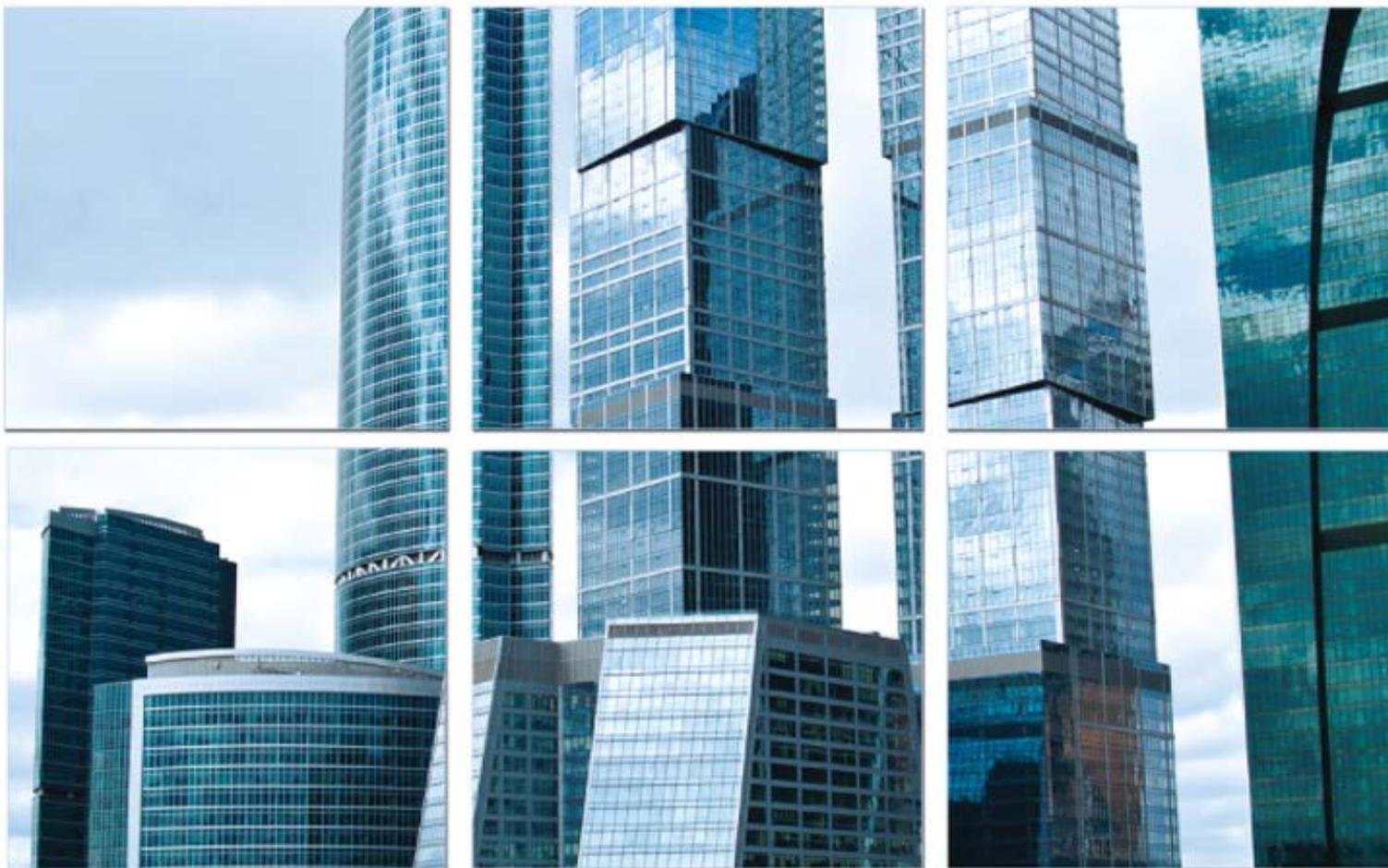




# DANTECH

Комфортный климат мегаполиса



2014

# ***Мини вентиляционные установки Dantex***

*Новинка*

### DANTEX DV-E

Расход воздуха: 250 – 1200 м<sup>3</sup>/ч



### Основные характеристики:

- Моноблочная конструкция;
- Управление приточным и вытяжным воздухом;
- Встроенный блок управления и проводной контроллер;
- Дополнительный электрический нагреватель;
- Пластинчатый рекуператор с эффективностью до 70%.

*Новинка*

### DANTEX DV-E

Расход воздуха: 250 – 1200 м<sup>3</sup>/ч



### Основные преимущества:

**Рекуперация тепла** - за счет рекуперации тепловой энергии снижаются энергозатраты на климатическое оборудование в масштабах здания, помещения. При этом обеспечивается полноценная приточно-вытяжная вентиляция;

**Комфортный воздухообмен** - из-за того, что обмен воздуха между помещением и внешней средой происходит одновременно в обоих направлениях, в помещении сохраняется температура, обеспеченная работой кондиционеров или системы отопления. Даже в помещениях без окон возможно организовать активный воздухообмен;

