

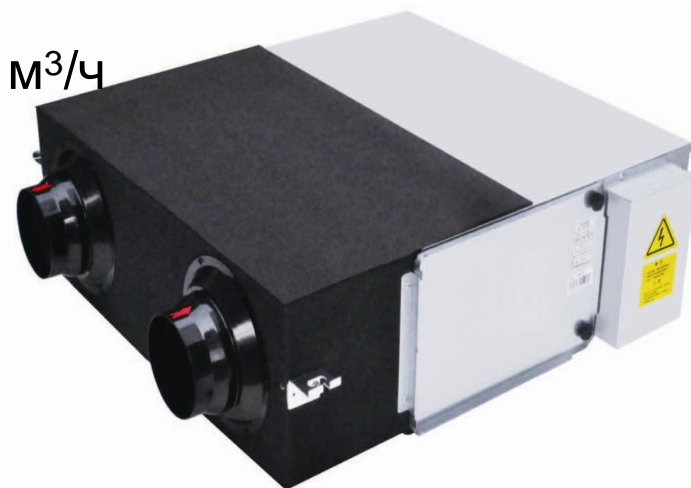
2018

# ***Мини вентиляционные установки Dantex 2018***

## Мини-вентиляционные установки

### DANTEX DV-HRE/P(S)

Расход воздуха: 150 – 1200 м<sup>3</sup>/ч



В 2017 Dantex представляет обновленную линейку приточно-вытяжных систем с рекуперацией тепла.

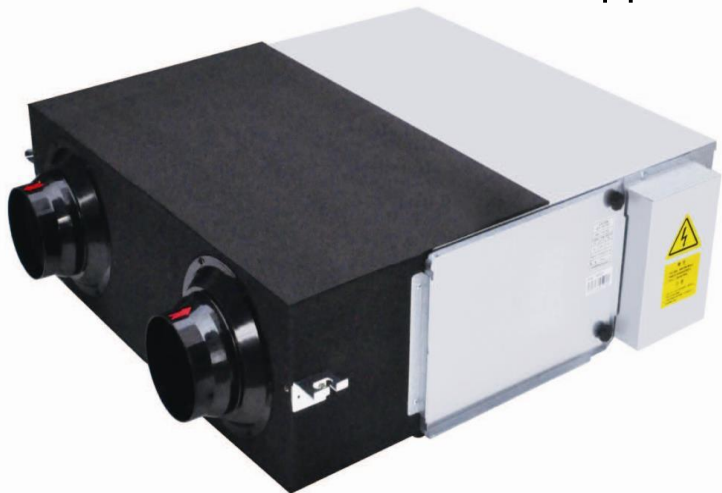
Основные особенности данной системы:

- Моноблочная конструкция;
- Управление расходами приточным и вытяжным воздухом;
- Встроенный блок управления и проводной контроллер с функцией поддержания температуры приточного воздуха, и отдельным датчиком температуры в приточном воздуховоде;
- **Добавлена клемма для подключения электрического нагревателя предварительного нагрева приточного воздуха – напряжение 220 В;**
- **Добавлена клемма для подключения приводов заслонок - напряжение 220 В;**
- Встроенные или выносной дополнительный электрический нагреватель;
- Пластинчатый рекуператор с эффективностью до 70%.

## Мини-вентиляционные установки

DANTEX DV-HRE/P(S)

Расход воздуха: 150 – 1200 м<sup>3</sup>/ч



### Основные преимущества:

**Рекуперация тепла** - за счет рекуперации тепловой энергии снижаются энергетические затраты 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;

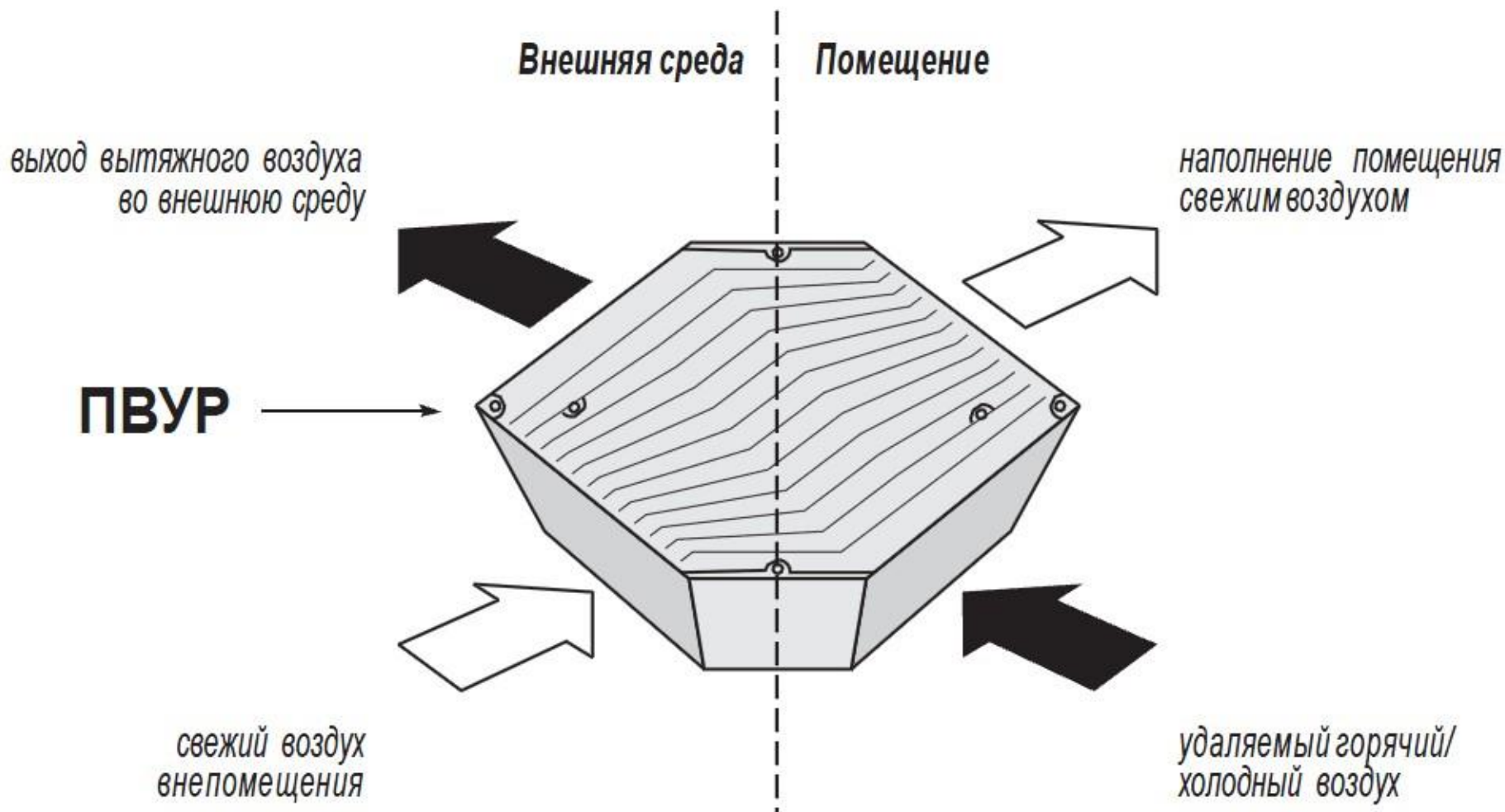
**Отличная звукоизоляция** - между входящим и исходящим воздушным потоком могут возникать шумы, поэтому теплообменник ПВУР обеспечивает также

## Мини-вентиляционные установки

DANTEX DV-HRE/P(S)

