



DANTECH

Комфортный климат мегаполиса



2018

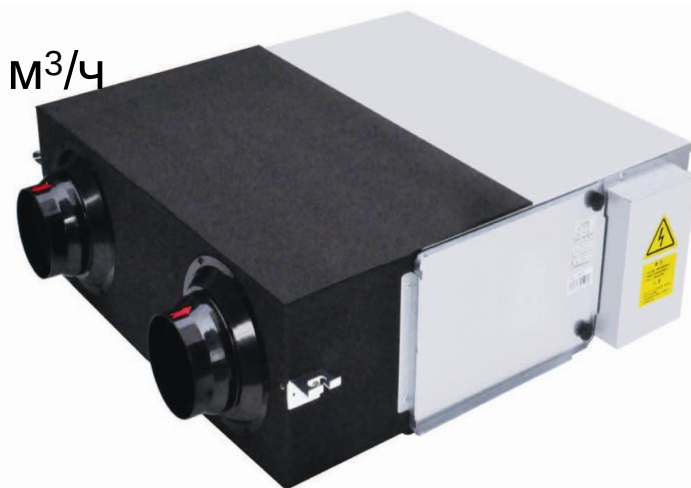
Телефоны: +7 (495) 120-33-75, 8 (800) 555-39-75 (для регионов бесплатно)
E-mail: info@aspromsystem.ru / Website: <https://aspromsystem.ru/>

Мини вентиляционные установки Dantex 2018

Мини-вентиляционные установки

DANTEX DV-HRE/P(S)

Расход воздуха: 150 – 1200 м³/ч



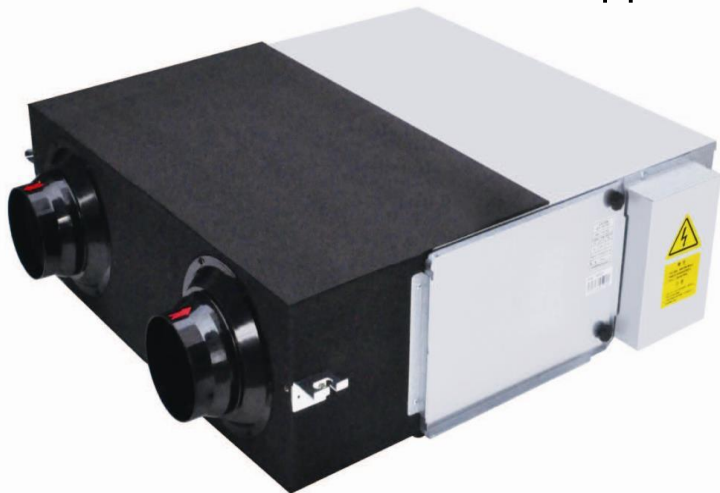
В 2017 Dantex представляет обновленную линейку приточно-вытяжных систем с рекуперацией тепла.

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%.

DANTEX DV-HRE/P(S)

Расход воздуха: 150 – 1200 м³/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;

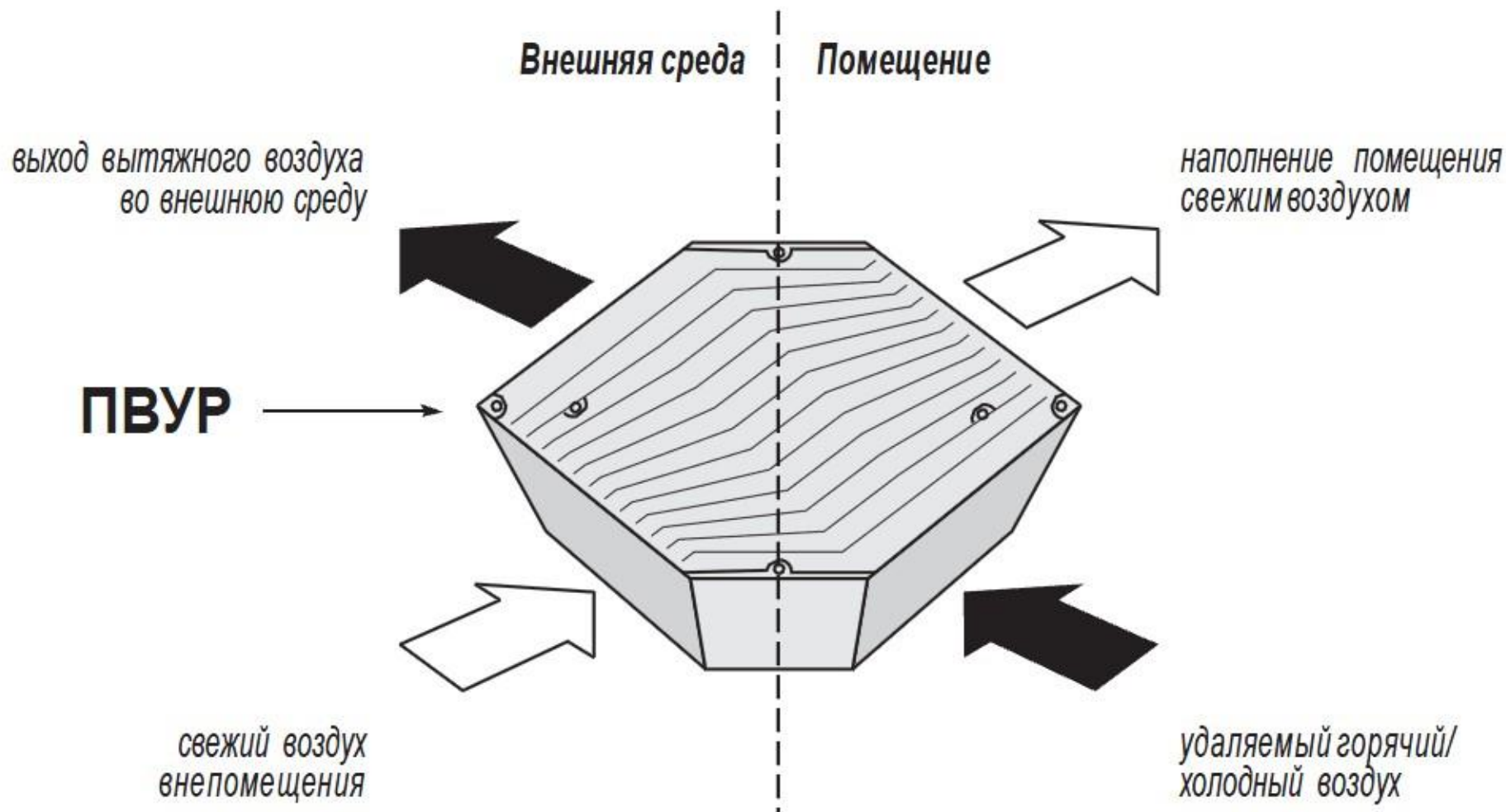
Комфортный воздухообмен - из-за того, что обмен воздуха между помещением и внешней средой происходит одновременно в обоих направлениях, в помещении сохраняется температура, обеспеченная работой кондиционеров или системы отопления. Даже в помещениях без окон возможно организовать активный воздухообмен;

