

## СИСТЕМЫ ПАНЕЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ И ОХЛАЖДЕНИЯ, АВТОМАТИКА ТЕРМОРЕГУЛЯЦИЯ

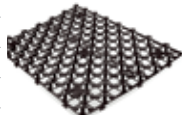
❖ КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ НАПОЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ .....	114
❖ СИСТЕМА НАПОЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ БЕЗ БЕТОННОЙ СТЯЖКИ .....	116
❖ ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АВТОМАТИКА ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ .....	117
❖ ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АВТОМАТИКА - БЕСПРОВОДНАЯ .....	118
❖ ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АВТОМАТИКА - KLIMADOMOTIC .....	119
❖ ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩАЯ АВТОМАТИКА - KLIMABUS .....	120
❖ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА .....	122



# Компоненты системы напольного отопления

## R979S

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	▣
R979SY001	Шаг 50-выс.22 клейкая основа	20,50 13,44	-	-
R979SY011	Шаг 50-выс.22 со штырями	16,83 7,20	-	-
R979SY021	Шаг 50-выс.22 + изоляция 6мм	24,96 8,64	-	-
R979SY005	Шаг 50-выс.15 клейкая основа	22,95 15,84	-	-
R979SY025	Шаг 50-выс.15 + изоляция 6 мм	27,16 10,08	-	-



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 фиксирования панелей R979SY001 и R979SY021, используйте вставки R983Y041.

## R979B

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	▣
R979BY013	шаг 50 - выс. 32	13,23 24,64	-	-
R979BY014	шаг 50 - выс. 42	14,44 17,92	-	-
R979BY015	шаг 50 - выс. 52	17,42 13,44	-	-



NEW

Панель изоляционная преформованная для систем напольного отопления, из вспененного полистирола EPS 1200. Шаг укладки 50 мм. Для трубы диам. 16-17 мм. Теплопроводность 0,035 Вт/(м\*К). Эффективный размер 1400x800 мм.

## R981B

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	▣
R981BY003	выс.30	19,72 9,6	-	-
R981BY004	выс.40	23,28 7,68	-	-
R981BY005	выс.50	27,90 5,76	-	-
R981BY006	выс.60	31,66 4,8	-	-



Плоская изоляционная панель преформованная для напольных систем. Изготовлена из пенополистирола (EPS200) высокой плотности с самогасящимися свойствами, с защитным слоем из противоударного преформованного полиэтилена. Шаг укладки труб кратный 50 мм и 100 мм. Размер панели: 1200x800 мм.

## R981XPS

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	▣
R981XY003	выс.30	14,00 10,5	-	-
R981XY004	выс.40	18,65 7,5	-	-
R981XY005	выс.50	23,56 6	-	-
R981XY006	выс.60	27,30 5,25	-	-
R981XY015	выс.50	27,24 6	-	-
R981XY016	выс.60	32,39 5,25	-	-



NEW

Панель изоляционная преформованная для систем напольного отопления, из экструдированного вспененного полистирола XPS300 или XPS500. Теплопроводность 0,034 Вт/(м\*К). Эффективный размер 1250x600 мм.

## R979TG

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	▣
R979TGY003	Шаг 50-выс.30	18,45 11,20	-	-
R979TGY005	Шаг 50-выс.40	20,30 6,72	-	-
R979TGY006	Шаг 50-выс.50	23,99 5,60	-	-



Панель изоляционная преформованная для систем напольного отопления, из вспененного полистирола с графитом. Возможность диагональной укладки. Шаг укладки 50 мм. Для трубы диам. 16-18 мм. Эффективный размер 1400x800 мм.

## R979G

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	▣
R979GY003	шаг 50 - выс. 32	14,41 13,44	-	-
R979GY004	шаг 50 - выс. 42	15,72 8,96	-	-
R979GY005	шаг 50 - выс. 52	18,45 6,72	-	-
R979GY006	шаг 50 - выс. 62	20,30 11,2	-	-
R979GY007	шаг 50 - выс. 75	23,99 8,96	-	-



Панель изоляционная преформованная для систем напольного отопления, из вспененного полистирола с графитом. Шаг укладки 50 мм. Для трубы диам. 16-18 мм. Эффективный размер 1400x800 мм.