Расход воздуха: 150 – 1200 м<sup>3</sup>/ч

### Принцип действия и устройства теплообменника



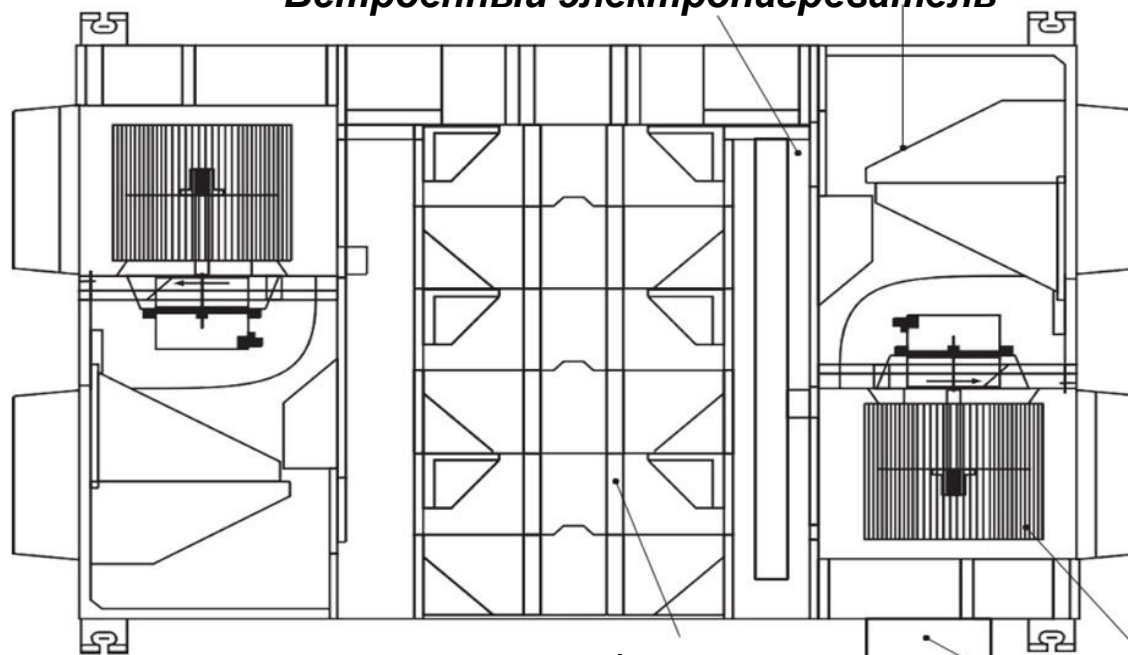
## Мини-вентиляционные установки

DANTEX DV-HRE/P(S)

Расход воздуха: 150 – 1200 м<sup>3</sup>/ч

Расположение компонентов приточно-вытяжной установки:

*Встроенный электронагреватель*



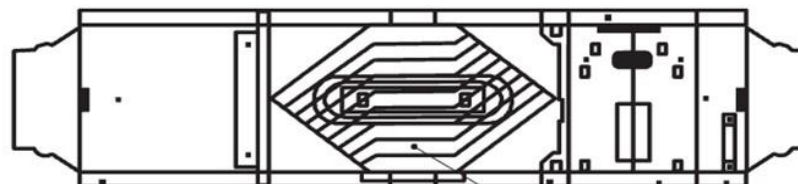
*Отверстие  
входа воздуха  
из помещения*

