

***Ventrex***

**Вентиляционное оборудование и  
приточные установки**



**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ГОССТАНДАРТ РОССИИ**

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС LT.MG01.B01698

Срок действия с 20.12.2004 г. по 20.12.2006 г.  
№ 6241177

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11MG01  
ВИНИМАШ. ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ БЫТОВЫХ АППАРАТОВ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ, РАБОТАЮЩИХ НА ГАЗООБРАЗНОМ, ЖИДКОМ И ТВЕРДОМ  
ВИДАХ ТОПЛИВА (ОС БТА)

123007 г. Моеква, ул. Шенюгина, 4. Тел.: 259-88-53; 256-54-03

**ПРОДУКЦИЯ**

Вентиляторы центробежные,  
агрегаты вентиляционные марки «Ventrex»  
с принадлежностями  
(см. приложение на 1-ом листе)

код ОК 005 (ОКП):  
см. приложение

Серийный выпуск.  
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 12.1.003-83 (п.п. 2.1, 2.3, 5.2);  
ГОСТ 12.1.012-90 (п.п. 2.3.2, 4.3, 6.4);  
ГОСТ 12.2.007-0-75 (п.п. 3.1.5, 3.2, 3.3.5, 3.3.7, 3.3.8, 3.5.1, 3.6.4, 3.7).

код ТН ВЭД:  
см. приложение

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

SALDA  
Rekyvos street 24C, LT-5408 Siauliai, Lithuania

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН**

SALDA  
Rekyvos street 24C, LT-5408 Siauliai, Lithuania tel. +370 41 500871

**НА ОСНОВАНИИ**

Протокола сертификационных испытаний № 72-04 от 10.12.2004 г. ИЛ СантехНИИпроект,  
105187, г. Москва, Окружной проезд, д. 18 (рег. № РОСС RU.0001.21MP 22).  
Сертификата системы качества EN ISO 9001:2000, № 15 100 11029 от 10 декабря 2003 г.,  
выданного TUV, Литва.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Продукция маркируется Знаком соответствия по ГОСТ Р 50460-92 на упаковке и  
в руководстве по эксплуатации.  
Схема сертификации: 3

Зам. Руководитель органа   
Эксперт 

В.Г. Красников  
инженер, диплом

В.Н. Волков  
инженер, диплом

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

© Издательство «Сертификат» Гомель, 2003.

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ  
ГУЗ "Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора №1 ФУ "Медбиоцентр"  
Федеральное учреждение "Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора"**

**САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

№ 77.МБ.01.401.П.000051.11.04 ОТ 02.11.2004 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что  
производство, применение (использование) и реализация новых видов продукции;  
продукция, ввозимая на территорию Российской Федерации  
Нагреватели воздуха электрические "Ventrex", модели: EKAV, EKSV, RUSV, TLPV и комплектующие:  
терморегуляторы, модель: EKRV, воздушные регуляторы модели: RISPV, RISPVV.

изготовленная в соответствии  
Предконтрактная поставка, заявка-декларация, декларация в соответствии, доверенность, сертификат системы  
качества ISO 9001:2000 от 20.02.2003 г., руководство по эксплуатации.

**СООТВЕТСТВУЕТ (НЕ СООТВЕТСТВУЕТ)** государственным санитарно-  
эпидемиологическим правилам и нормативам (женушково зачеркнуть,  
указать полное наименование санитарных правил)

МСанПиН 001-96 "Санитарные нормы допустимых уровней физических факторов при применении товаров  
народного потребления в бытовых условиях", ГН 2.1.6.1338-03 "ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе  
населенных мест", ГН 2.1.6.1339-03 "ПДК (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест"

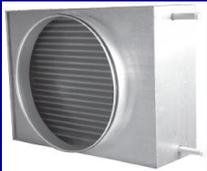
Организация — изготовитель  
"Prestep UK LTD", Великобритания

Получатель санитарно-эпидемиологического заключения  
"Prestep UK LTD", Unit 13, 164 High Street Barnet Herts EN 55XP, London UK, Великобритания

Основанием для признания продукции, соответствующей (не соответствующей)  
государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам  
являются (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименования учреждений,  
проводившего исследования, другие рассмотренные документы):  
Протокол № 4259 от 27.10.2004 г., ИЛЦ ПИЭС (рег. экр. № РОСС RU.0001.510353)