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

DANTEX DV-HRE/P(S)

Расход воздуха: 150 – 1200 м³/ч

Принцип действия и устройства теплообменника



Мини-вентиляционные установки

DANTEX DV-HRE/P(S)

Расход воздуха: 150 – 1200 м³/ч

Расположение компонентов приточно-вытяжной установки:

Встроенный электронагреватель

*Отверстие выхода
вытяжного воздуха*

*Отверстие
входа воздуха
из помещения*

*Отверстие входа
свежего приточного
воздуха*

*Отверстие
выхода
свежего
приточного
воздуха*

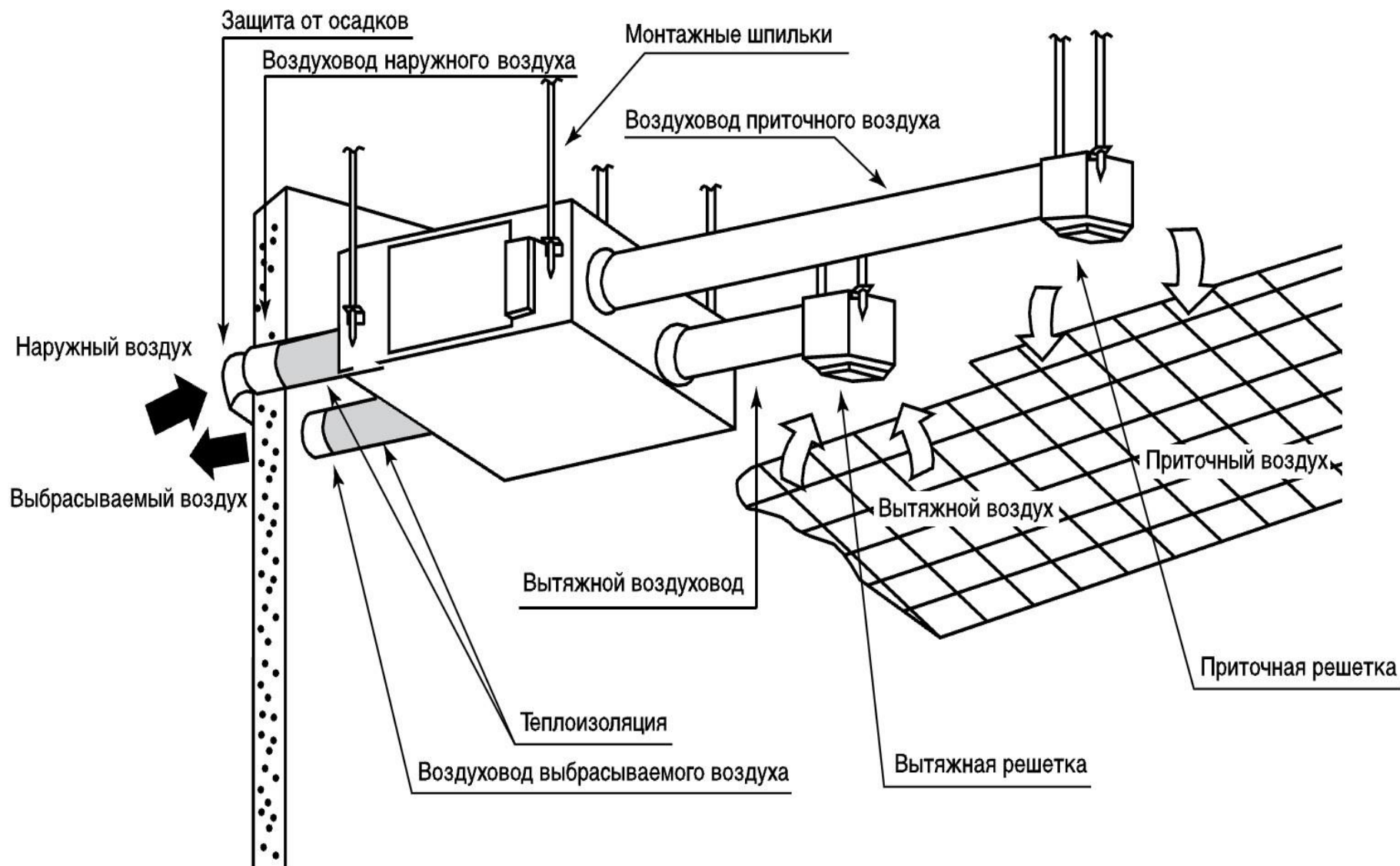
Теплообменник

Вентилятор