*Отверстие  
выхода  
свежего  
приточного  
воздуха*

*Вентилятор*

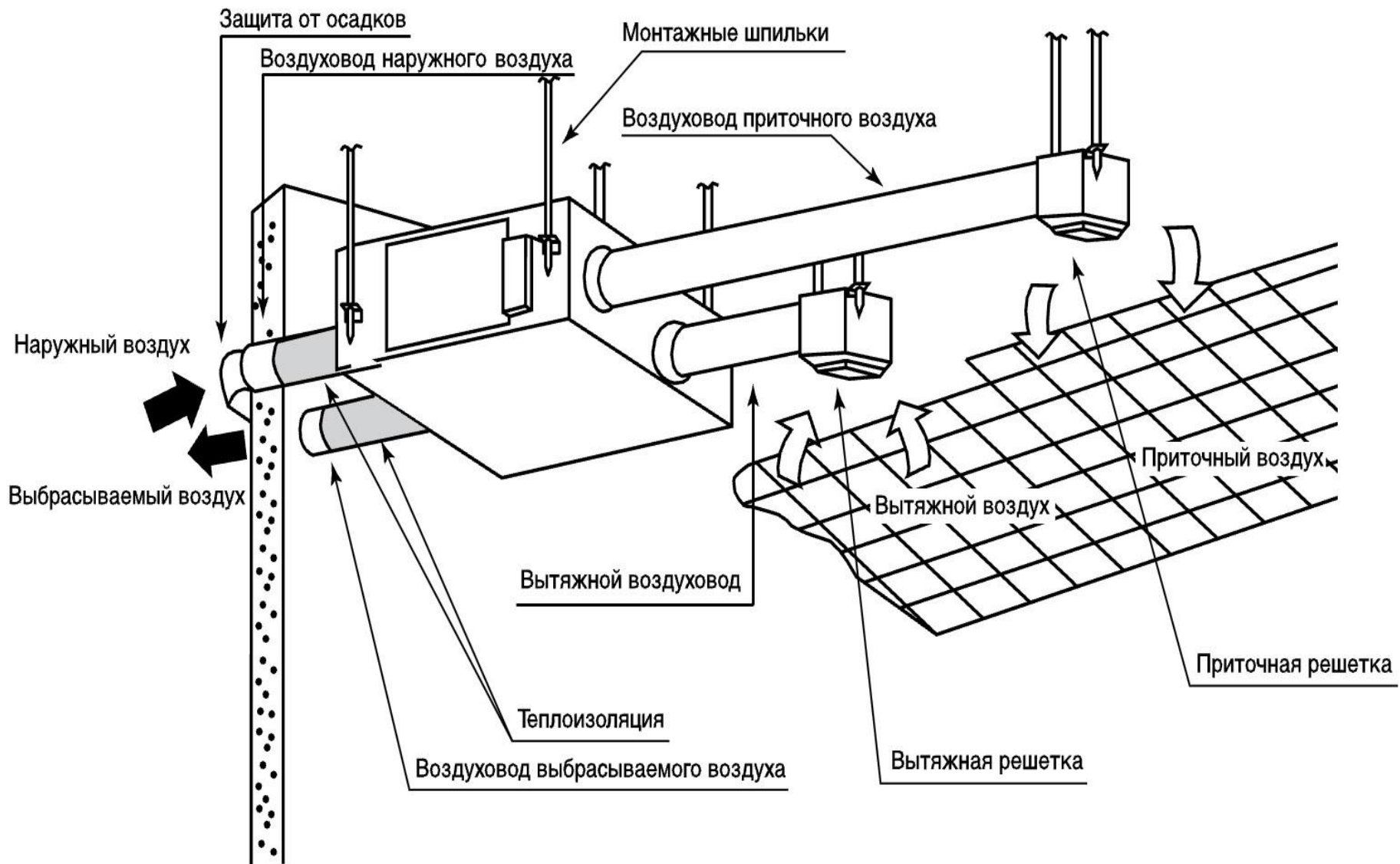
*Теплообменник*

*Блок управления*

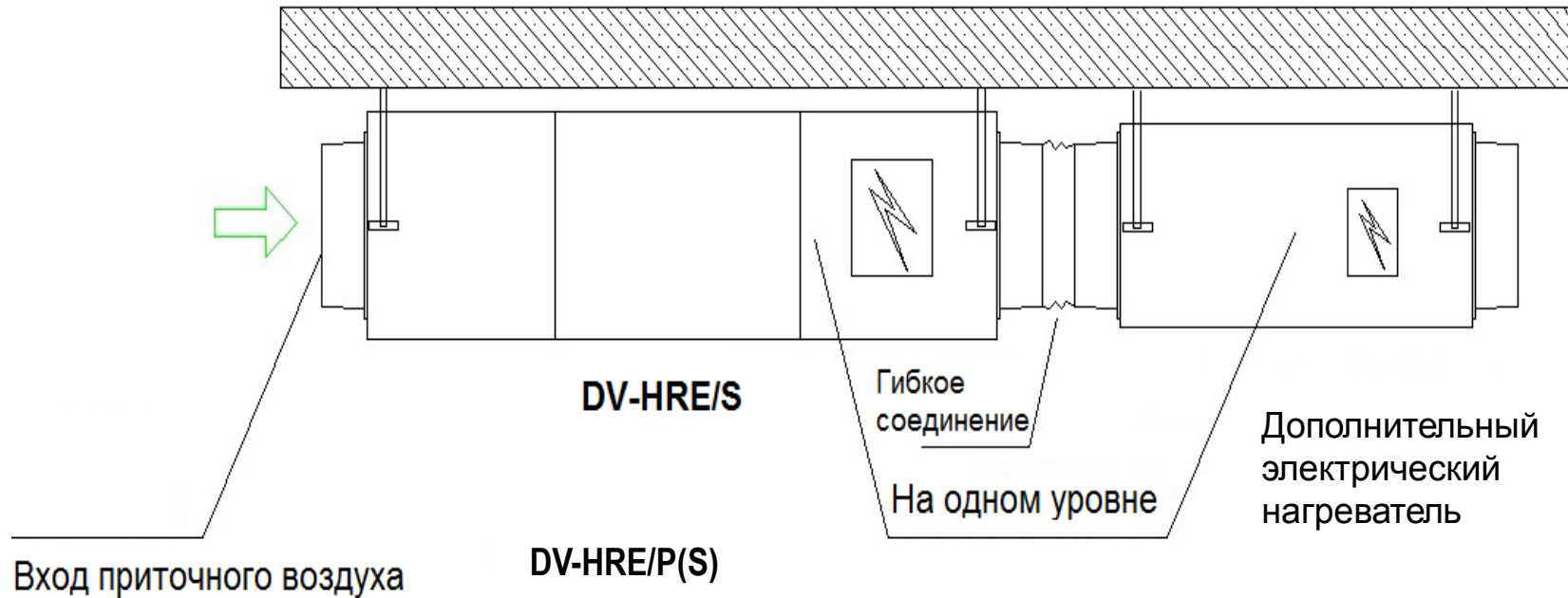


*Теплообменник*

# Мини-вентиляционные установки



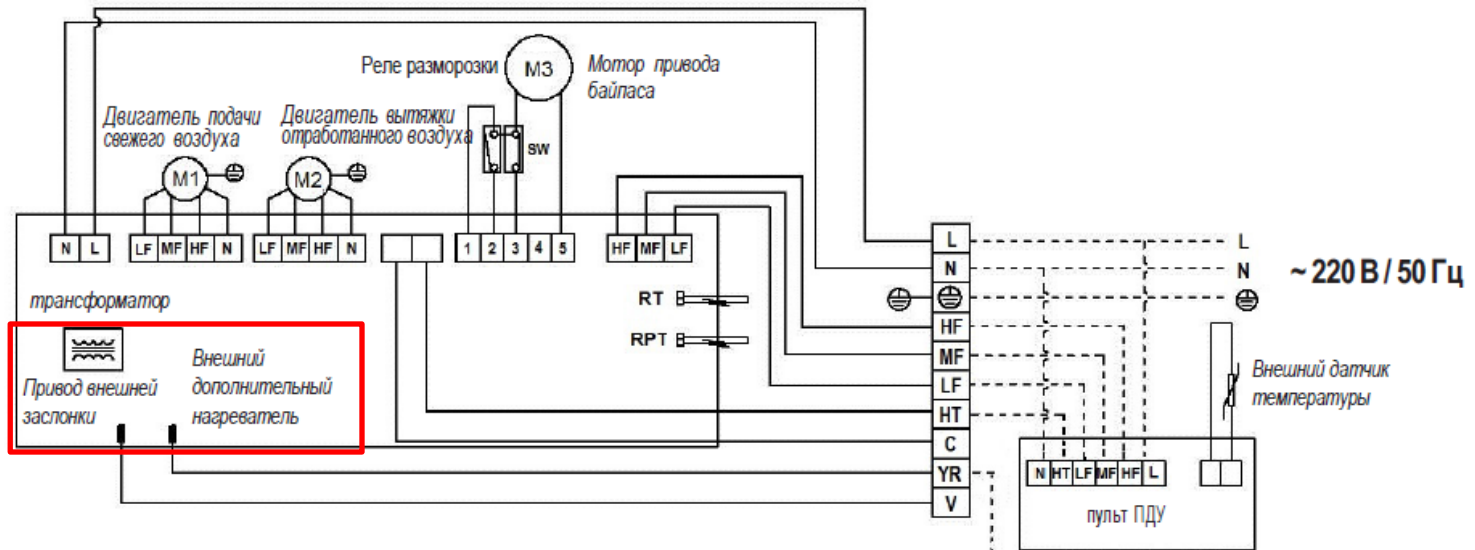
## Размещение внешнего электрического нагревателя



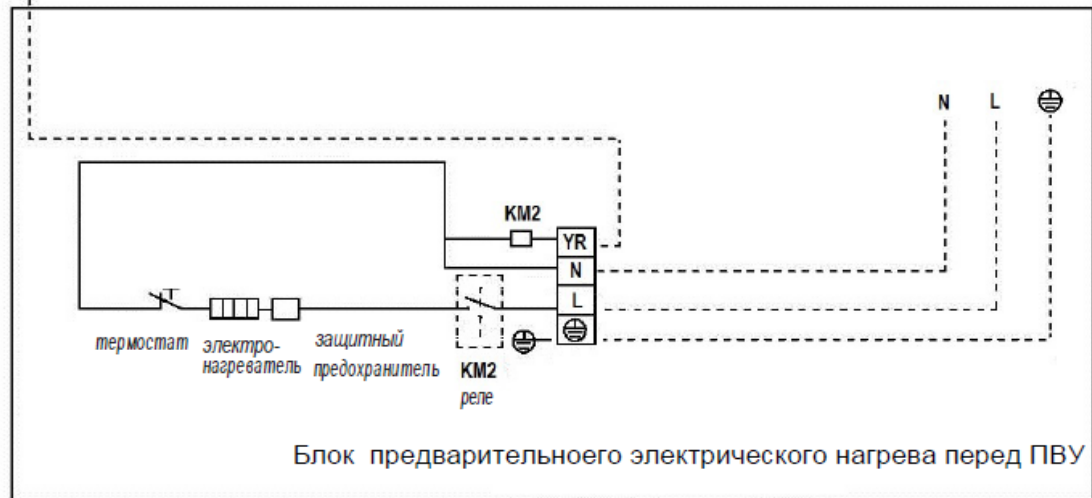
- В установках DV-250HRE/P - DV-1200HRE/PS для эффективной работы в зимний период могут использоваться внешние электрокалориферы, которые обеспечивают нагрев воздуха, который подается с улицы, до температуры  $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$  (ориентировочно). Дальнейший обогрев потока воздуха в приточном канале обеспечивается за счет использования рекуператора и дополнительного нагревателя, встроенного в ПВУ, либо выполненного в виде отдельного блока для DV-600HRE/PS - DV-1200HRE/PS.