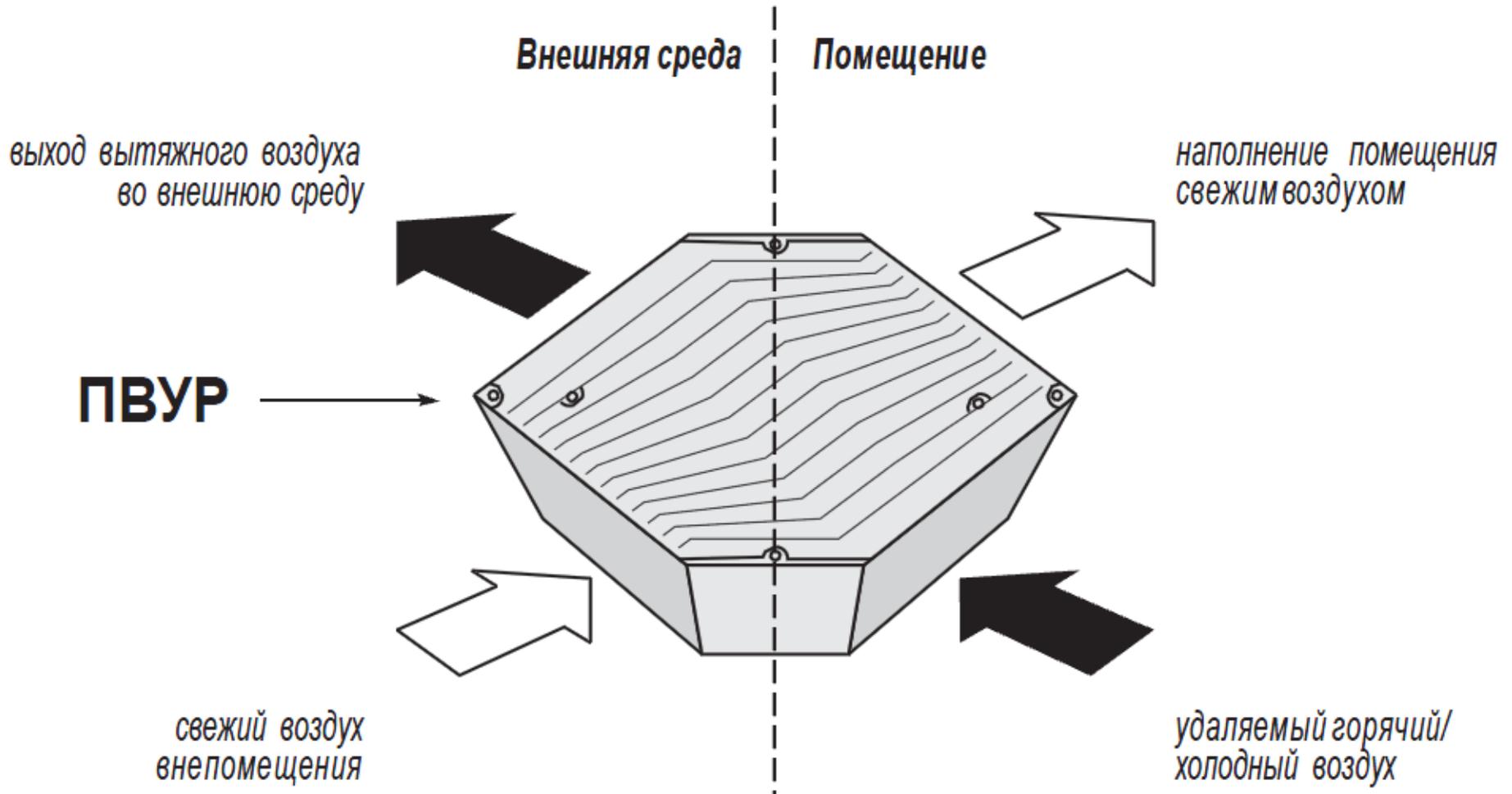
**Отличная звукоизоляция** - между входящим и исходящим воздушным потоком могут возникать шумы, поэтому теплообменник ПВУР обеспечивает также прекрасную звукоизоляцию.