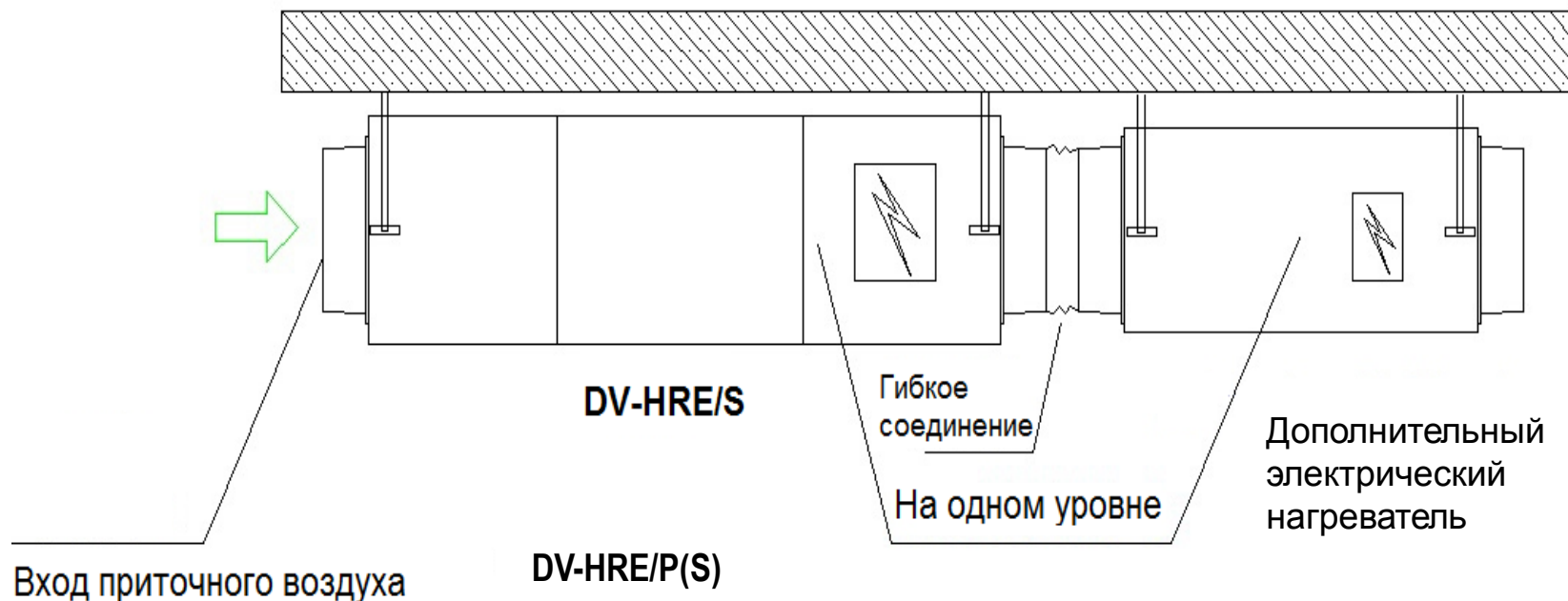
Блок управления

Теплообменник

Мини-вентиляционные установки

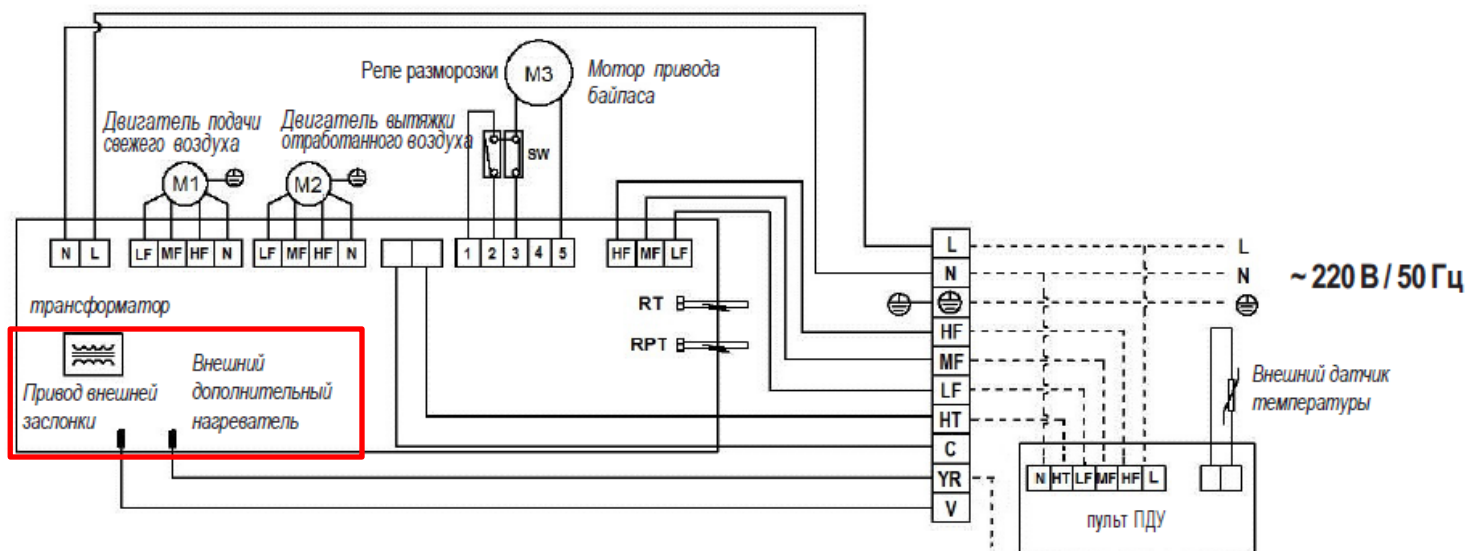


Размещение внешнего электрического нагревателя

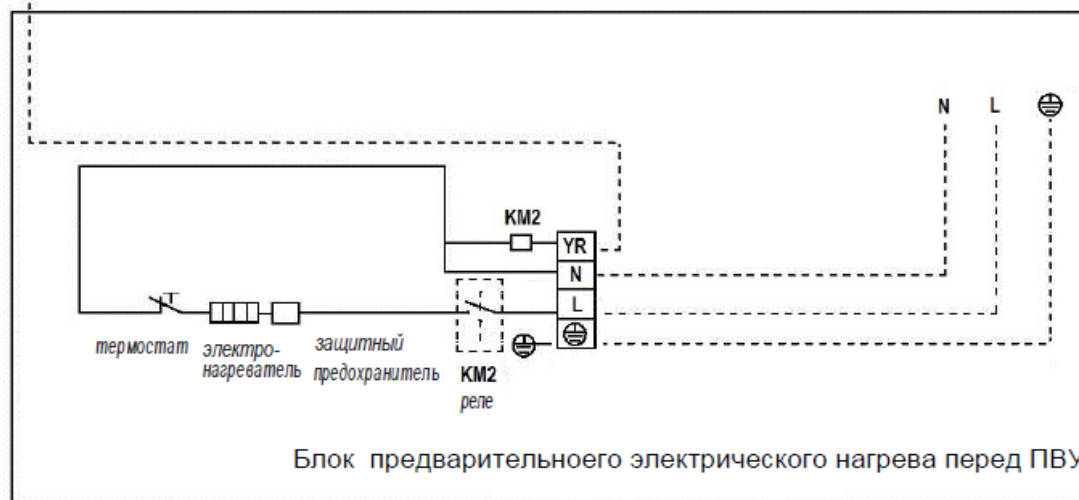


- В установках DV-250HRE/P - DV-1200HRE/PS для эффективной работы в зимний период могут использоваться внешние электрокалориферы, которые обеспечивают нагрев воздуха, который подается с улицы, до температуры -15°C (ориентировочно). Дальнейший обогрев потока воздуха в приточном канале обеспечивается за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