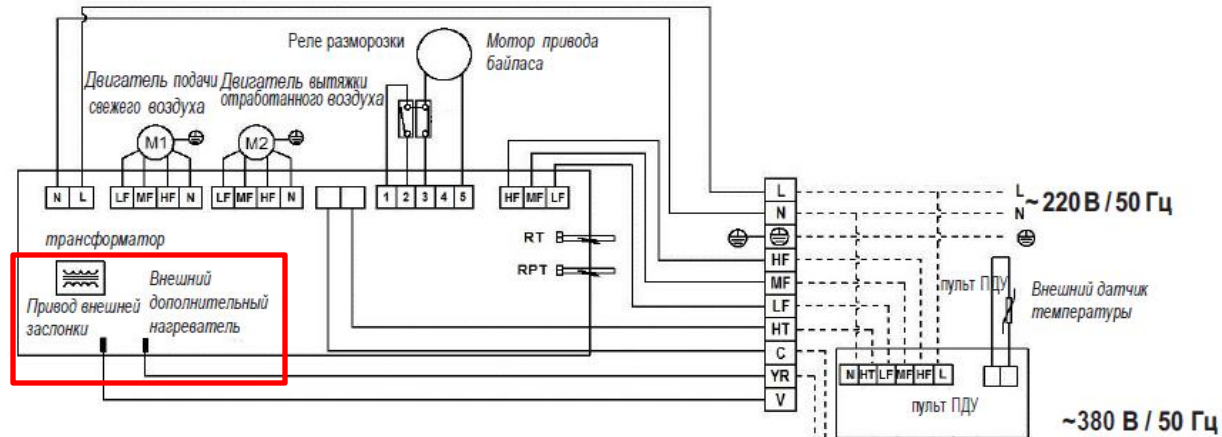
## Электрическая схема для DV-250HRE/P ~ DV-500HRE/P



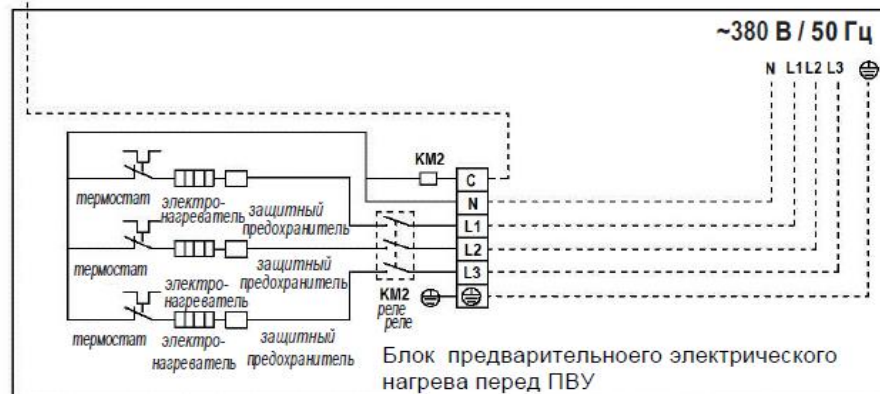
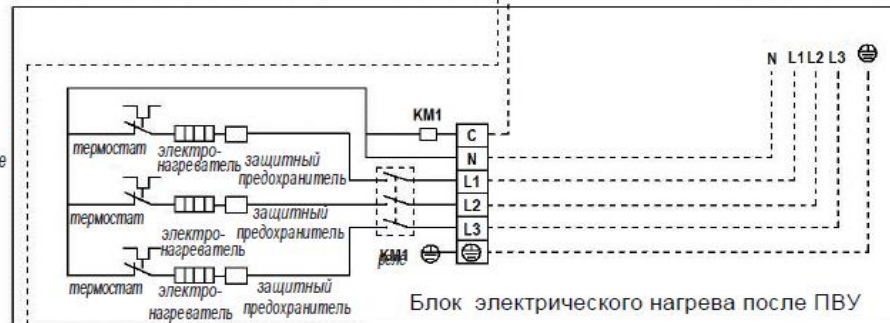
----- Электрические соединения между ПВУР и источником питания, ПДУ  
 ————— Электрические соединения в корпусе ПВУР



## Электрическая схема для DV-600HRE/PS ~ DV-1200HRE/PS



----- Электрические соединения между ПВУР и источником питания, ПДУ  
 ————— Электрические соединения в корпусе ПВУР



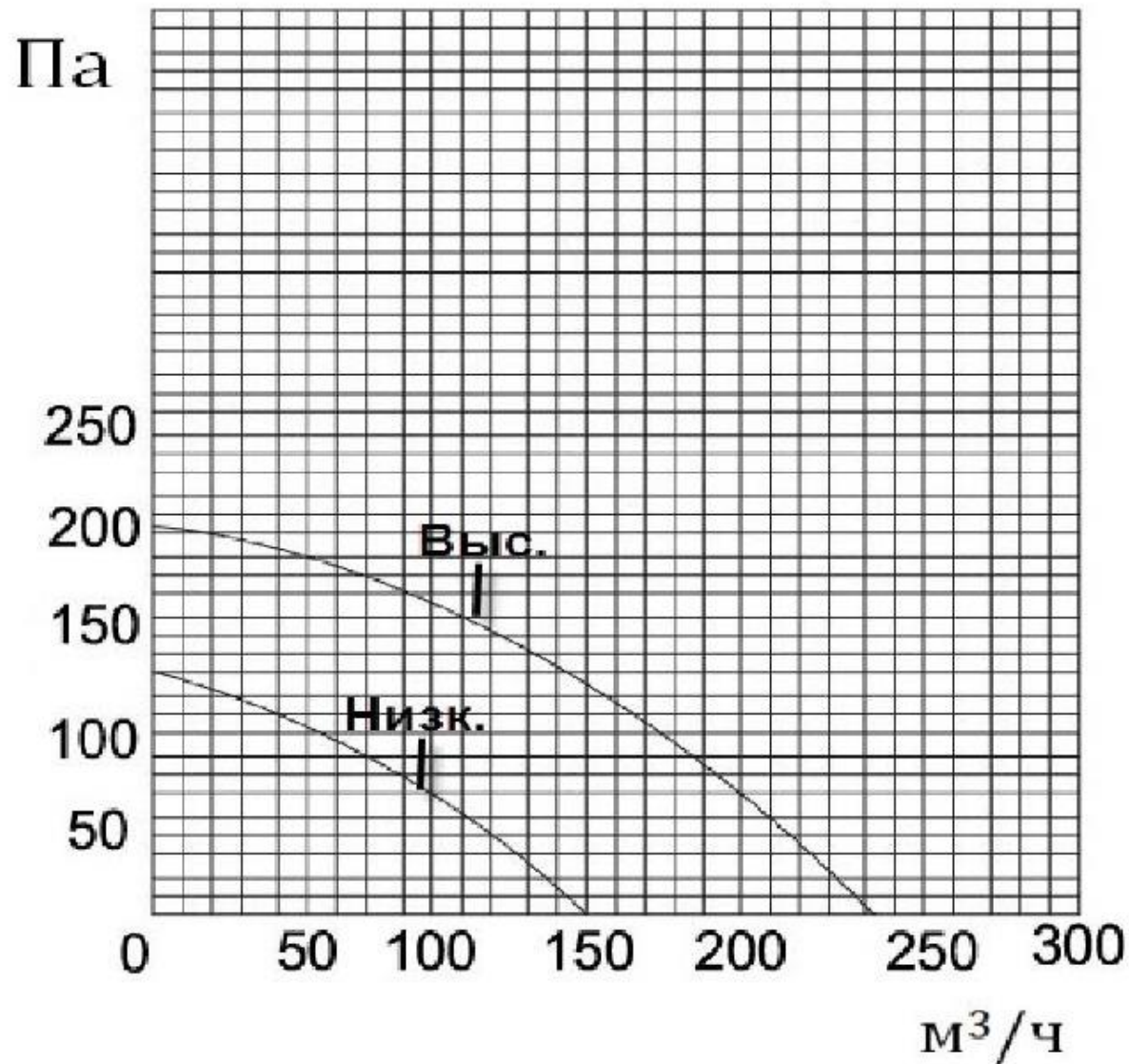
## Габаритные размеры и вес дополнительных электрических нагревателей:

| Модель DV-HRE/PS установки<br>Габариты и вес дополнительных электрических нагревателей |                              |                 | DV-600HRE/PS | DV-800HRE/PS | DV-1000HRE/PS | DV-1200HRE/PS |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| Габариты, вес                                                                          | Размеры без упаковки (Ш×Г×В) | мм              | 780×430×335  | 780×430×335  | 875×440×335   | 875×440×335   |
|                                                                                        | Размеры в упаковке (Ш×Г×В)   | мм              | 840×470×360  | 840×470×360  | 940×480×360   | 940×480×360   |
|                                                                                        | Вес нетто/брутто             | кг              | 11,5/13      | 11,5/13      | 12,5/14       | 12,5/14       |
| Электрические соединения                                                               | Силовая линия                | мм <sup>2</sup> | 5×2,5        | 5×2,5        | 5×4           | 5×4           |