№ 1267015

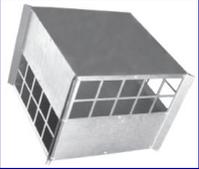
### Ventrex

Наименование оборудования	Ventrex	
Прямоугольные канальные вентиляторы	VKSV	
Круглые канальные вентиляторы	CDKV/CDK V-S	 
Электронагреватели для кругл./прям-ых каналов	EKAV / EKSV	 
Водяные калориферы для круглых каналов	AVSV	
Приточные установки	TLPV	

## Вентиляционное оборудование Ventrex

Наименование оборудования	Ventrex	
Глушители для прямоугольных каналов	LDRV	
Глушители для круглых каналов	LDCV	
Кассеты и фильтры для прямоугольных воздуховодов	FDSV	
Кассеты и фильтры для круглых воздуховодов	FDV/FMV	 
	FDIV / FMKV	 

## Вентиляционное оборудование Ventrex

Наименование оборудования	Ventrex	
Обратные клапаны	RSKV	
Воздушные заслонки	SK / SKM	
Электропривод к возд. заслонкам		
Хомуты	MKV	
Летние кассеты для прит.-выт. Агрегатов с пластинчатым теплообменником	VKV	

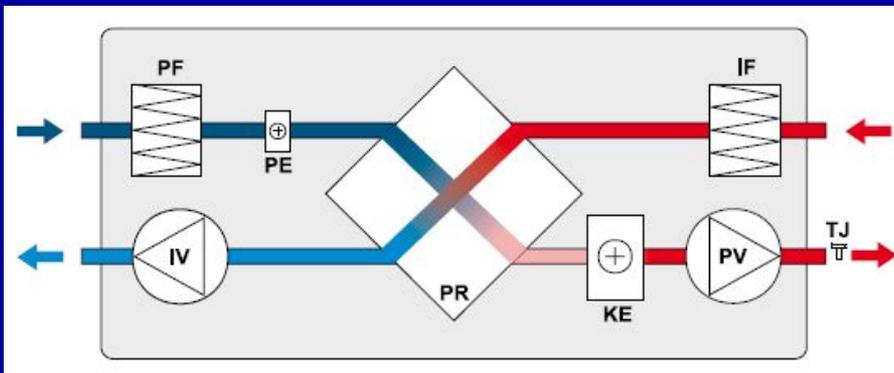
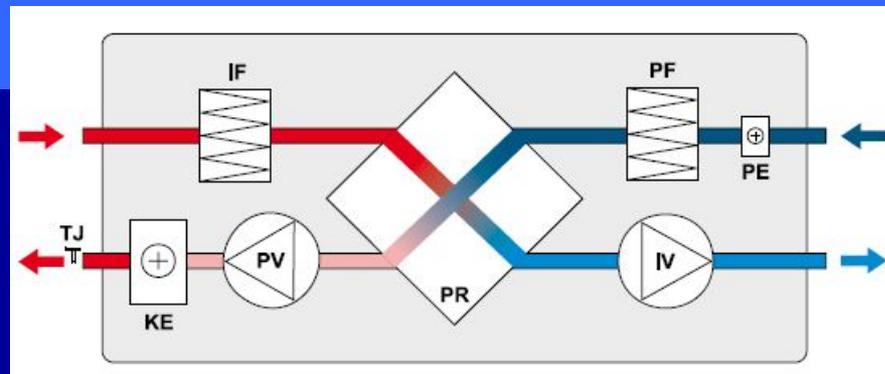
## Вентиляционные агрегаты серии RISV с пластинчатым рекуператором

- От 260 до 5000 типоразмера (соответственно от 260 до 5000м<sup>3</sup>/ч)
- Электрический или водяной нагрев
- Горизонтальное, вертикальное или подпотолочное исполнение
- Правое и левое исполнение
- Произв-сть рекуператора не менее 60% Heatex (Швеция)
- Регулируемый расход и температура воздуха в помещении
- RISV 260-1500 встроенная автоматика
- RISV 2000 – 5000 автоматика UE на базе Carel CUR