*Новинка*

DANTEX DV-E

Расход воздуха: 250 – 1200 м<sup>3</sup>/ч

Принцип действия и устройства теплообменника

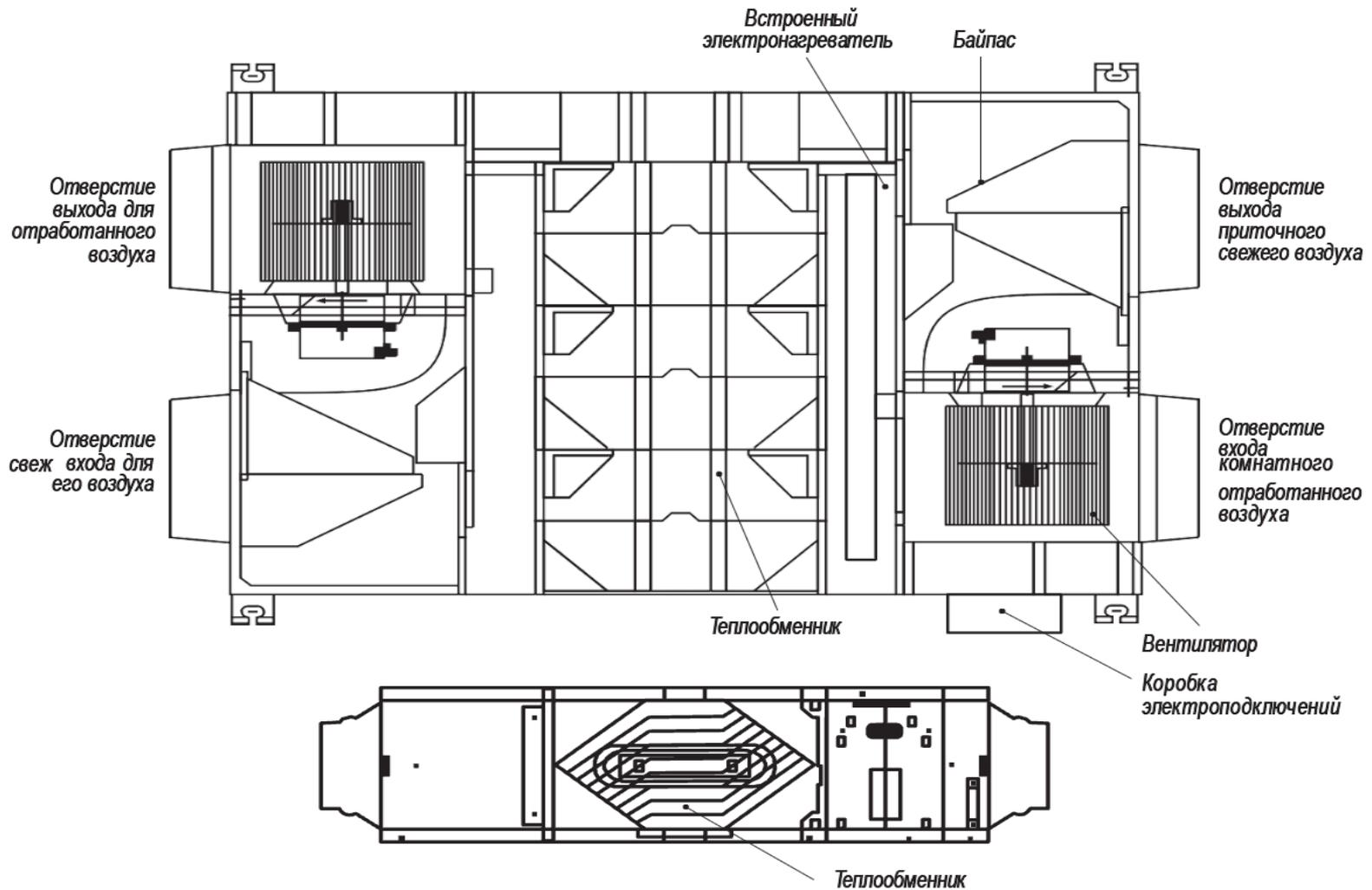


**Новинка**

## DANTEX DV-E

Расход воздуха: 250 – 1200 м<sup>3</sup>/ч

### Расположение компонентов приточно-вытяжной установки:



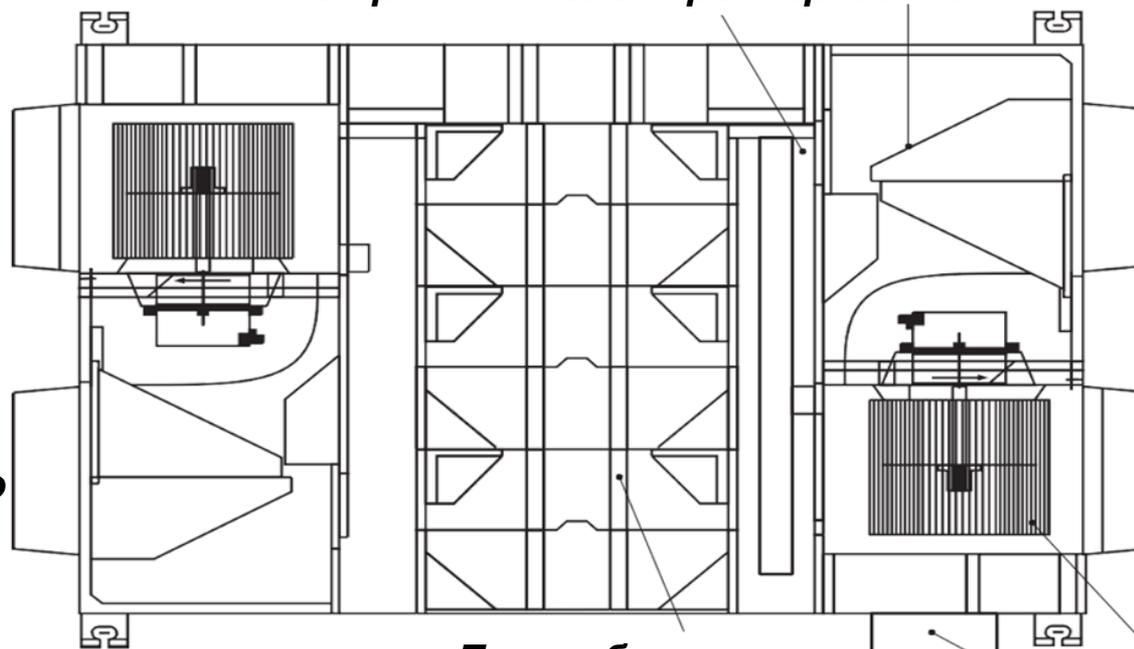
*Новинка*

DANTEX DV-E

Расход воздуха: 250 – 1200 м<sup>3</sup>/ч

Расположение компонентов приточно-вытяжной установки:

*Встроенный электронагреватель*



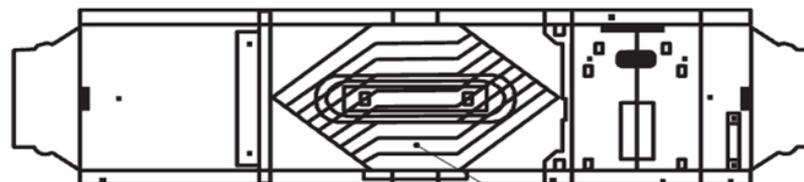
*Отверстие  
выхода  
свежего  
приточного  
воздуха*