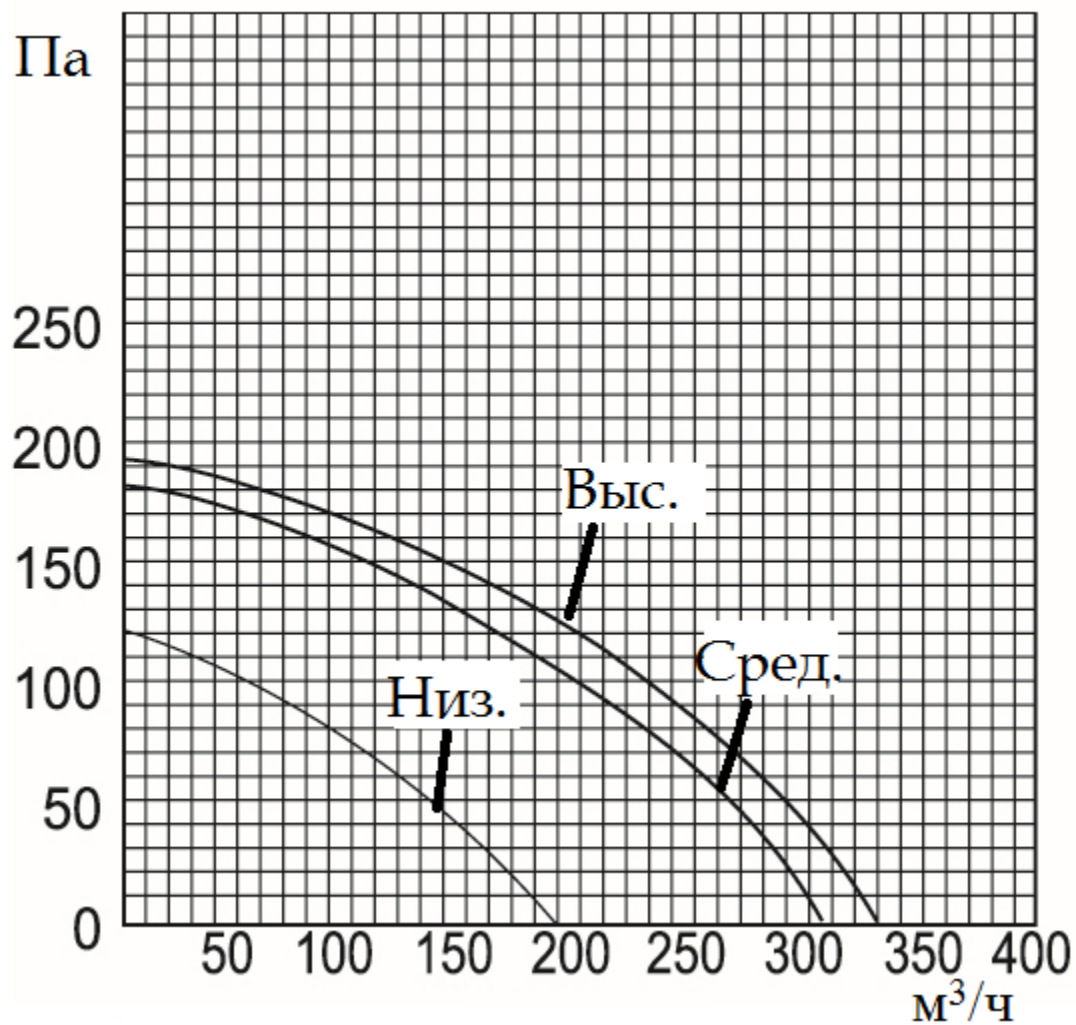
Новинка

DV-200HRE/P



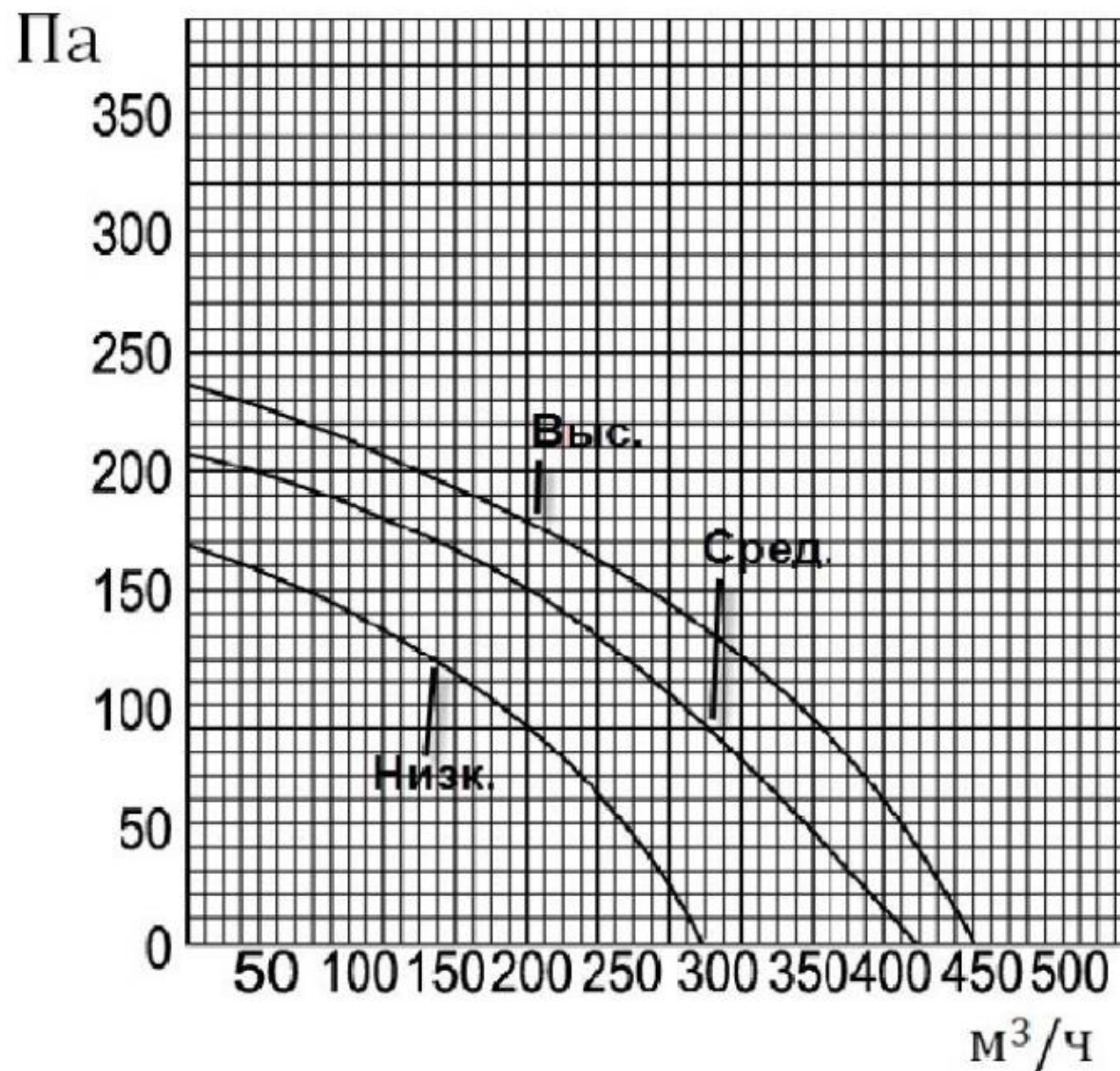
Новинка

## DV-250HRE/P