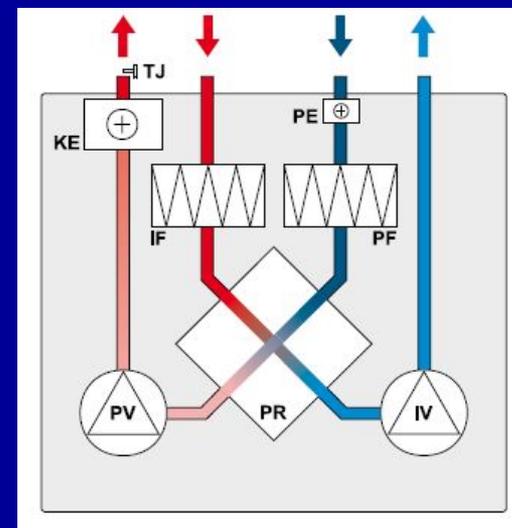
## Различные исполнения RISV

Горизонтальное  
исполнение RISV



Подвесное исполнение RISV P

Вертикальное исполнение RISV V

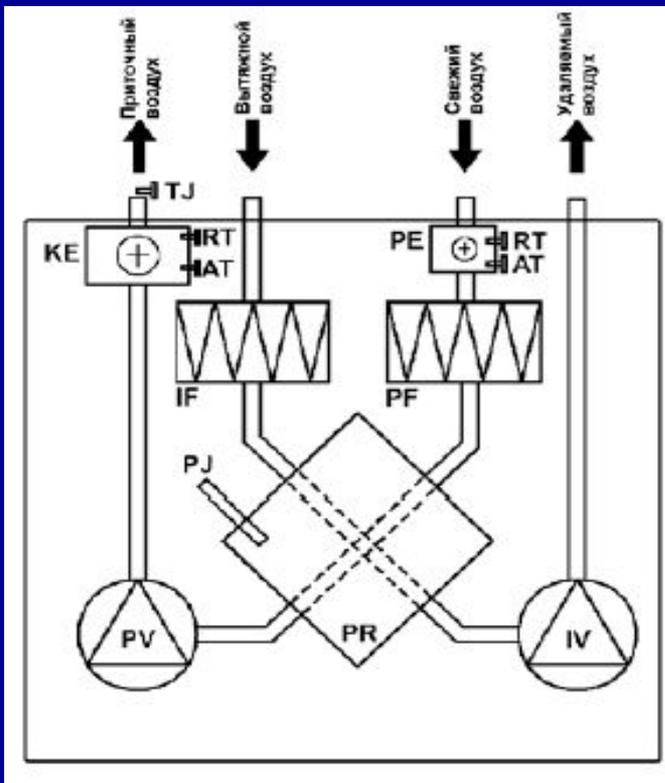


## Возможные исполнения установок RISV

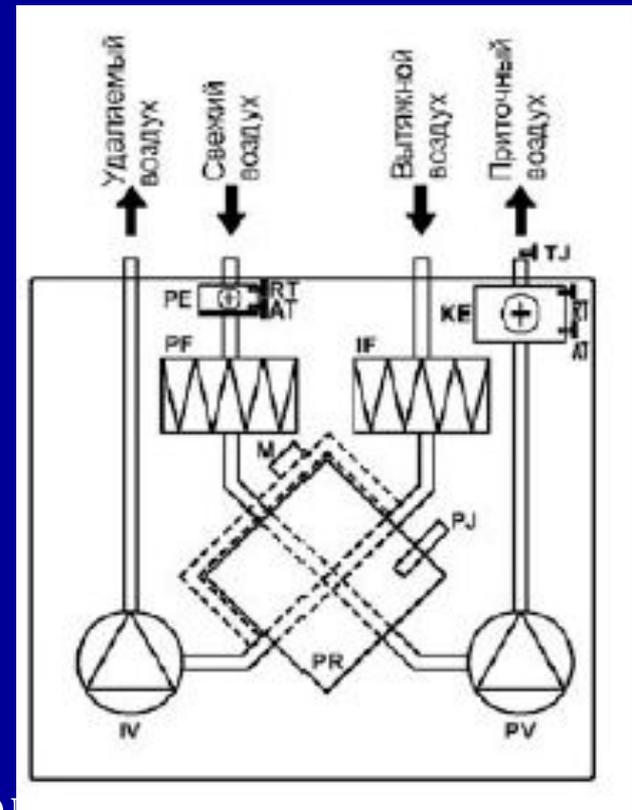
		V	P	W
RISV 260		*		
RISV 400	*	*	*	*
RISV 700	*	*	*	*
RISV 1500	*	*		*
RISV 2000	*			*
RISV 3000	*			*
RISV 4000	*			*
RISV 5000	*			*