*Отверстие  
входа воздуха  
из помещения*

*Вентилятор*

*Теплообменник*

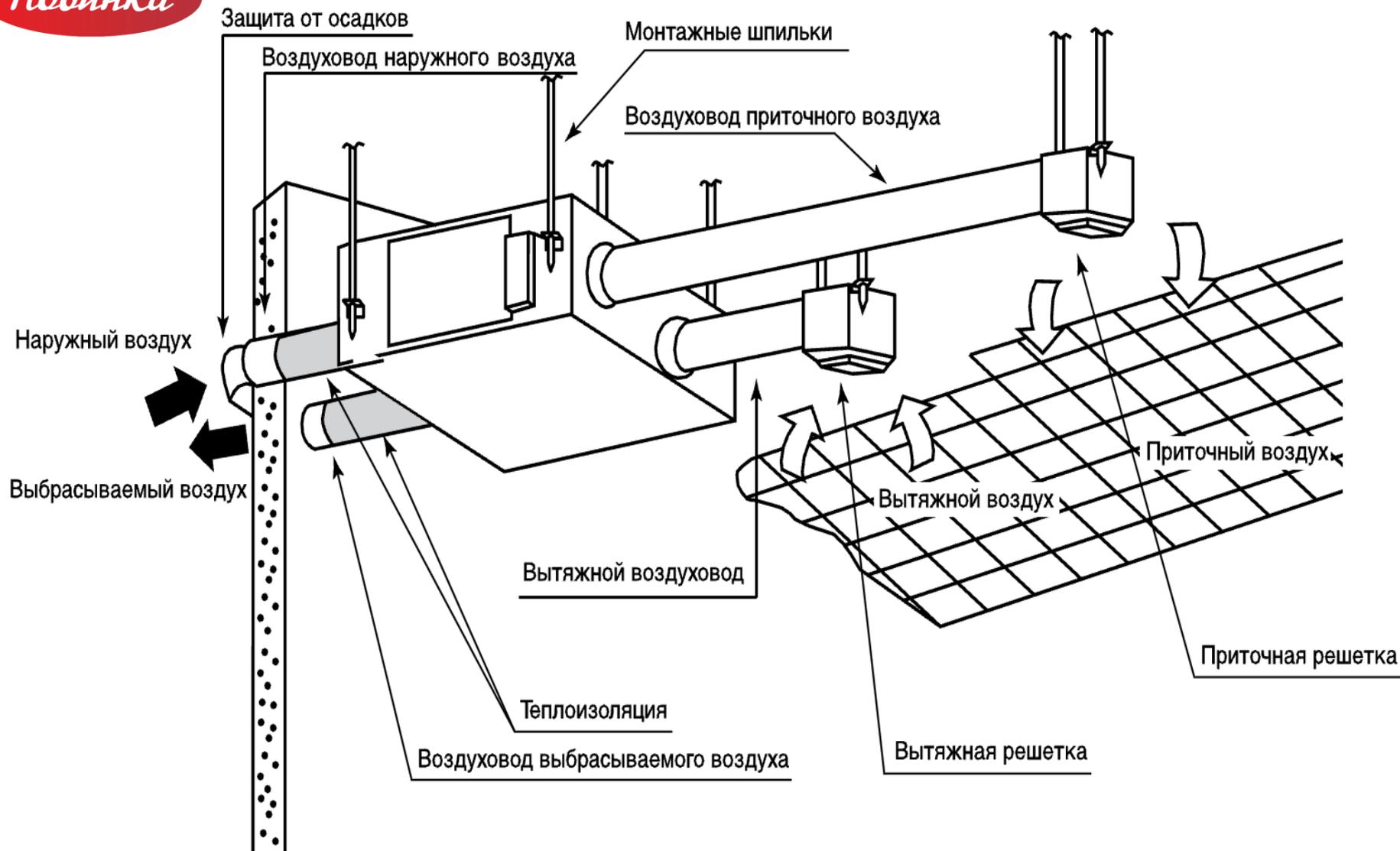
*Блок управления*



*Теплообменник*

# Мини-вентиляционные установки

*Новинка*



## Основные технические характеристики:

Модель			DV-250E	DV-350E	DV-400E	DV-500E	DV-600E	DV-800E	DV-1000E	DV-1200E
Режим охлаждения	Эффективность передачи температуры	%	68/69/71	67/69/72	68/69/72	67/68/71	67/68/71	68/69/73	68/69/73	62/65/69
	Эффективность передачи энтальпии	%	51/53/55	51/53/55	51/53/55	51/53/55	51/53/55	51/53/55	51/53/55	48/49/52
Режим нагрева	Эффективность передачи температуры	%	75/76/77	73/75/77	74/75/77	73/74/76	73/74/76	74/75/77	74/75/77	70/71/73
	Эффективность передачи энтальпии	%	57/58/60	56/59/60	56/59/60	56/59/60	56/59/60	58/59/60	56/59/60	51/52/55
Параметры питающей сети		В-Гц-Ф	220~240-50-1				380~415-50-3			
Мощность электронагревателей		кВт	2	3	3	4	5	6	7	7,5
Тип электронагревателя			Встроенный				Наружный			
Мотор вентилятора	Модель		YSK35-4	YSK55-4	YSK55-4	YSK70-4	YSK70-4	YSK110-4	YSK120-4	YSK130-4
	Класс изоляции		B	B	B	B	B	B	B	B
	Класс безопасности		I	I	I	I	I	I	I	I
	Номинальная мощность	Вт	105	140	150	190	200	320	450	480
	Номинальный ток	А	0,48	0,65	0,7	0,88	0,91	1,46	2,1	2,3
	Скорость	об/мин	1050	1120	1150	1050	1100	1200	1200	1230