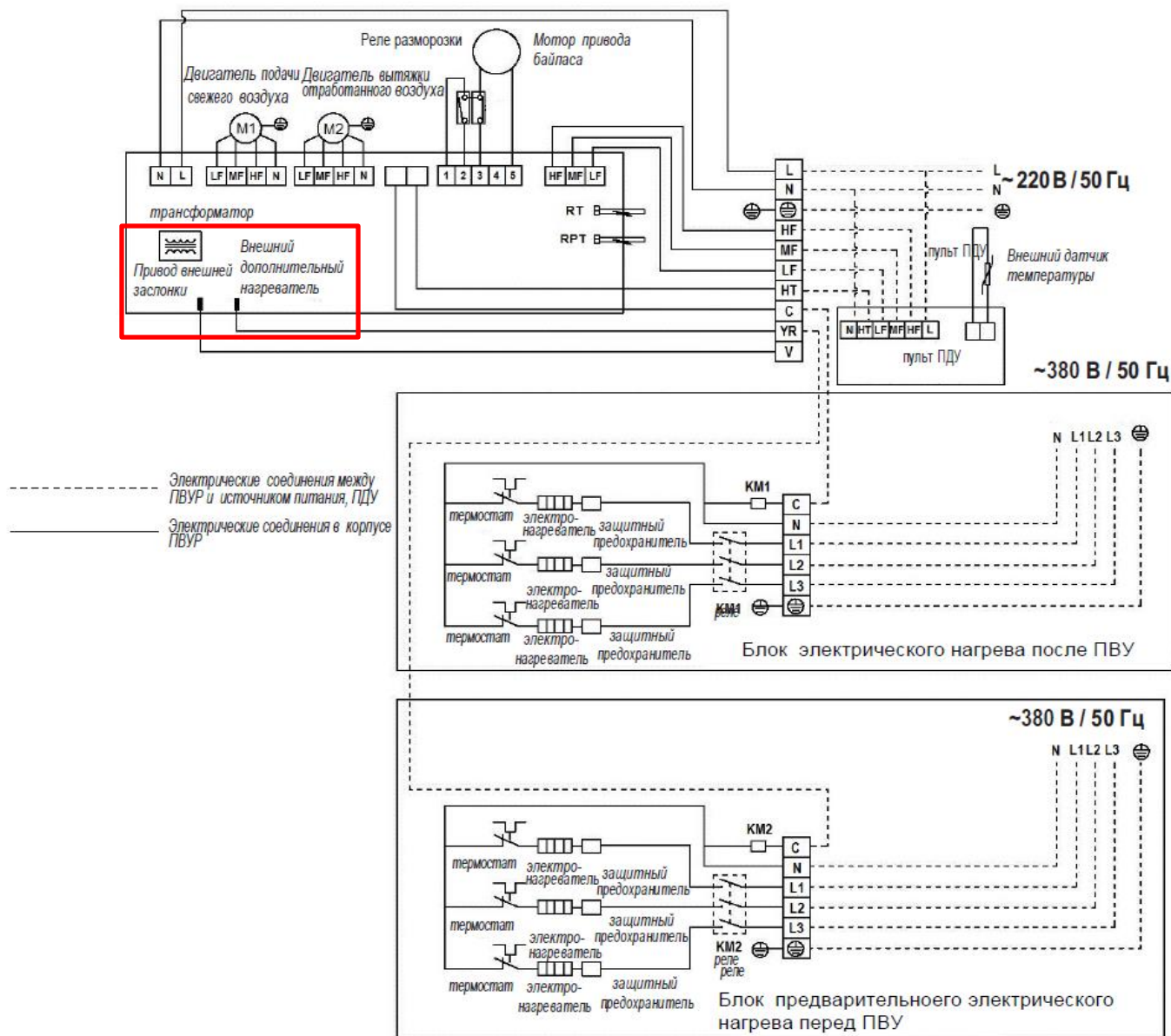
Электрическая схема для DV-250HRE/P ~ DV-500HRE/P



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



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



Габаритные размеры и вес дополнительных электрических нагревателей:

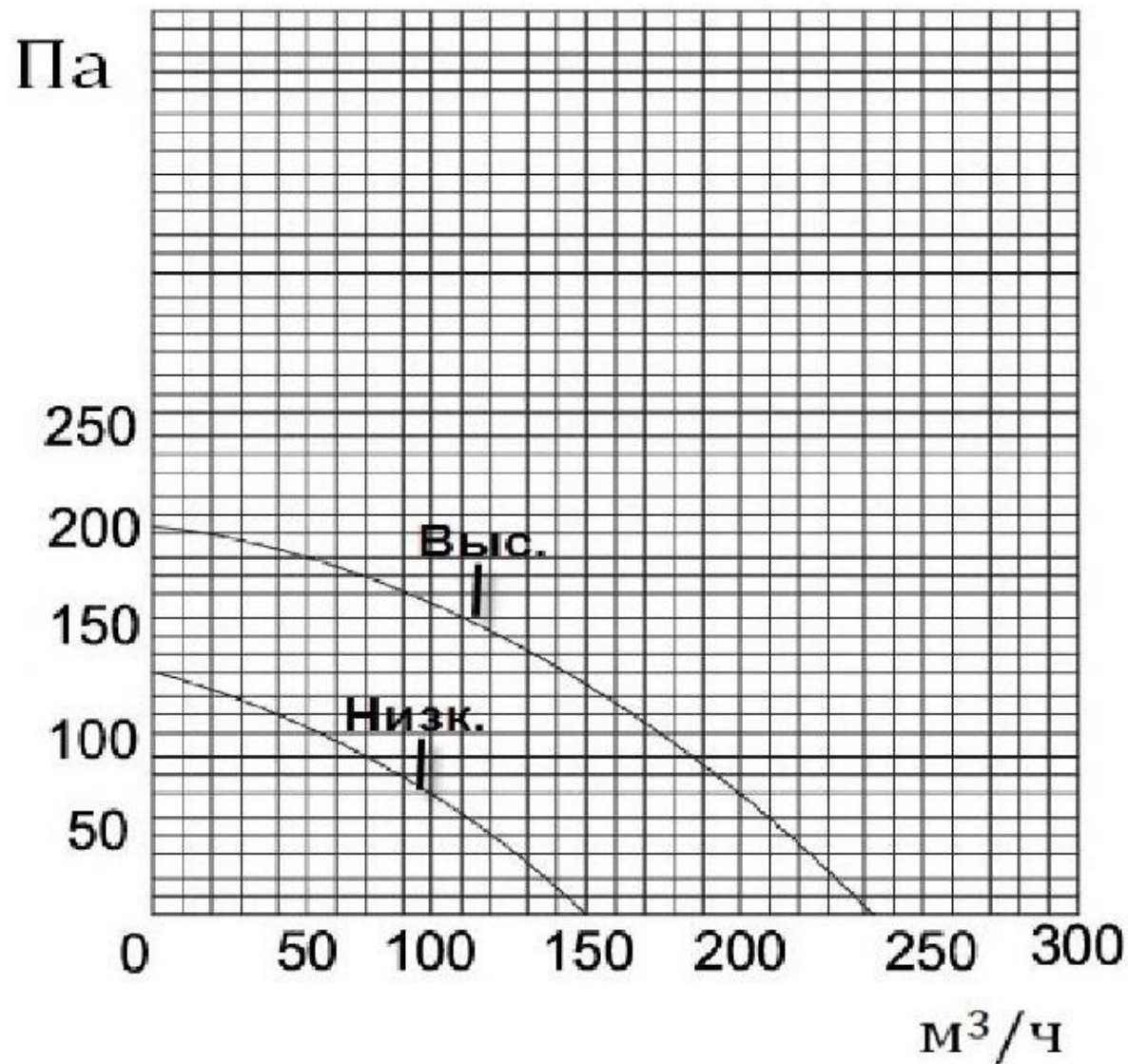
Модель DV-HRE/PS установки Габариты и вес дополнительных электрических нагревателей			DV- 600HRE/PS	DV- 800HRE/PS	DV- 1000HRE/PS	DV- 1200HRE/PS
Габариты, вес	Размеры без упаковки (Ш×Г×В)	мм	780×430×335	780×430×335	875×440×335	875×440×335
	Размеры в упаковке (Ш×Г×В)	мм	840×470×360	840×470×360	940×480×360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