## Правое или левое исполнение

- Вертикальное исполнение V:



Правое исполнение – VD



Левое исполнение – VK

## Правое или левое исполнение Горизонтальное исполнение RISV

- Для горизонтальных установок RISV 400 – 700 типоразмер с электрическим калорифером: симметричны могут обслуживаться с двух сторон.
- *с водяным калорифером*: симметричны могут обслуживаться с двух сторон выход патрубков в торец (приточный вентилятор)
- Типоразмер RISV 1500 симметричны могут обслуживаться с двух сторон однако предпочтительнее справа. Есть возможность изменения стороны обслуживания посредством перестановки дверок в установках 1500HE(W)
- Типоразмеры RISV 2000 - 3000 с водяным или электрическим калорифером - обслуживание с указанной стороны по ходу движения воздуха (D-правая, K –левая.) Указывается при заказе, сторона обслуживания может не совпадать со стороной подключения.
- Старшие типоразмеры RISV 4000 – 5000  
Указывается при заказе, сторона обслуживания может не совпадать со стороной подключения.

## Установки RISV-R с роторным рекуператором

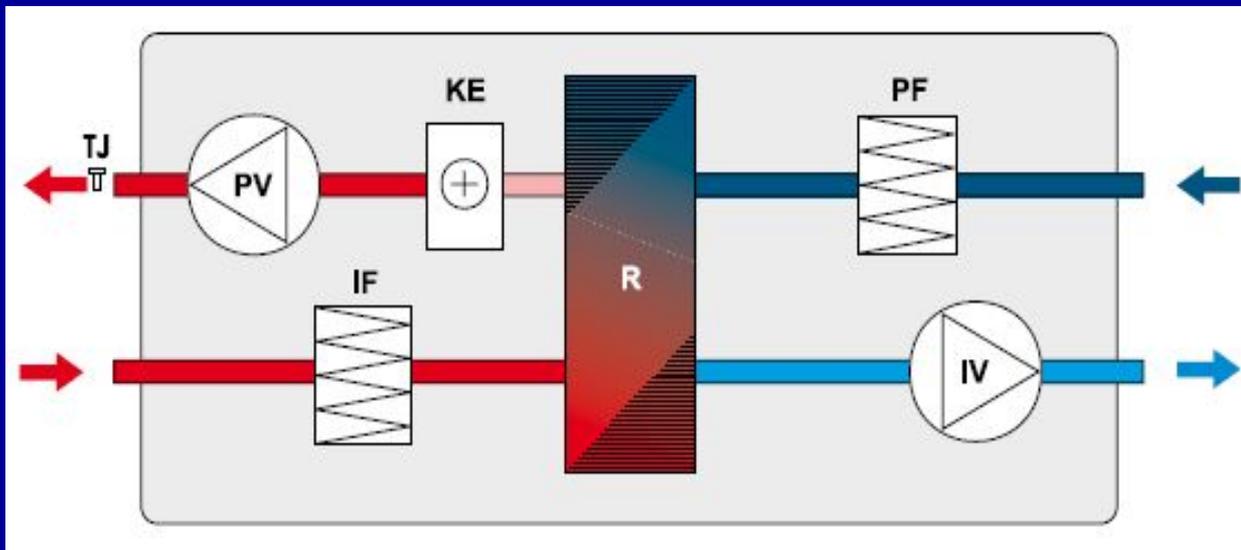
- От 400 до 4000 типоразмера (соответственно от 400 до 4000м<sup>3</sup>/ч)
- Электрический или водяной калорифер
- Конфигурация А,В,С,Д
- Производительность рекуператора 75-80%  
AV Product (Швеция)
- Регулируемый расход и температура воздуха в помещении