Расход воздуха (Выс-Сред-Низк)		м³/ч	250/200/150	350/280/220	400/350/270	500/420/330	600/500/360	800/700/625	1000/780/650	1200/800/670
Внешнее статическое давление (высокая скорость)		Па	85	90	90	100	100	150	150	150
Уровень звукового давления		дБ(А)	35/33/31	36/34/31	37/35/32	38/35/32	39/36/32	41/37/33	41/37/33	42/37/33
Габариты, вес	Размеры без упаковки (Ш×В×Г)	мм	1075×784×270	1075×924*270	1075×924×270	1130×1106×312	1130×1106×312	1488×995×396	1488×1246×396	1488×1246×396
	Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1125×830×345	1125×985×345	1125×985×345	1190×1150×386	1190×1150×386	1545×1045×470	1545×1300×470	1545×1300×470
	Вес нетто/брутто	кг	33/35	38/40	39/41	54/56	55/57	74/76	89/91	89/91
Электрические соединения	Силовая линия	мм²	3×2,5+3×0,75	3×2,5+3×0,75	3×4+3×0,75	3×4+3×1,0	5×2,5+3×1,0	5×2,5+3×1,5	5×4+3×1,5	5×4+3×1,5
	Линия связи	мм²	6×0,75	6×0,75	6×0,75	6×1,0	1	15	15	15
Подача свежего воздуха	Диаметр воздуховода	мм	192	192	192	230	230	246	246	246
	Потери давления	Па	20	20	20	20	20	20	20	20

**Новинка**

КПД  
рекуператора, %

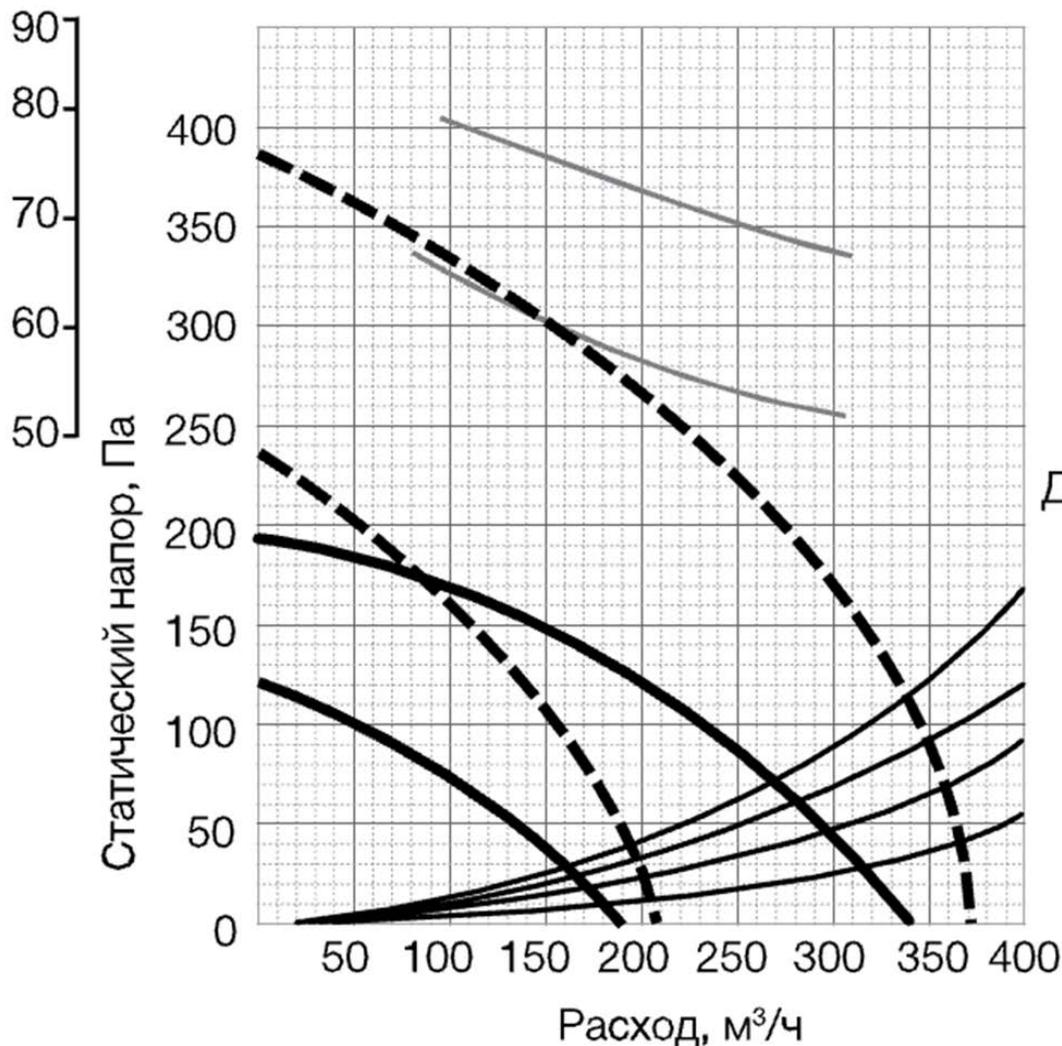
**DV-350E**

Характеристики  
установки на низкой и  
высокой скорости

характеристики  
установки с доп.  
вентилятором на  
низкой и высокой  
скорости