### INFO

Тепловое сопротивление  
R979GY003: 0,73 (м2K)/Вт  
R979GY004: 1,10 (м2K)/Вт  
R979GY005: 1,42 (м2K)/Вт  
R979GY006: 1,74 (м2K)/Вт  
R979GY007: 2,16 (м2K)/Вт

## R981G

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	▣
R981GY003	выс.30	21,81 9,6	-	-
R981GY004	выс.40	25,21 7,68	-	-
R981GY005	выс.50	29,09 5,76	-	-
R981GY006	выс.60	32,85 4,8	-	-



NEW

Плоская изоляционная панель преформованная для напольных систем. Изготовлена из вспененного пенополистирола двойной плотности (EPS200+EPS120) с графитом, с защитным слоем из полиэтилена. Шаг укладки труб кратный 50 мм и 100 мм. Размер панели: 1200x800 мм.

## R981AG

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	▣
R981AGY003	выс.25	41,09 12,5	-	-
R981AGY004	выс.40	48,05 12,5	-	-



NEW

Плоская изоляционная панель преформованная для напольных систем. Изготовлена из вспененного пенополистирола (EPS200) высокой плотности с графитом, с защитным слоем из алюминиевой фольги 0,25 мм. Шаг укладки труб кратный 100 мм. Размер панели: 1200x500 мм.

## R983

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	📦
<b>R983Y001</b>	для выс. пан. 37	0,19	100	1 000
<b>R983Y003</b>	для выс. пан. 30	0,19	100	1 000
<b>R983Y500</b>	для R863 инструм.	0,26	300	6000

Клипсы для системы напольного отопления

📄 INFO

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



## R983S

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	📦
<b>R983Y041</b>	Ø6 мм - L 60 мм	0,40	100	1 000

Вставка фиксирующая для панелей R979SY001 и R979SY021.



## R863

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	📦
<b>R863Y500</b>	для R983Y500	479,33	1	-

Пистолет для фиксирующих скоб R983Y500.



## R872D

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	📦
<b>R872DY001</b>	-	12,10	2	100

Профиль для демпферного шва длиной 2 м с клеей лентой.



## K389

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	📦
<b>K389Y012</b>	Ø20 - шаг 50 мм - 2 м	4,56	2	32
<b>K389Y013</b>	Ø25 - шаг 100 мм - 2 м	7,78	2	32
<b>K389Y003</b>	Ø25 - шаг 100 мм	4	4	64

Несущая шина для фиксирования труб, длина 4 м.



## K375

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	📦
<b>K375Y021</b>	1 л	30,33	1	9

Защитное жидкое средство (против накипи) для отопительных систем.



## K380

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	📦
<b>K380Y001</b>	1 л	46,70	1	9

Очищающее средство CLEAN



## K382

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	📦
<b>K382Y001</b>	1 л	67,26	1	9

Средство для удаления шлама 2B1



## R983N

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	📦
<b>R983Y040</b>	Ø 6 мм - L 25 мм	0,24	100	1 000

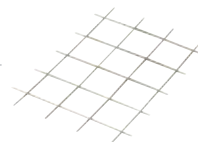
Шпильки для крепления преформованного листа без изоляции R979NY001.



## K393

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	📦
<b>K393Y001</b>	50 x 50 мм	7,56	2	40

Металлическая оцинкованная сварная сетка.



## R549P

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	📦
<b>R549PY003</b>	Ø16-18	2,11	1	50
<b>R549PY004</b>	Ø20	2,56	1	50
<b>R549PY007</b>	Ø25	3,50	1	50

Направляющий уголок для труб.



## K369

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	📦
<b>K369DY001</b>	150 x 8 мм	1,05	50	100
<b>K369AY021</b>	150 x 8 мм	1,22	50	100
<b>K369AY022</b>	250 x 8 мм	2,27	50	100

Лента демпферная для компенсационных швов.



## K389W

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	📦
<b>K389WY001</b>	Ø12-22	7,65	1	100

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



## K376

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	📦
<b>K376Y001</b>	10 л	66,73	1	-

Пластификатор бетонного раствора для заливки пола.



**NEW**

## K381

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	📦
<b>K381Y001</b>	1 л	61,01	1	9

Средство для устранения отложений REMOVE-RAPID



**NEW**

**NEW**

## R227-1

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R227Y003</b>	1/2" x 6 мм	6,42	25	250

Гильза погружная для датчика температуры.



## R414M

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R414MX003</b>	18 x 18	16,74	5	50

Термостатический клапан для теплого пола, монтаж в бокс R508M.