Основные технические характеристики:

[illegible]

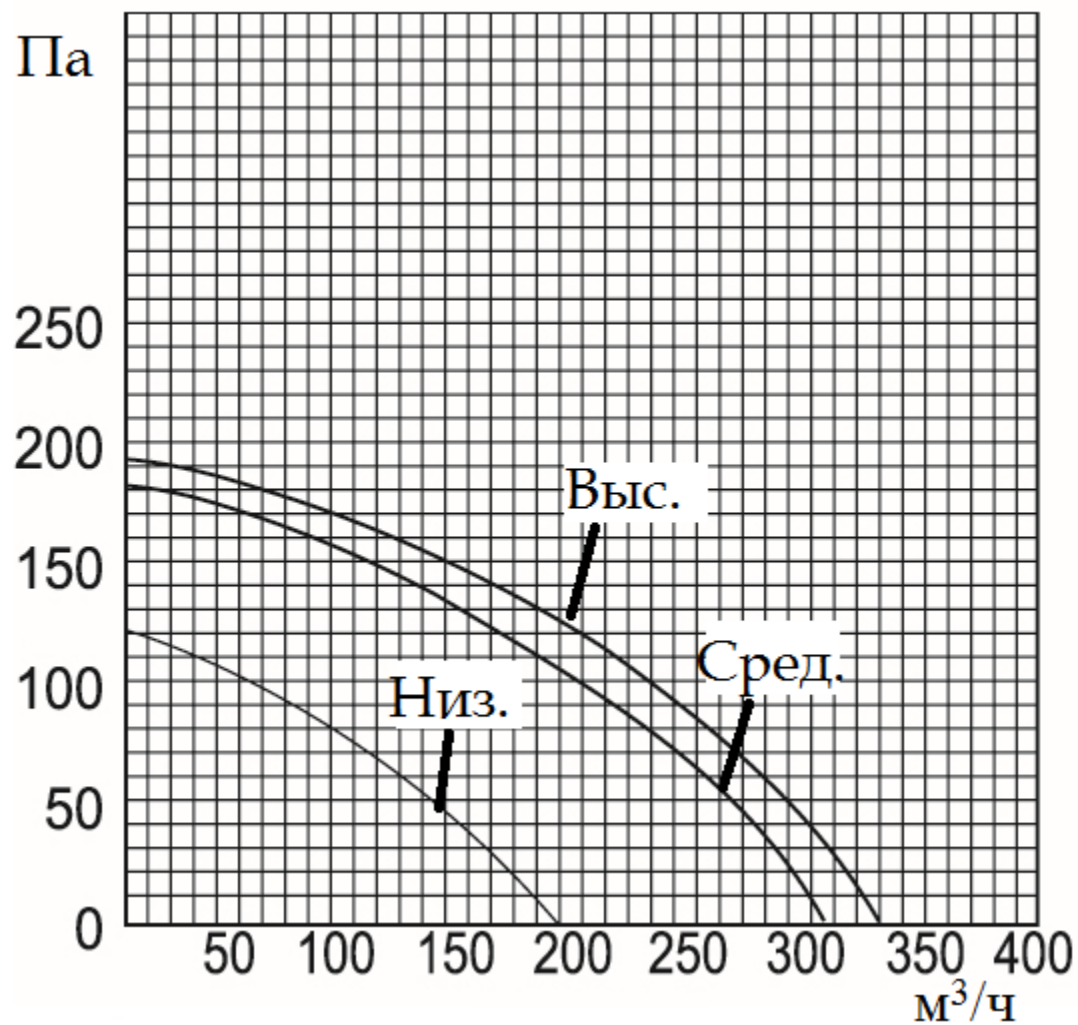
Новинка

DV-200HRE/P