RISV 400 – 1500 R встроенная автоматика

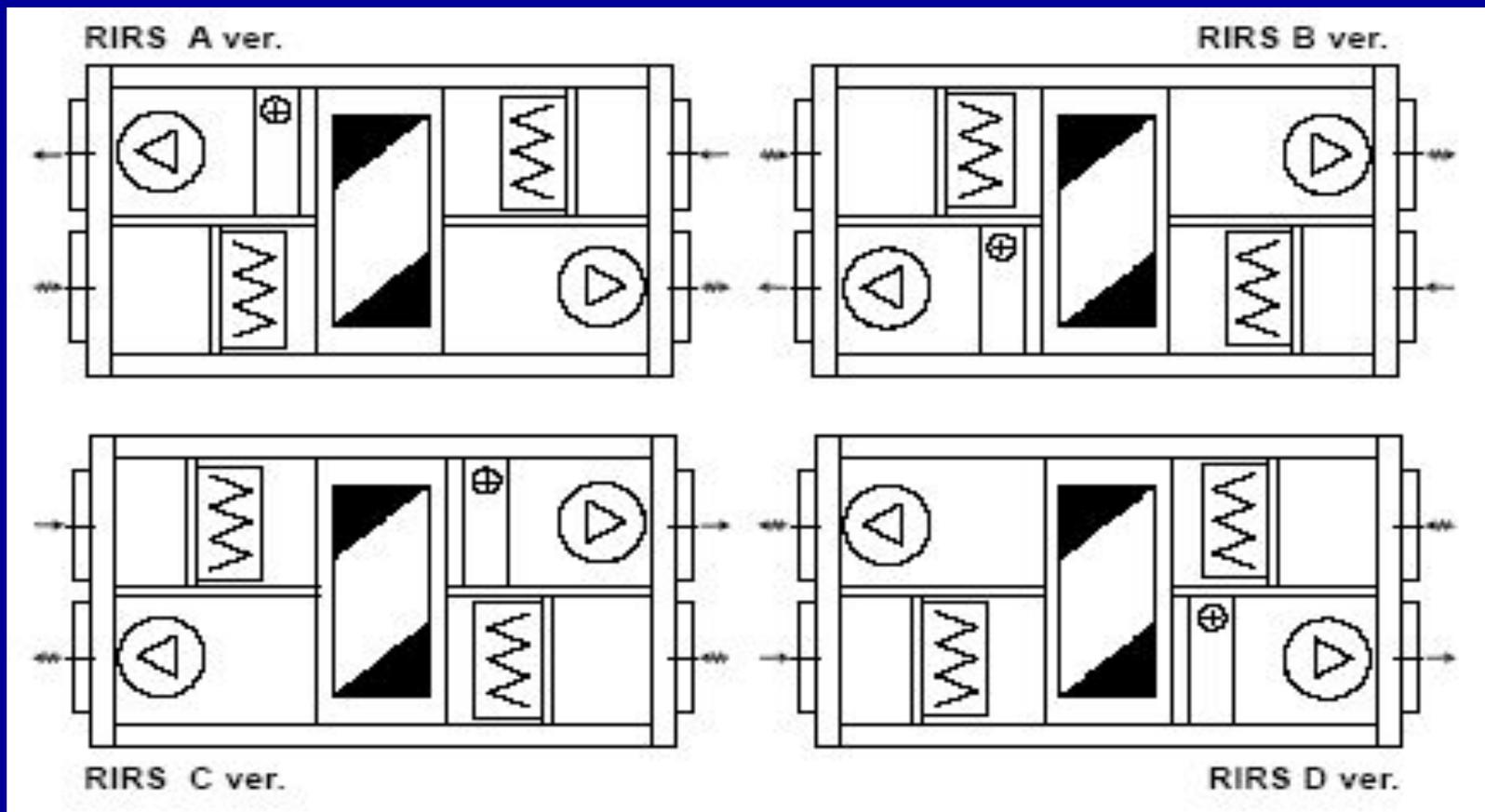
RISV 2000 – 4000 R автоматика UE на базе Carel CURR

# Ventrex

## RISV-R



## Возможные исполнения RISV-R



До 3000 типоразмера выход патрубков водяного калорифера в торец (приточный вентилятор) После 3000 выход патрубков в нашу сторону от рис.