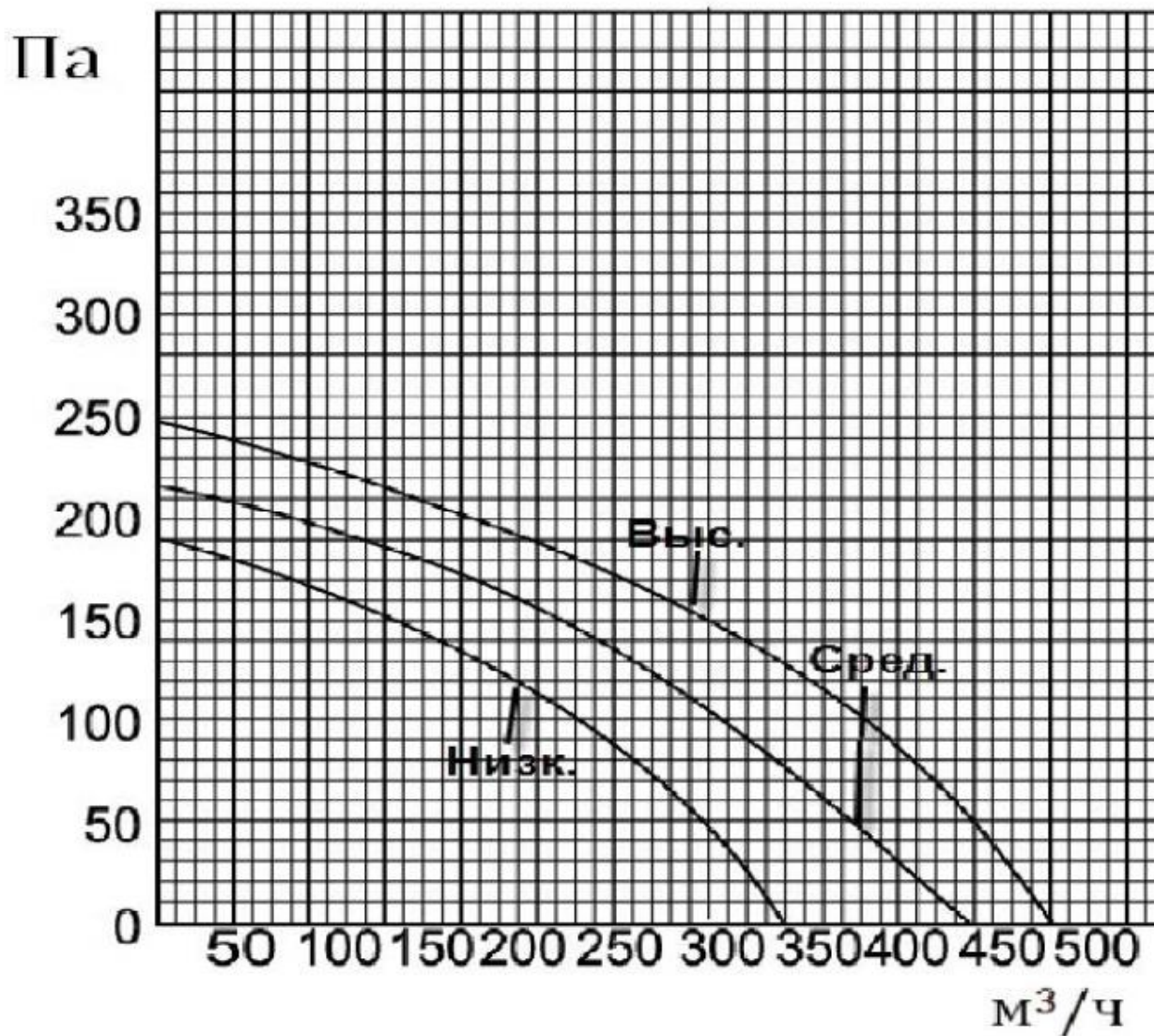
Новинка

DV-350HRE/P



Новинка

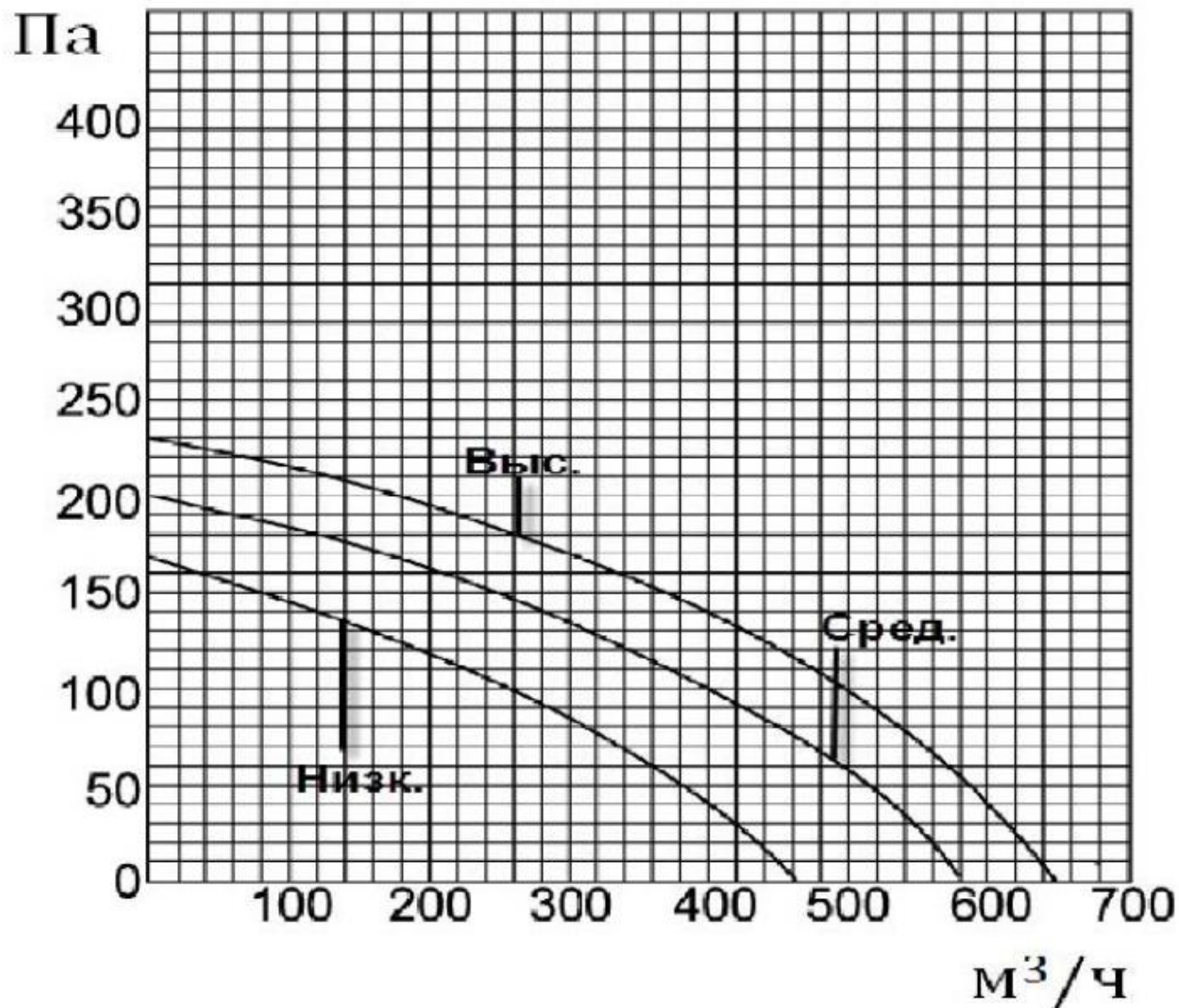
DV-400HRE/P





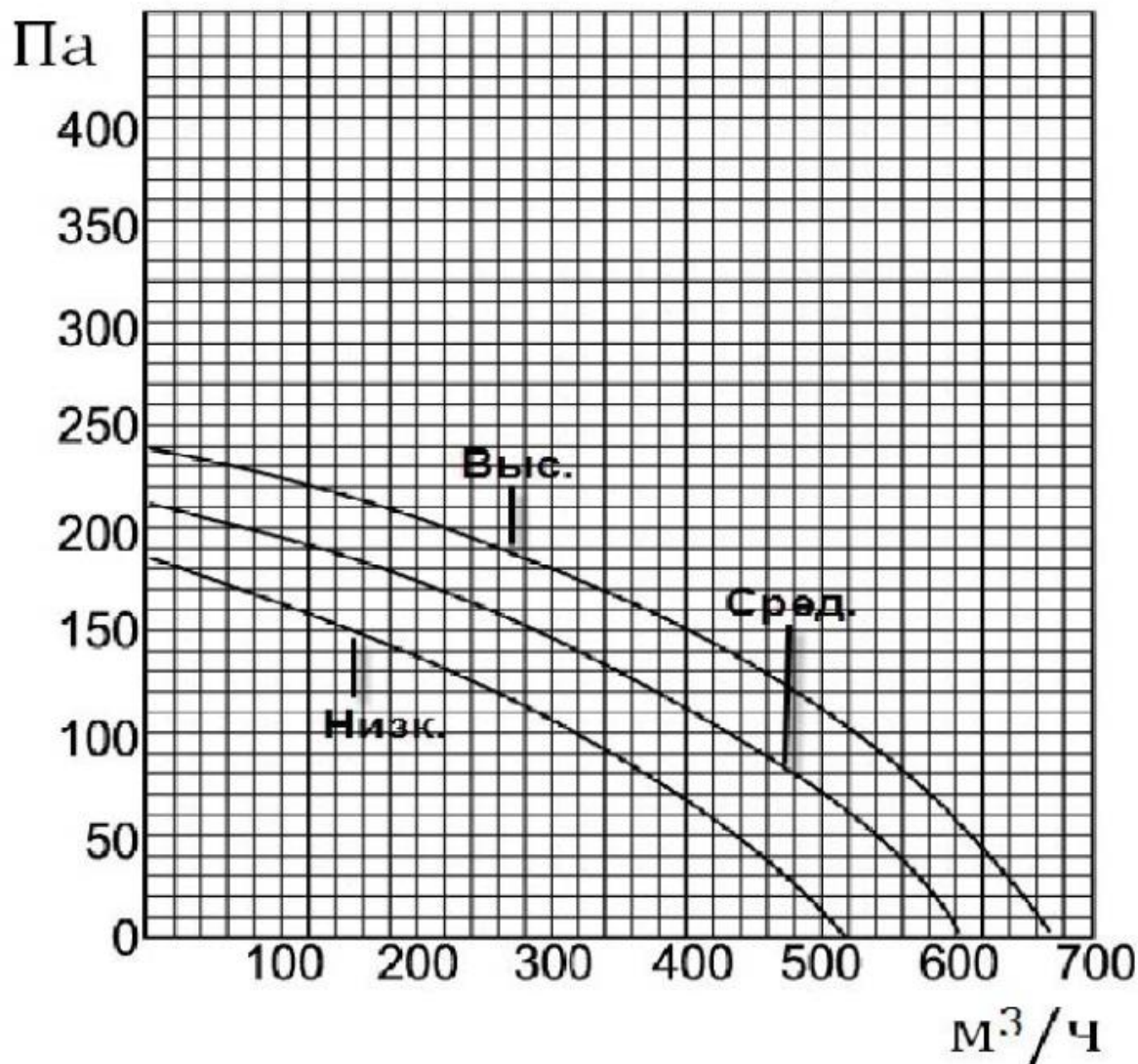