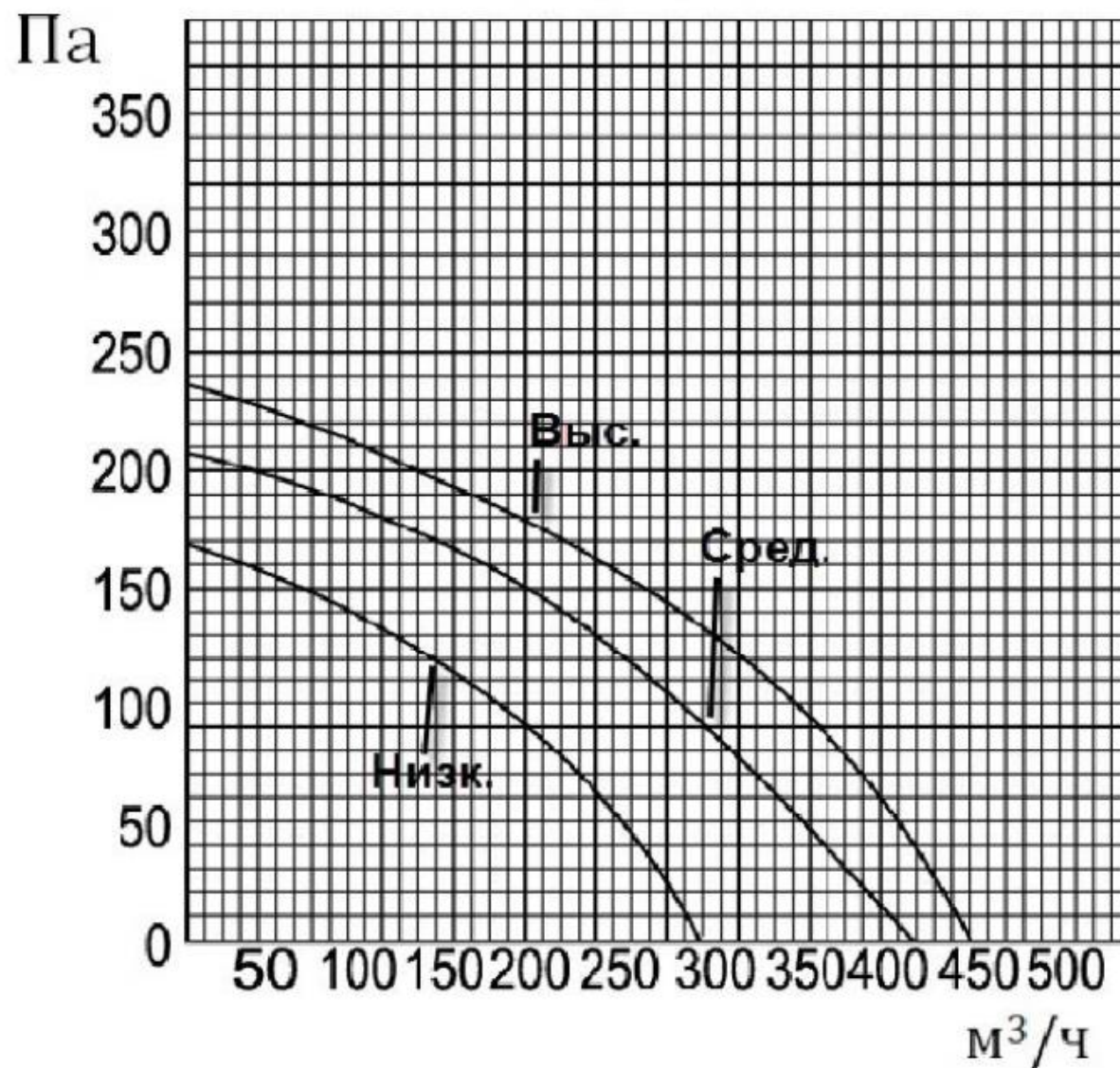
Новинка

DV-250HRE/P



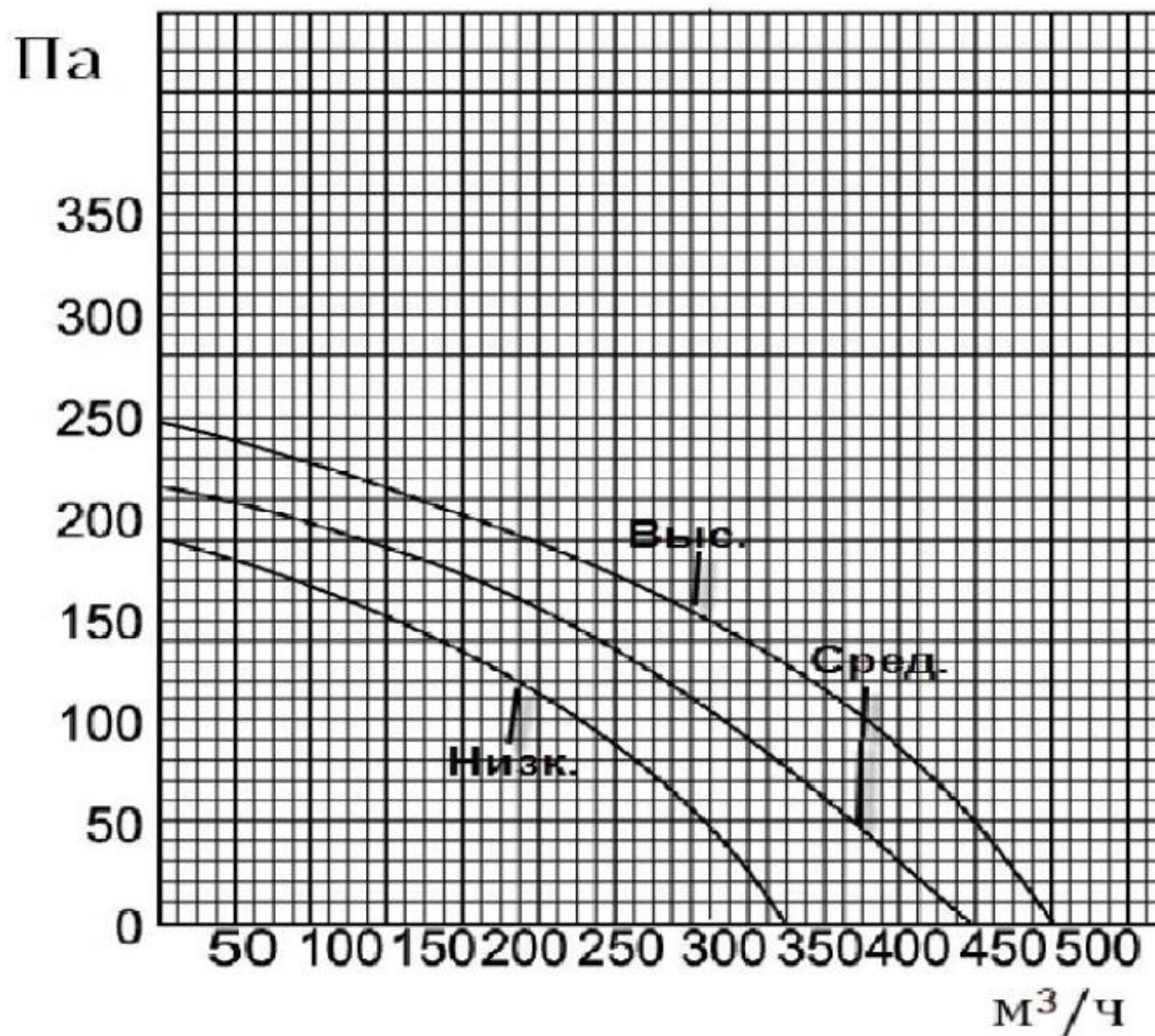
Новинка

DV-350HRE/P