## Агрегаты подачи воздуха TLRV

- Состав: фильтр EU3, канальный вентилятор, электрокалорифер
- Изолированный корпус:  
толщина изоляции 50мм
- Простота монтажа
- 250 м<sup>3</sup>/ч – 1550м<sup>3</sup>/ч



## Приточные установки серии VEKAV

- Состав: Фильтр EU5, калорифер водяной/электрический, вентилятор
- Единый изолированный корпус (толщина изоляции 50мм)
- Расход воздуха 1000 – 4000 м<sup>3</sup>/ч



## Автоматика и управление приточными установками

<b><i>RISV 250-1500</i></b>	Встроенная автоматика + пульт (UNI/PRO)
<b><i>RISV 2000-5000</i></b>	CUR (отдел автоматки UE)
<b><i>RISV 400-1500-R</i></b>	Встроенная автоматика + пульт (UNI/PRO)
<b><i>RISV 2000-4000-R</i></b>	CURR (отдел автоматки UE)
<b><i>TLPV</i></b>	VentControl (отдел автоматки UE)
<b><i>VEKAV</i></b>	CUV (отдел автоматки UE)
<b><i>VEKAV</i></b> (одноступенчатый калорифер)	VentControl (отдел автоматки UE)

## Пульты управления Ventrex для установок RISV, RISV-R

Проводные пульты управления UNI/PRO



- Установка и индикация температуры приточного воздуха.
- Установка и индикация скорости вращения мотора вентилятора.
- Индикация защиты от замерзания теплообменника.
- Индикация сигналов аварии.
- Индикация режимов и параметров на ЖК-дисплее.
- Длина кабеля подключения пульта – 13 м.
- Монтирование пульта в поверхностную или смонтированную стенную монтажную коробку.
- Программирование параметров (время, режим управления, режим работы, программируемое событие) для пультов PRO

## Электрические принадлежности

- Трансформаторы TGVV и TGTV



- Регуляторы электрического нагрева EKRV 15, EKRV 15P, EKRV 6p



## VentControl 1

- Контроллер включает в себя: плату ВХОДОВ/ВЫХОДОВ, плату управления эл. калорифером, два датчика температуры, контактор эл. калорифера
- Настенный терминал “ACQUA”



## VentControl 2

- Контроллер включает в себя: плату ВХОДОВ/ВЫХОДОВ, плату управления эл. калорифером, два датчика температуры, контактор эл. калорифера
- Пульт дистанционного управления



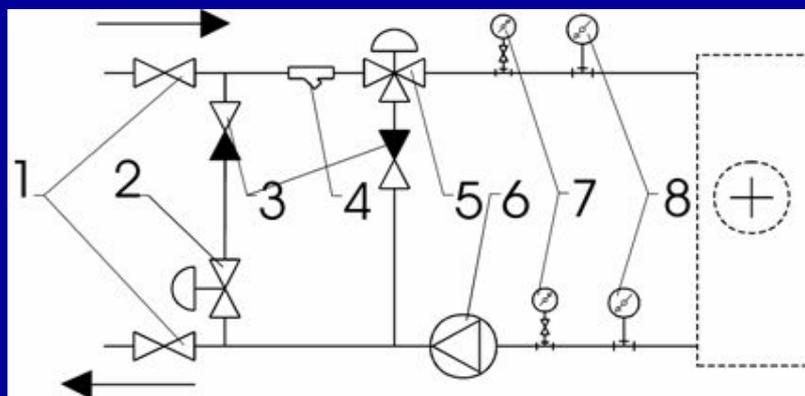
Возможные аксессуары: трансформатор, RS 485

## Системы автоматики на базе CAREL (CUR,CURR,CUV)

- Щит управления IP65 включает свободно программируемый контроллер pCO<sub>2</sub> (CUR,CURR) со встроенным терминалом, pCO<sub>xs</sub> со встроенным терминалом (CUV)
- Реле перепада давления на фильтрах и на рекуператоре
- Датчик температуры приточного воздуха (комнатный датчик опционально)
- Привод клапана байпаса

## Установки с водяным калорифером.

### Смесительные узлы сечной



1 – клапан

2 – клапан-

3 – обратный

4 – фильтр

5 – 3-х ходовой

6 – насос

7 – манометр

8 – термостат

- Смесительный узел RMG + привод 3-х ходового клапана SSB 61
- 3х ходовой клапан VXP +привод 3х ходового клапана SSB 61

•  
•  
•

Спасибо за внимание!!!

***Ventrex***

• • • • • • • • • •