контуром охлаждения с хладагентом R134a, гидравлическим контуром, теплообменником из медной трубки с алюминиевым оребрением и 5 узлами диаметра 100 мм для подачи, рециркуляции, извлечения, внешнего подключения и выпуска. Производительность по осушению 25,9 л / 24 ч. Общая производительность по воздуху 260 - 300 м³/ч, внешняя производительность 80-160 м³/ч. Диапазон рабочей температуры 15-32°C. Давление прекалибровки 40 Па. Соединение гидравлическое 4x1/2" с вн. резьбой. Электропитание 230 В.



KDS

Моноблок

КОД	РАЗМЕР	□	▣
KDSY026	осушение	1	-
KDSRY026	осушение + охлаждение	1	-
KDSRY350	осушение + охлаждение	1	-
KDSRY500	осушение + охлаждение	1	-

Аксессуары

КОД	РАЗМЕР	□	▣
KDSPLY026	подача для KDSY026-KDSRY026	1	-
KDSPLY350	подача для KDSRY300	1	-

Моноблок для контроля влажности воздуха, для установки в стену, для использования с системами охлаждения помещений. С возможностью интегрирования (производства холода/тепла) и первичной обработкой воздуха. Комплектуется узлом фильтрации из синтетического материала, класс G3 (EN779:2002), центробежным вентилятором с трехскоростным мотором, контуром охлаждения с хладагентом R134a, гидравлическим контуром, теплообменником из медной трубки с алюминиевым оребрением. Диапазон рабочей температуры 15-32°C. Электропитание 230 В.

INFO

KDSY026

Моноблок канального типа для осушения воздуха. Производительность по осушению 25,5 л/сут. Производительность по воздуху 250 м³/ч. Давление предварительной калибровки 24 Па. Гидравлические соединения 2x1/2" с вн. резьбой. Четырехходовой приточный узел (диаметр 100 мм) заказывается дополнительно.

KDSRY026

Моноблок канального типа для осушения воздуха и теплоотведения. Производительность по осушению 25,5 л/сут. Производительность по воздуху в режиме осушения 200 м³/ч и 300 м³/ч в режиме теплоотведения. Давление предварительной калибровки 24 Па. Гидравлические соединения 2x1/2" с вн. резьбой. Четырехходовой приточный узел (диаметр 100 мм) заказывается дополнительно.

KDVR350

Моноблок, кондиционер канального типа для осушения воздуха и теплоотведения, с контуром предварительного охлаждения. Производительность по осушению 38,3 л/сут. Производительность по воздуху 350 м³/ч. Рабочая температура воды 12-22°C. Давление предварительной калибровки 40 Па. Гидравлические соединения 4x1/2" с вн. резьбой. Шестиходовой приточный узел (диаметр 100 мм) заказывается дополнительно.

KDVR500

Моноблок, кондиционер канального типа для осушения воздуха и теплоотведения, с контуром предварительного охлаждения. Производительность по осушению 60,1 л/сут. Производительность по воздуху 600 м³/ч. Рабочая температура воды 12-22°C. Давление предварительной калибровки 60 Па. Гидравлические соединения 4x1/2" с вн. резьбой.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93