характеристики сети

КПД рекуператора



Диаметр  
воздуховода  
150 мм

Длина сети

40 м

30 м

20 м

10 м

# Мини-вентиляционные установки

**Новинка**

КПД  
рекуператора, %

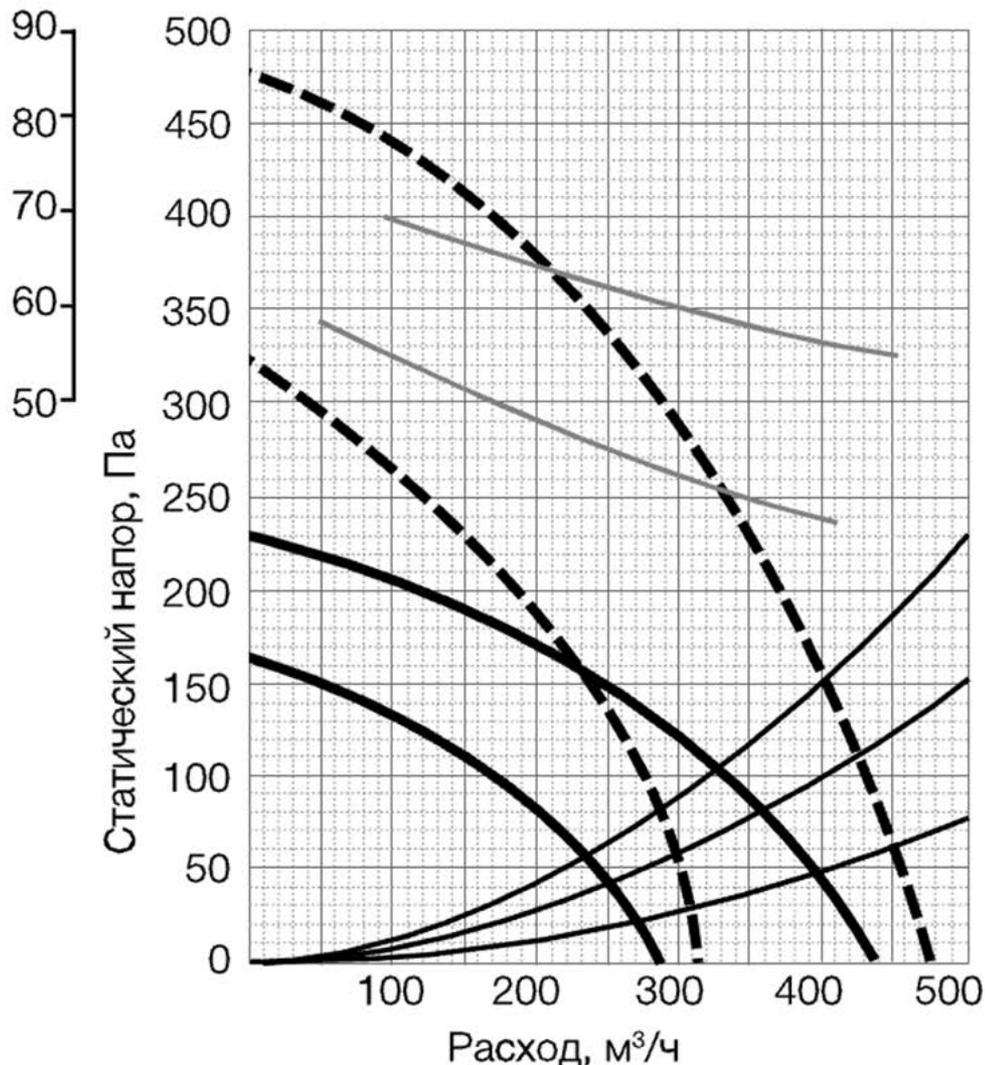
**DV-400E**

Характеристики  
установки на низкой и  
высокой скорости

характеристики  
установки с доп.  
вентилятором на  
низкой и высокой  
скорости