Новинка

DV-500HRE/P



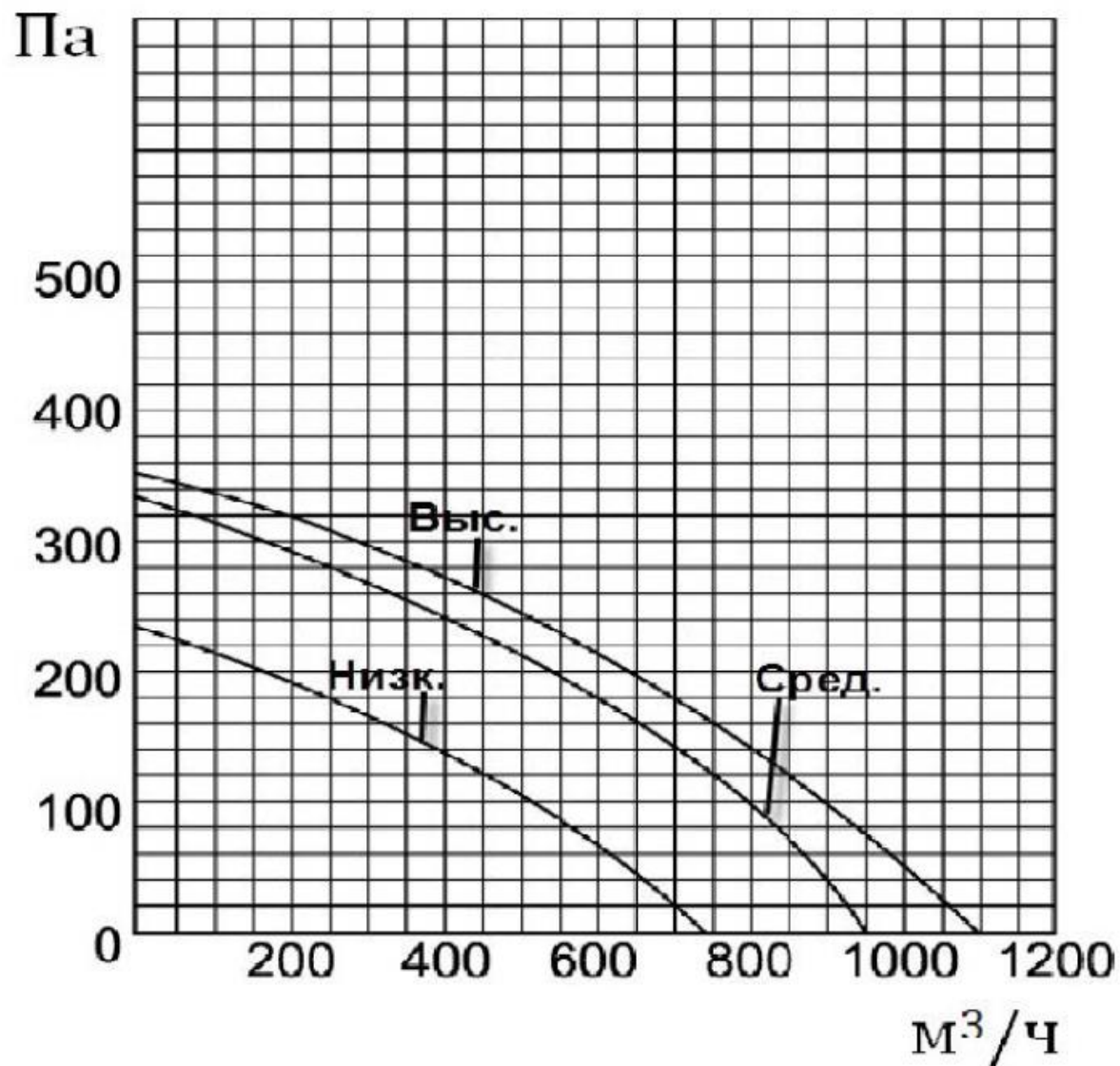
Новинка

DV-600HRE/PS



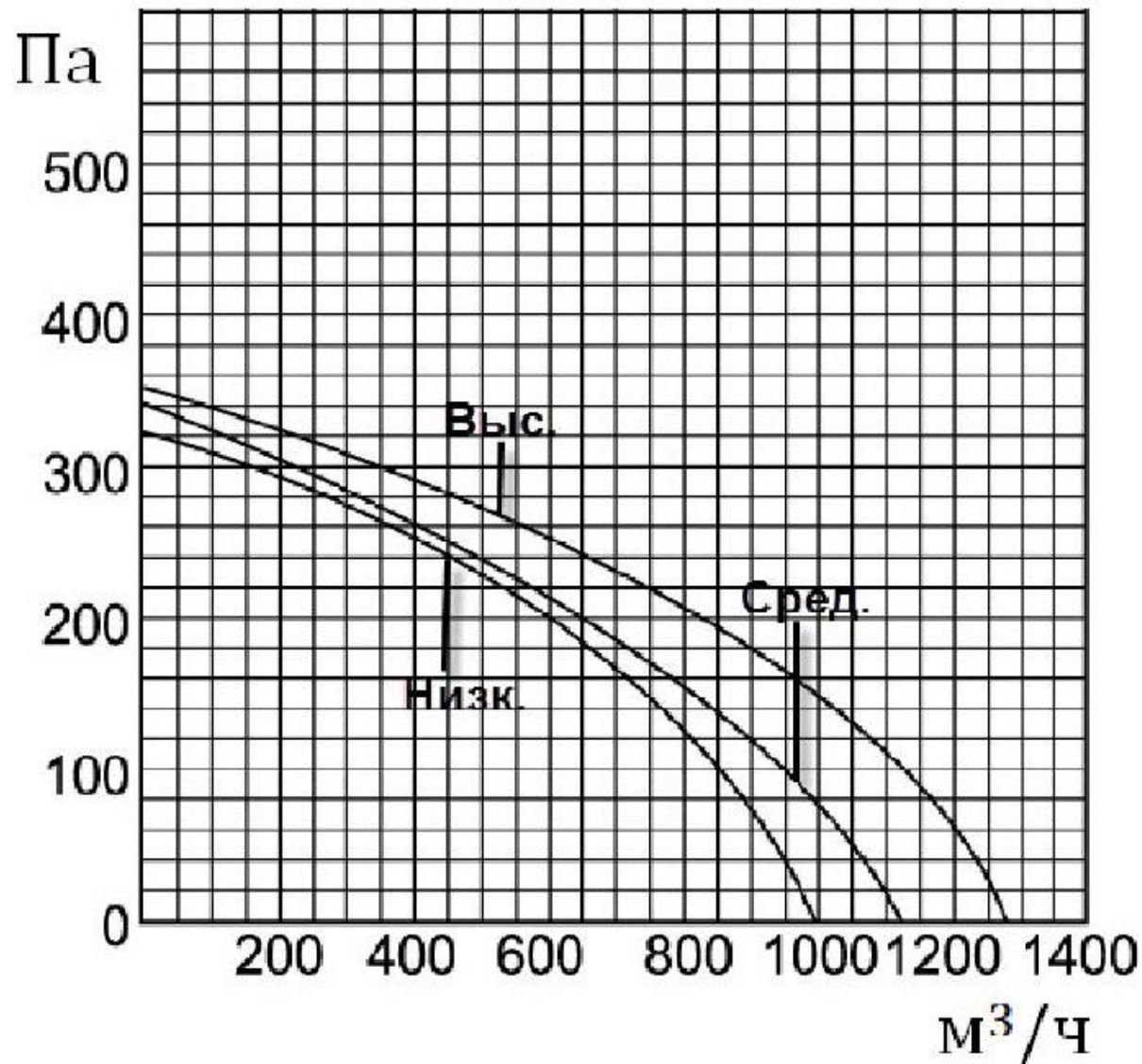