## R508M

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R508MY001</b>	120 x 150 x 75 мм	12,83	1	10

Встраиваемый бокс с крышкой, для регулирующей арматуры систем теплых полов.



## R414D

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R414DX003</b>	18 x 18	19,35	5	50

Термостатический клапан, с балансировочным клапаном для теплого пола, монтаж в бокс R508M.



## R508K

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R508KY001</b>	120 x 150 x 75 мм	51,32	1	-

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



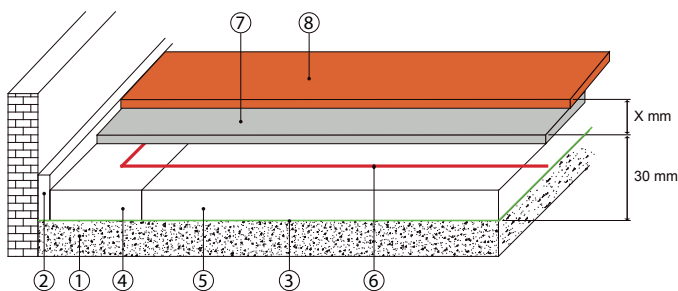
## R470

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R470X001</b>	-	8,86	1	50

Термостатическая головка с жидкостным датчиком, с настройкой против замораживания.



## ➤ Система напольного отопления без бетонной стяжки



### КОМПОНЕНТЫ

- 1 Базовый слой.
- 2 Демпферная лента, K369A.
- 3 Гидроизолирующий слой, полиэтилен, R984.
- 4 Преформованная головная панель, со слоем алюминия, R884, для укладки трубы и поддержки ее изгибов.
- 5 Преформованная панель, R883-1, с теплопроводными пластинами из алюминия.
- 6 Трубы полимерные или металлопластиковые, максимальный внешний диаметр 17.
- 7 Двойной слой из оцинкованных стальных листов K805P и K805P-1, для создания опорного слоя.
- 8 Покрытие поверхности.

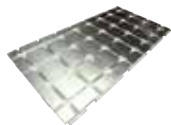
## R883-1

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R883Y101</b>	Шаг 150-выс.28	46,22	11,52	-

Изоляционная панель из вспененного полистирола.

### ⓘ INFO

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



## R884

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>R884Y101</b>	Выс. 28	45,73	5,76	-

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

### ⓘ INFO

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



## K805P

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>K805PY003</b>	600 x 300 x 1 мм	44,22	-	-
<b>K805PY004</b>	600 x 600 x 1 мм	46,06	3,60	-

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



## K805P-1

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>K805PY023</b>	600 x 300 x 1 мм	56,09	-	-
<b>K805PY024</b>	600 x 600 x 1 мм	56,09	-	-

Лист из оцинкованной стали, с клеящим слоем.



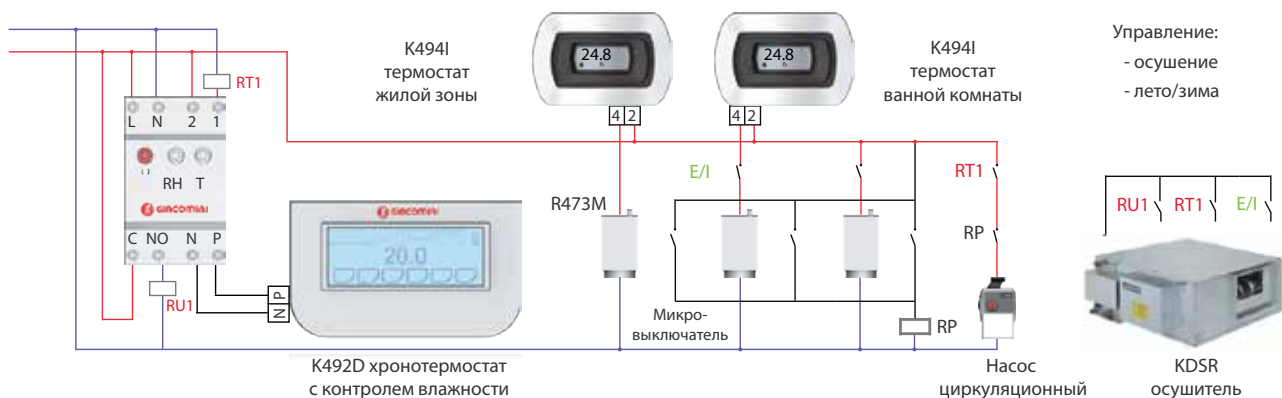
## K809

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>K809Y001</b>	50 x 26 мм	0,45	1	100

Планка якорная для систем теплого пола.