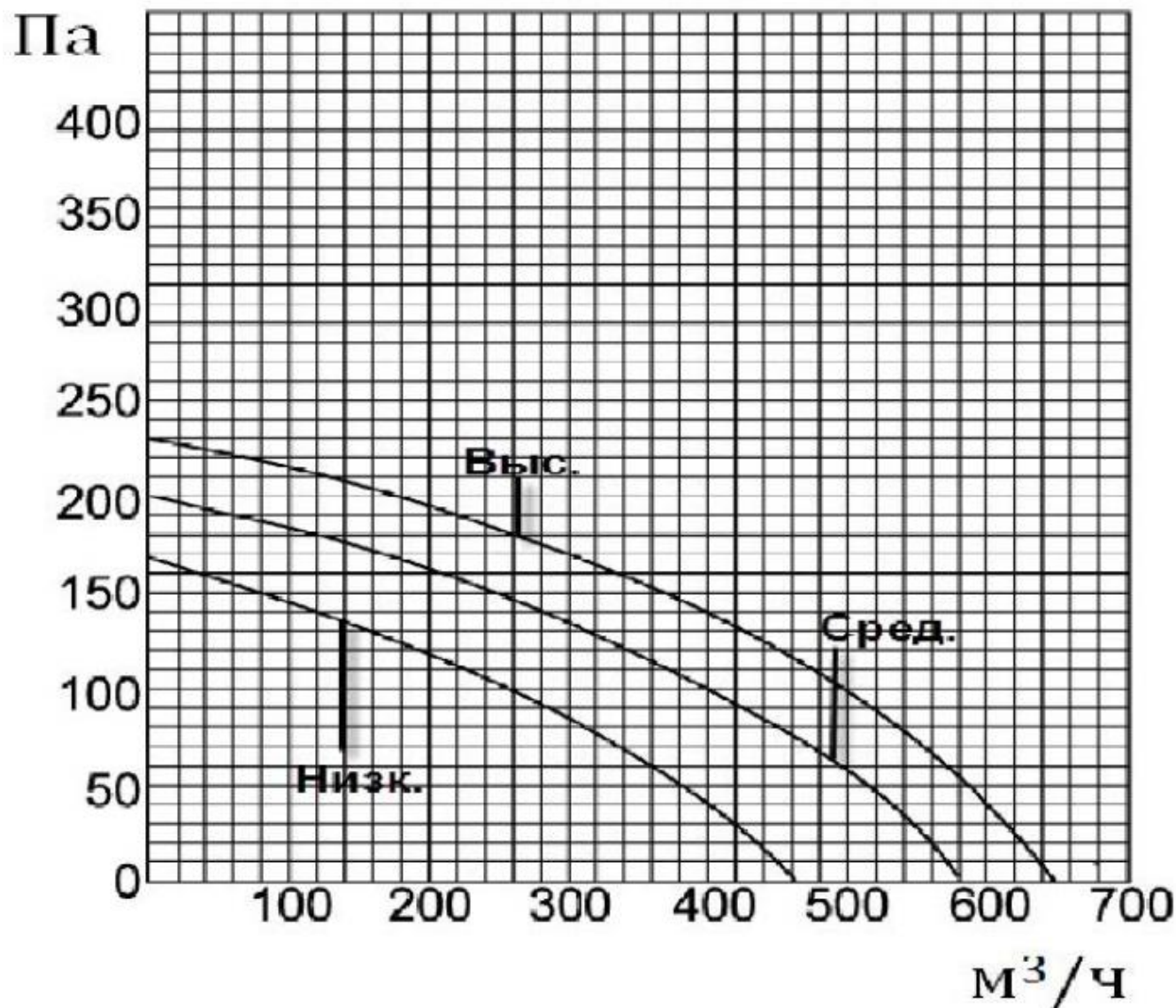
Новинка

DV-400HRE/P



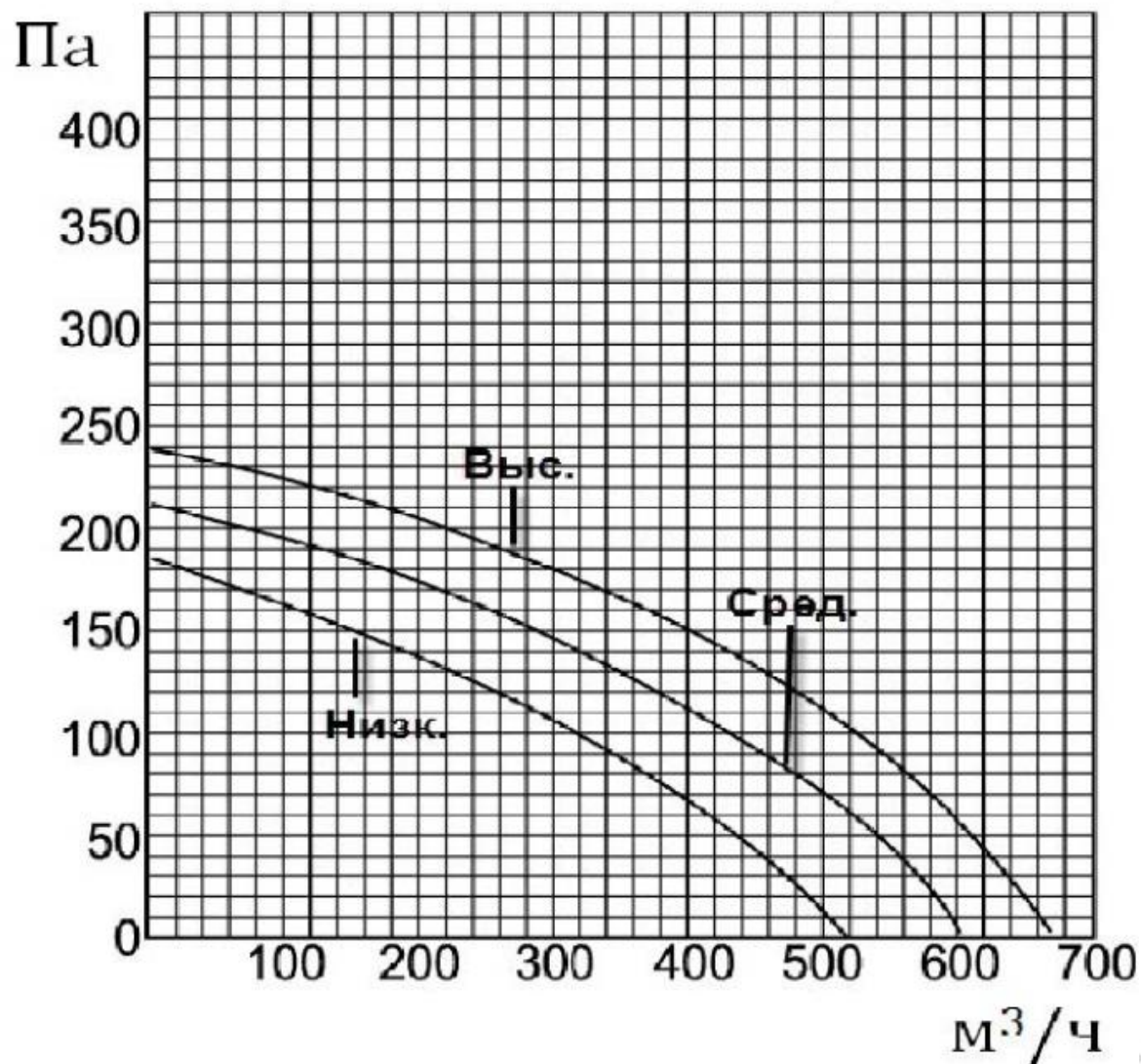
Новинка

DV-500HRE/P