характеристики сети

КПД рекуператора



Диаметр  
воздуховода  
150 мм

Длина сети

30 м

20 м

10 м

# Мини-вентиляционные установки

Новинка

КПД

рекуператора, %

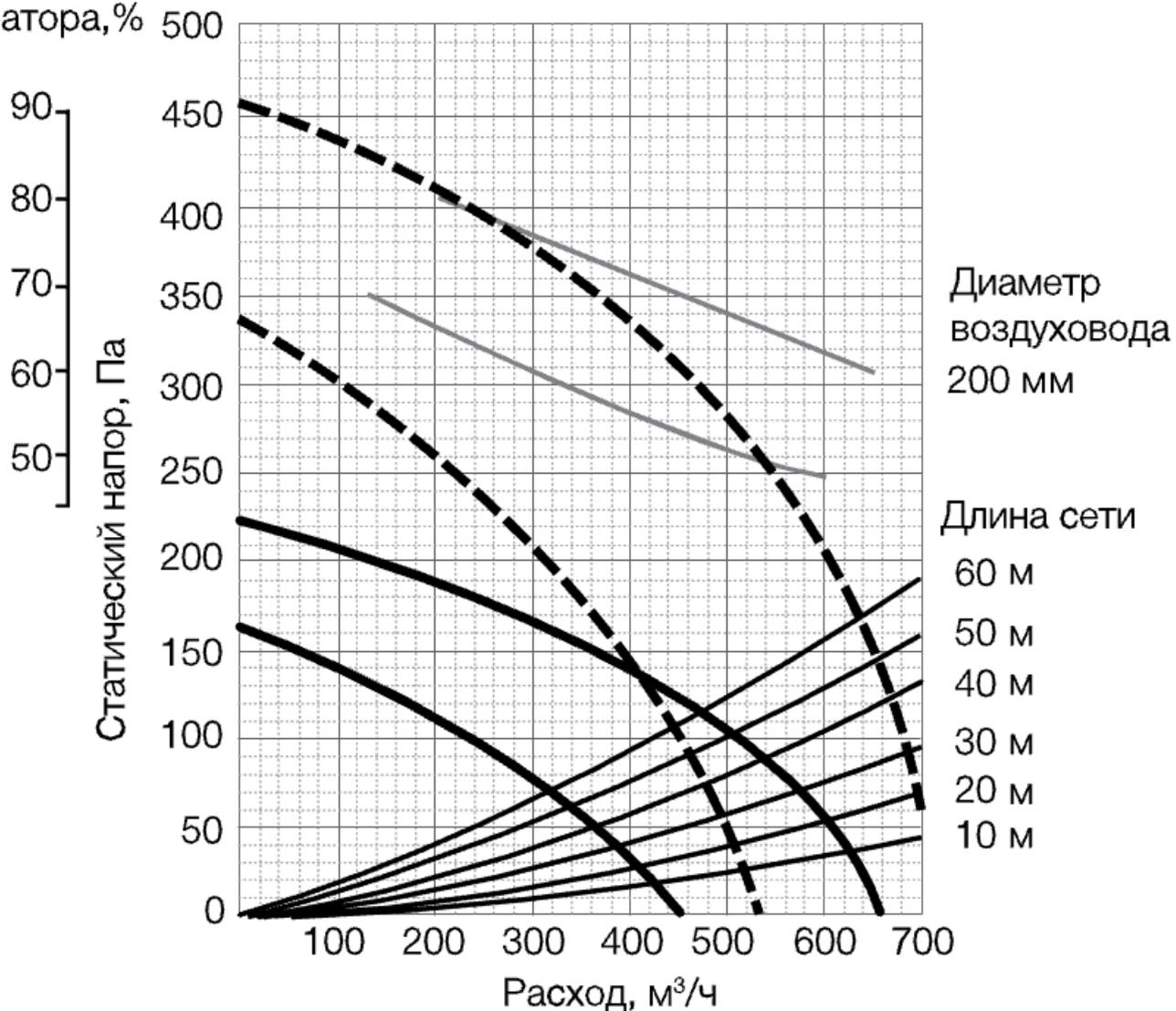
DV-600E

Характеристики  
установки на низкой и  
высокой скорости

характеристики  
установки с доп.  
вентилятором на  
низкой и высокой  
скорости