## Терморегулирующая автоматика прямого действия



### K490I

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	☒
<b>K490IY001</b>	230 В	174,41	1	-
<b>K490IY002</b>	2 батареи AAA 1,5 В	174,41	1	-

Цифровой электронный недельный хроно-термостат, 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	ЦЕНА, €	□	☒
<b>K494IY001</b>	230 В	91,24	1	-
<b>K494IY002</b>	230 В	91,24	1	-
<b>K494IY011</b>	3 батареи AAA 1,5 В	91,24	1	-
<b>K494IY012</b>	3 батареи AAA 1,5 В	91,24	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	ЦЕНА, €	□	☒
<b>K494AY001</b>	2 батареи AAA 1,5 В	58,87	1	-

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

#### INFO

Питание дисплея от 2 батареек AAA 1,5 В.  
Монтаж настенный или на коробе диаметром 60 мм.



### K492

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	☒
<b>K492AY001</b>	2 батареи AA 1,5 В	252,90	1	20
<b>K492DY012</b>	230 В	338,61	1	20

Цифровой электронный недельный хроно-термостат, 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 дисплея от батарей. Выход реле с напряжением 230 В.



### KPM10

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	☒
<b>KPM10Y001</b>	24 В	546,55	1	-

Контроллер однозонный для отопления и / или охлаждения, содержит датчик температуры и датчик влажности. Со встроенным дисплеем. Возможность управления смесительным клапаном, насосом, осушителем воздуха.



# Терморегулирующая автоматика - беспроводная

## PM100W

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>PM100WY02</b>	230 В	453,95	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.



## K400

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>K400Y002</b>	2 бат. AA 1,5 В	121,06	1	-

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



## KD400

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>KD400Y002</b>	пит. от PM100WY02	302,66	1	-

Сенсорный дисплей для программирования и управления контроллером PM100WY02.

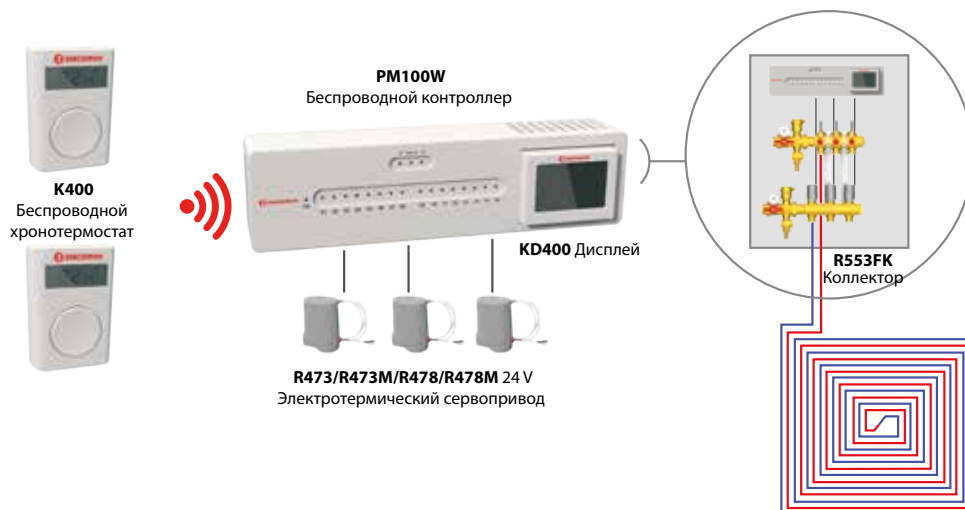
Электропитание от контроллера PM100WY02. Установка на стену или на контроллер.



## K563P

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	□	⊞
<b>K563PY002</b>	-	37,74	1	-

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



# Терморегулирующая автоматика – KLIMADOMOTIC

KLIMAdomotic - это многофункциональный комплекс автоматического управления, оптимизированный для систем панельного отопления и охлаждения. Контроль и регулирования температуры осуществляется радиоуправляемыми терморегулирующими клапанами (Wireless). Таким образом, комплекс KLIMAdomotic позволяет контролировать с помощью одного пользовательского интерфейса такие аспекты комфорта в помещении, как температура и влажность. Модуль управления KD410 является базой для формирования комплекса. Для систем панельного и радиаторного отопления предусмотрены разные версии программного обеспечения: Connect-Rad для панельного, Connect-TRV для радиаторного. Модуль KD410 дает возможность пользователю легко настроить режимы работы с помощью удобного интуитивно понятного графического интерфейса или удаленно через веб-приложение для смартфонов, планшетов или настольных компьютеров. Программа Giacomini Connect в свободном доступе на APP Store и Google Play.