Новинка

## DV-800HRE/PS



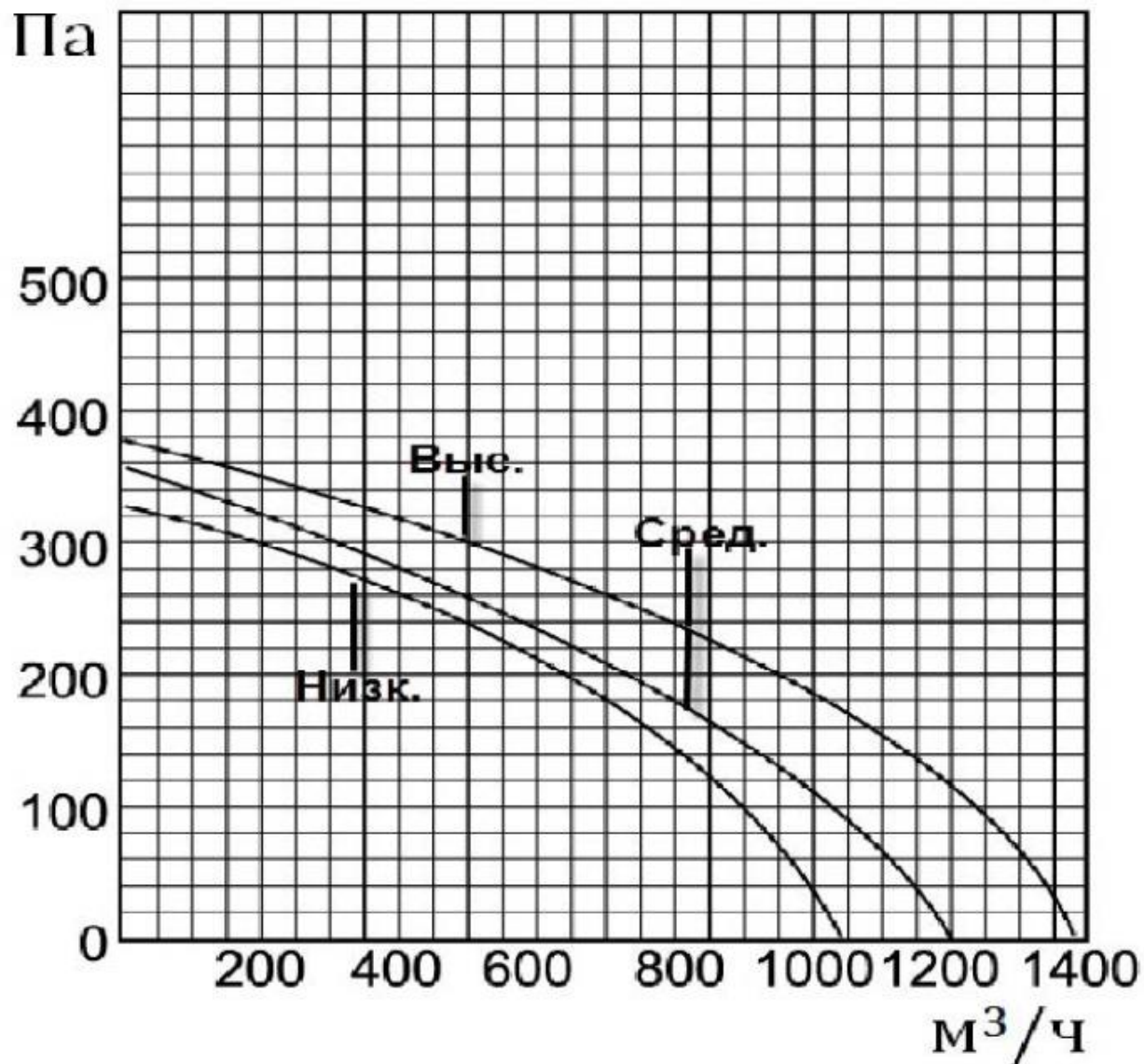
Новинка

## DV-1000HRE/PS



Новинка

DV-1200HRE/PS



***Спасибо за внимание!***