характеристики сети

КПД рекуператора



**Новинка**

## DV-1000E

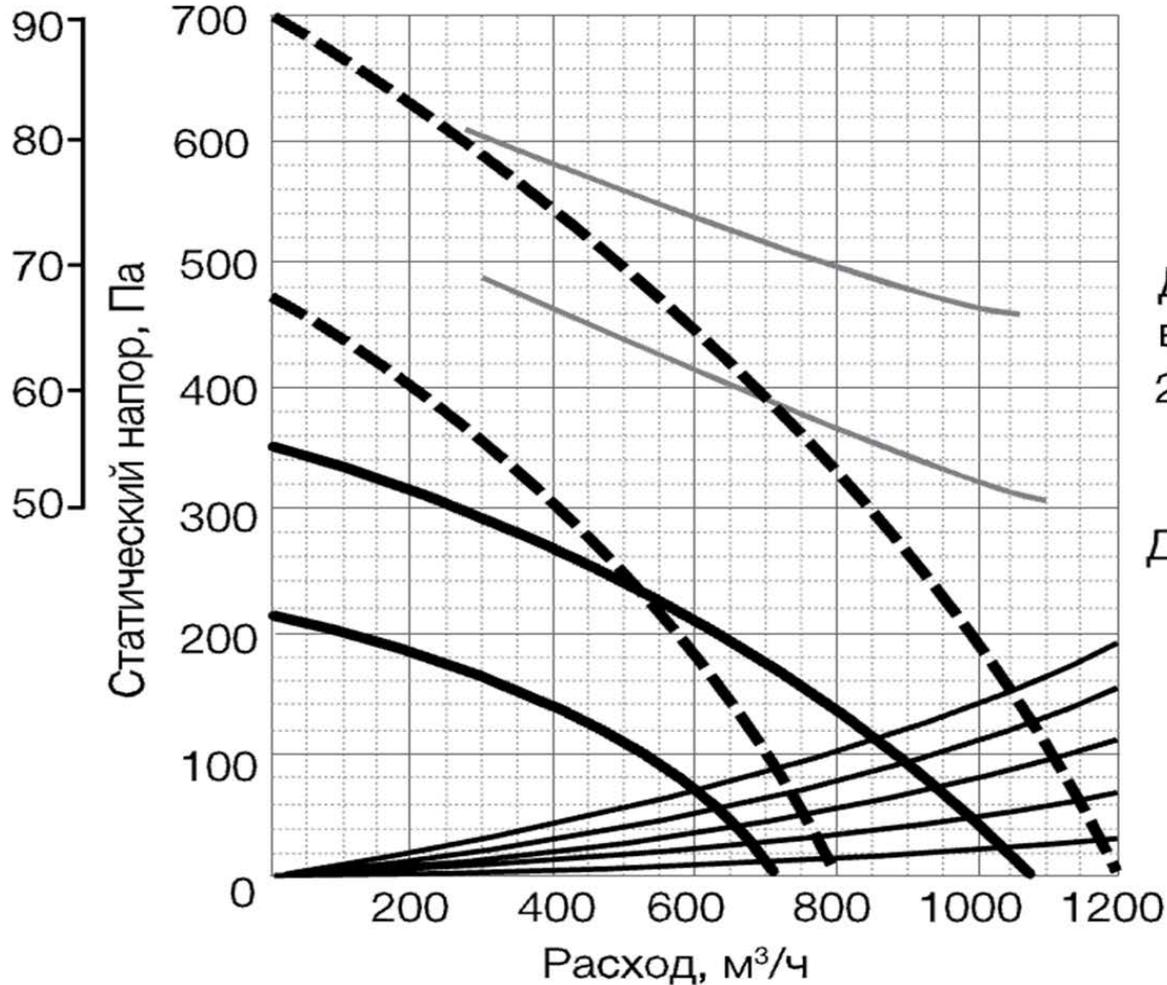
КПД  
рекуператора, %

Характеристики  
установки на низкой и  
высокой скорости

характеристики  
установки с доп.  
вентилятором на  
низкой и высокой  
скорости

характеристики сети

КПД рекуператора



Диаметр  
воздуховода  
250 мм

Длина сети

100 м  
80 м  
60 м  
40 м  
20 м

*Новинка*

## DV-1200E

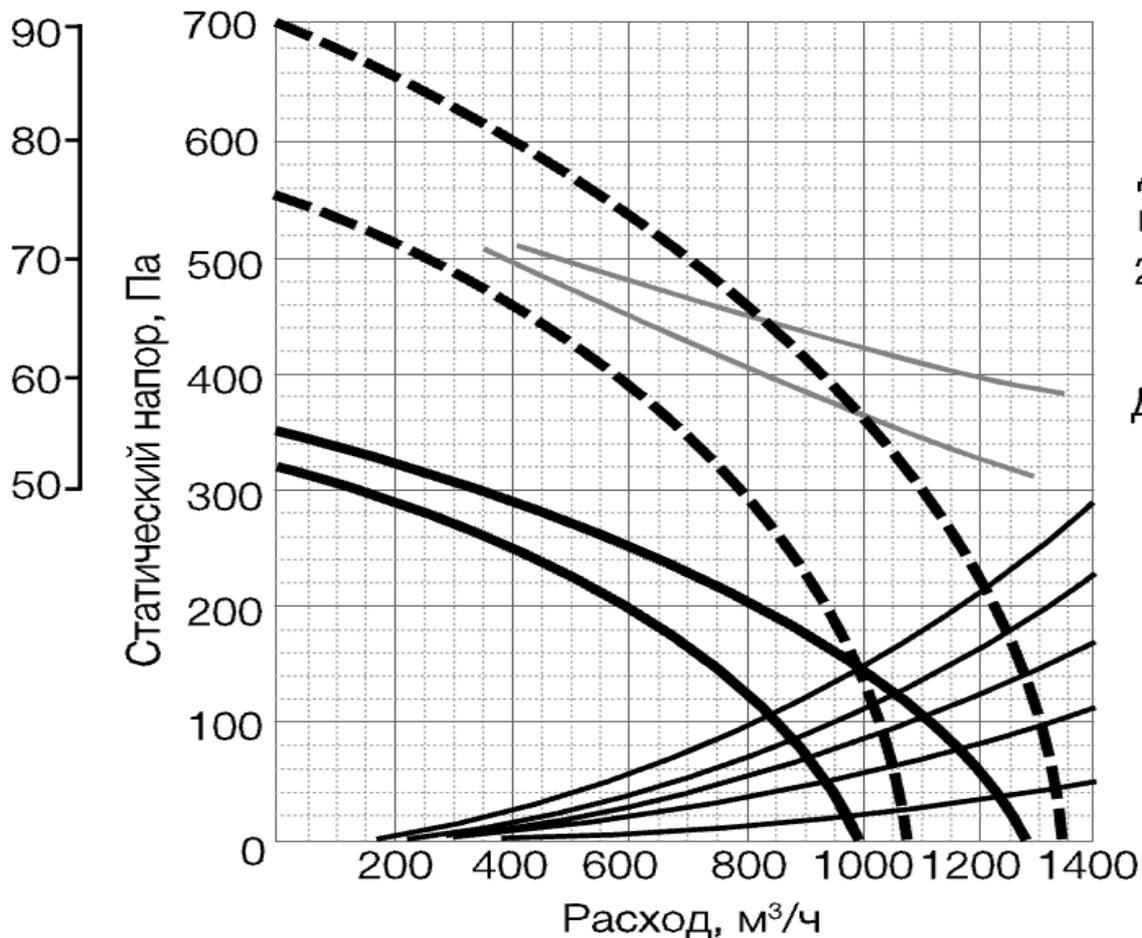
КПД  
рекуператора, %

**—**  
Характеристики  
установки на низкой и  
высокой скорости

**- - -**  
характеристики  
установки с доп.  
вентилятором на  
низкой и высокой  
скорости

**—**  
характеристики сети

**—**  
КПД рекуператора



Диаметр  
воздуховода  
250 мм

Длина сети

100 м

80 м

60 м

40 м

20 м

***Спасибо за внимание!***