## KD410

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	📦	🔗
<b>KD410Y001</b>	Connect-RAD	872,25	1	-

Модуль управления с сенсорным дисплеем для управления терморегулирующей автоматикой систем отопления и охлаждения. Модификации:

- KD410Y001: Connect-Rad для систем панельного отопления и охлаждения
- KD410Y002: Connect-TRV для систем радиаторного отопления с термостатическими клапанами.



## KPM40

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	📦	🔗
<b>KPM40Y002</b>	Modbus	955,86	1	-

Контроллер гидравлической панельной системы отопления и охлаждения. Осуществляет управление электротермическими приводами (максимум 20 единиц), приводом смесительного клапана, циркуляционным насосом, устройствами осушения воздуха. Переключение зима/лето. Питание 230 В.



## K410W

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	📦	🔗
<b>K410WY003</b>	темп. датчик	215,75	1	-
<b>K410WY002</b>	темп./влажн.	270,27	1	-
<b>K410WY012</b>	темп./влажн.+доступ	297,63	1	-

Беспроводные датчики температуры и влажности или только температуры, для работы с KPM40. Питание K410WY001 и K410WY002: 2 батареи типа AA 1,5 В. Питание питания K410WY012: 12 В через модуль KPM40. Сертификация CE.



## KPM45

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	📦	🔗
<b>KPM45Y002</b>	Modbus	955,87	1	-

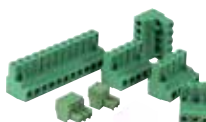
Контроллер для управления различными типами устройств для обработки воздуха. Управление задвижкой вентиляционной системы подачи воздуха, скоростью вращения вентиляторов, насосом и смесителем для регулировки температуры теплоносителя. Также управление смесителем, предназначенным для работы контура охлаждающей воды батареи охлаждения и соответствующего насоса (в качестве альтернативы клапана), определение температуры потока контура охлаждающей воды и температуры потока воздушного контура, управление воздухообменом на основании сигналов полученных от датчика углекислого газа. Питание 230 В.



## K497

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	📦	🔗
<b>K497Y100</b>	2P-F для KPM40, KPM45	1,73	1	-
<b>K497Y101</b>	3P для KPM40, KPM45	2,33	1	-
<b>K497Y102</b>	4P для KD410	2,24	1	-
<b>K497Y103</b>	5P для KPM40, KPM45	3,47	1	-
<b>K497Y110</b>	5P для K410W, K465	4,62	1	-
<b>K497Y120</b>	2P-F для KD410	2,87	1	-

Соединители электрические.



## K465

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	📦	🔗
<b>K465Y001</b>	12 В	194,61	1	-

Датчик температуры наружного воздуха, для работы с KPM40 и/или KPM45 через системную шину. Диапазон температур -40-85 °С, в корпусе с классом защиты IP68. Питание 12 В от контроллера.



# Терморегулирующая автоматика – KLIMAbus

## KPM30

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
<b>KPM30Y001</b>	24 В	652,61	1	-
<b>KPM30Y002</b>	24 В	740,61	1	-
<b>KPM30Y003</b>	24 В	652,61	1	-
<b>KPM30Y004</b>	24 В	652,61	1	-
<b>KPM30Y005</b>	24 В	740,61	1	-



Модуль управления для отопления и/или охлаждения. Совместимым 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 K492В K495В/L.

### KLIMABUS

Комплекс устройства терморегуляции с высоким интеллектом, подключенные к сети через провод - шину - для обмена информацией между собой с помощью соответствующим образом закодированных сообщений.

Модульная система шин управляет как простыми смесительными группами в отоплении и охлаждении, так и сложными жилыми системами с очисткой и осушением воздуха, интеграции охлаждения и контролируемой механической вентиляцией.

Гибкость системы позволяет определять различные профили доступа и позволяет использовать преимущества самых современных технологий в области домашней автоматизации.

## KPM35

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
<b>KPM35Y001</b>	24 В	277,38	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	ЦЕНА, €	☐	☒
<b>KPM36Y001</b>	Плата Modbus	205,96	1	-
<b>KPM36Y002</b>	Плата Konnex	541,18	1	-
<b>KPM36Y003</b>	Плата Ethernet	893,98	1	-

Плата Modbus для контроллера KPM30/ KPM31.



## K497

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
<b>K497Y001</b>	для KPM30 или KPM31	27,23	1	-
<b>K497Y002</b>	для KPM35	35,05	1	-

Съемный комплект для блока управления KPM30/ KPM31/ KPM35



## KD201

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
<b>KD201Y001</b>	-	442,32	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.



## K492В

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
<b>K492BY002</b>	230 В	257,65	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.



## K495В

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
<b>K495BY002</b>	24 В	310,53	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	ЦЕНА, €	☐	☒
<b>K495LY002</b>	24 В	338,93	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	ЦЕНА, €	☐	☒
<b>K493IY012</b>	12 В	344,15	1	-

Датчик температуры и влажности, скрытого монтажа.



## K493T

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
<b>K493TY002</b>	12 В	474,36	1	-

Сенсорный термостат. Цвет белый.



## K463P

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
<b>K463PY001</b>	-	41,54	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	ЦЕНА, €	☐	☒
<b>K465PY001</b>	-	78,43	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	ЦЕНА, €	☐	☒
<b>K498MY002</b>	-	88,03	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.



## KF201

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
<b>KF201Y001</b>	12В Bus	447,23	1	-

Контроллер фанкойла для K483T



## K373

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
<b>K373Y011</b>	230 В	161,07	1	10
<b>K373Y012</b>	230 В	168,85	1	10

Термостат предохранительный регулируемый с преднастройкой, с зондом.

① INFO

С держателем для термометра 1/2" x6 мм



## PM100P

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
<b>PM100Y003</b>	230 В	261,76	1	-

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



## PM100R

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
<b>PM100Y001</b>	230 В	223,02	1	10

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



## KDP

### АКСЕССУАРЫ

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
<b>KDPHY024</b>	осушение	2209,53	1	-
<b>KDPRHY024</b>	осушение + охлаж.	3012,18	1	-
<b>KDPCY024</b>	внеш. обшивка	148,74	1	-
<b>KDPFY024</b>	перед. панель	386,74	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	ЦЕНА, €	☐	☒
<b>KDVRWY300</b>	конд. вод.	5950,25	1	-
<b>KDVRAY360</b>	кондиц.	8631,41	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 прекальбровки 40 Па. Соединение гидравлическое 4x1/2" с вн. резьбой. Электропитание 230 В.

## KV

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
<b>KVY160</b>	160 м³/час	2843,81	1	-
<b>KVY300</b>	300 м³/час	3662,48	1	-
<b>KVY500</b>	500 м³/час	4093,36	1	-



Моноблок для контроля влажности воздуха, канального типа для установки за подвесным потолком, на полу (над плитой) или на стене. Панель дистанционного управления (модуль DIN) для установки скорости потока воздуха и режимов работы.

КОД	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, М³/ЧАС	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ДХГХВ), ММ	ДИАМЕТР ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ММ	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ, ПА	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ, ВТ
<b>KVY160</b>	160	1100 X 600 X 275	150	140	55
<b>KVY300</b>	300	1440 X 660 X 285	200	230	190
<b>KVY500</b>	500	1580 X 730 X 305	200	280	340

## KDS

### МОНОБЛОК

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
<b>KDSHY026</b>	осушение	2209,53	1	-
<b>KDSRHY026</b>	осушение + охлаж.	2986,33	1	-
<b>KDSRHY350</b>	осушение + охлаж.	3883,93	1	-
<b>KDSRY500</b>	осушение + охлаждение	4194,71	1	-



### АКСЕССУАРЫ

КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА, €	☐	☒
<b>KDSPLY026</b>	подача для KDSY026-KDSRY026	223,13	1	-
<b>KDSPLY350</b>	подача для KDSRY300	246,95	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 (Ø100мм) 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 (Ø100мм) заказывается дополнительно.

#### KDVR350

Моноблок, кондиционер канального типа для осушения воздуха и теплоотведения, с контуром предварительного охлаждения. Производительность по осушению 38,3л/сут. Производительность по воздуху 350м³/ч. Рабочая температура воды 12-22°C. Давление предварительной калибровки 40 Па. Гидравлические соединения 4x1/2" с вн. резьбой. Шестиходовой приточный узел (Ø100мм) заказывается дополнительно.

#### KDVR500

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