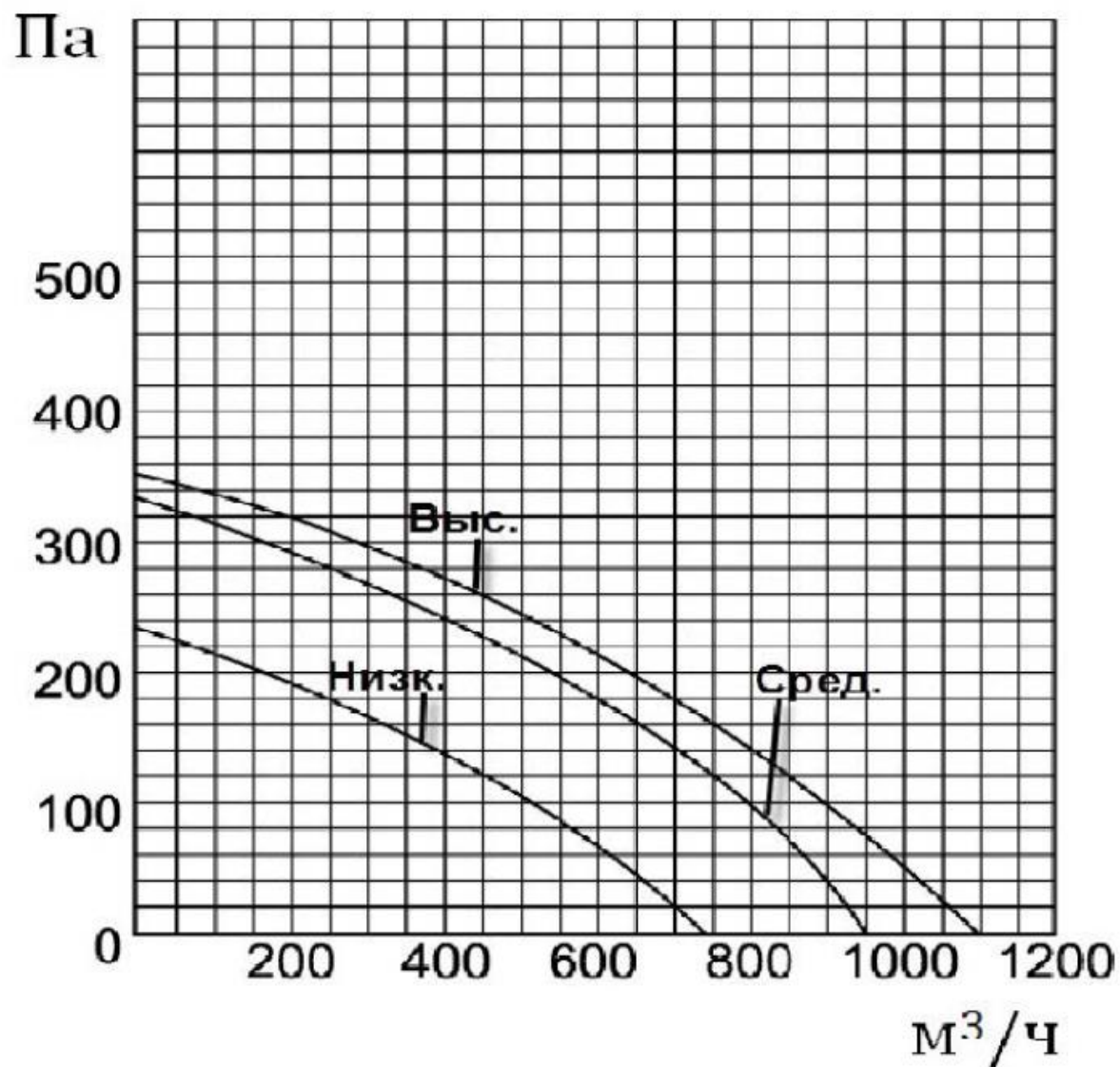
Новинка

DV-600HRE/PS



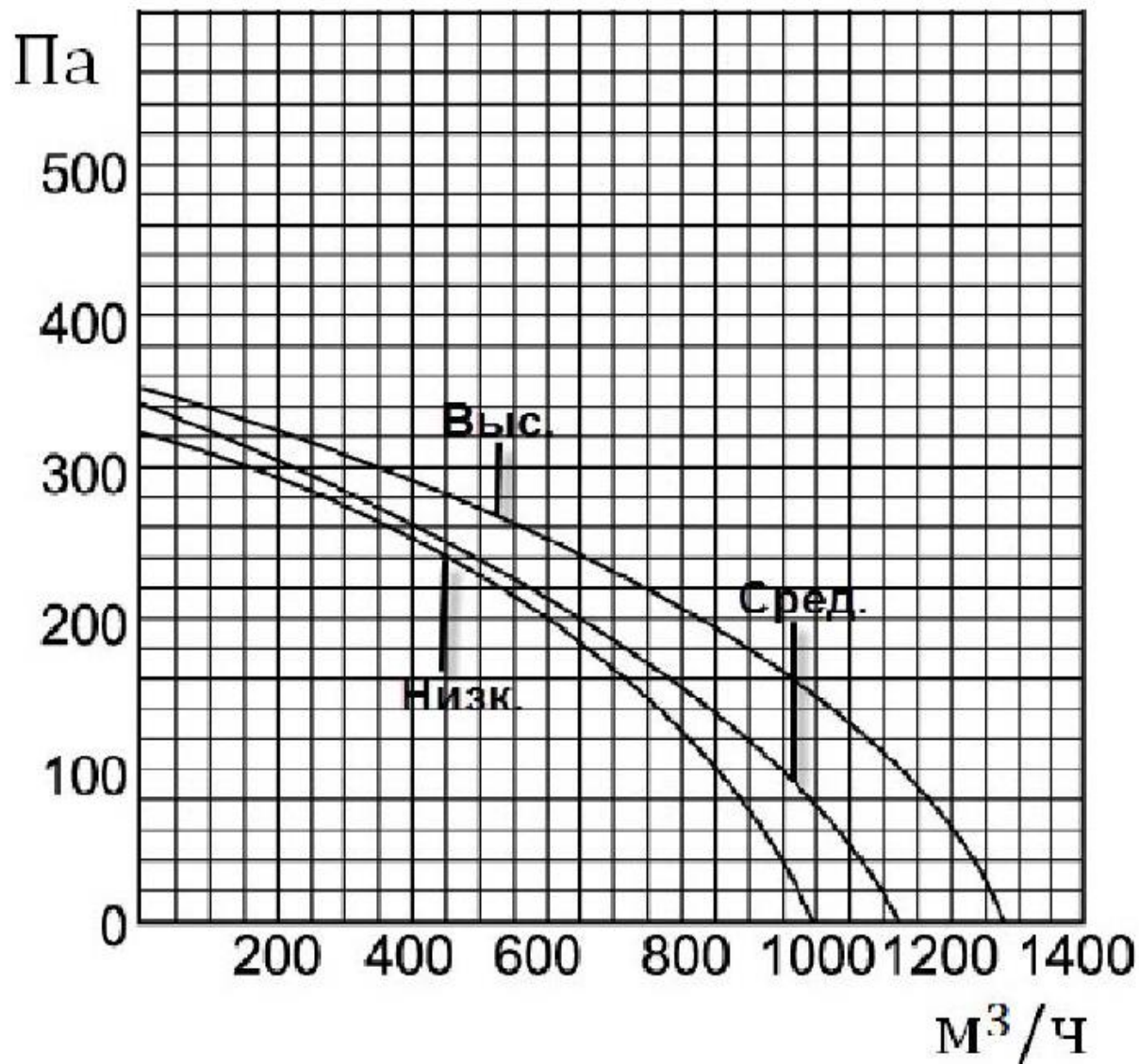
Новинка

DV-800HRE/PS



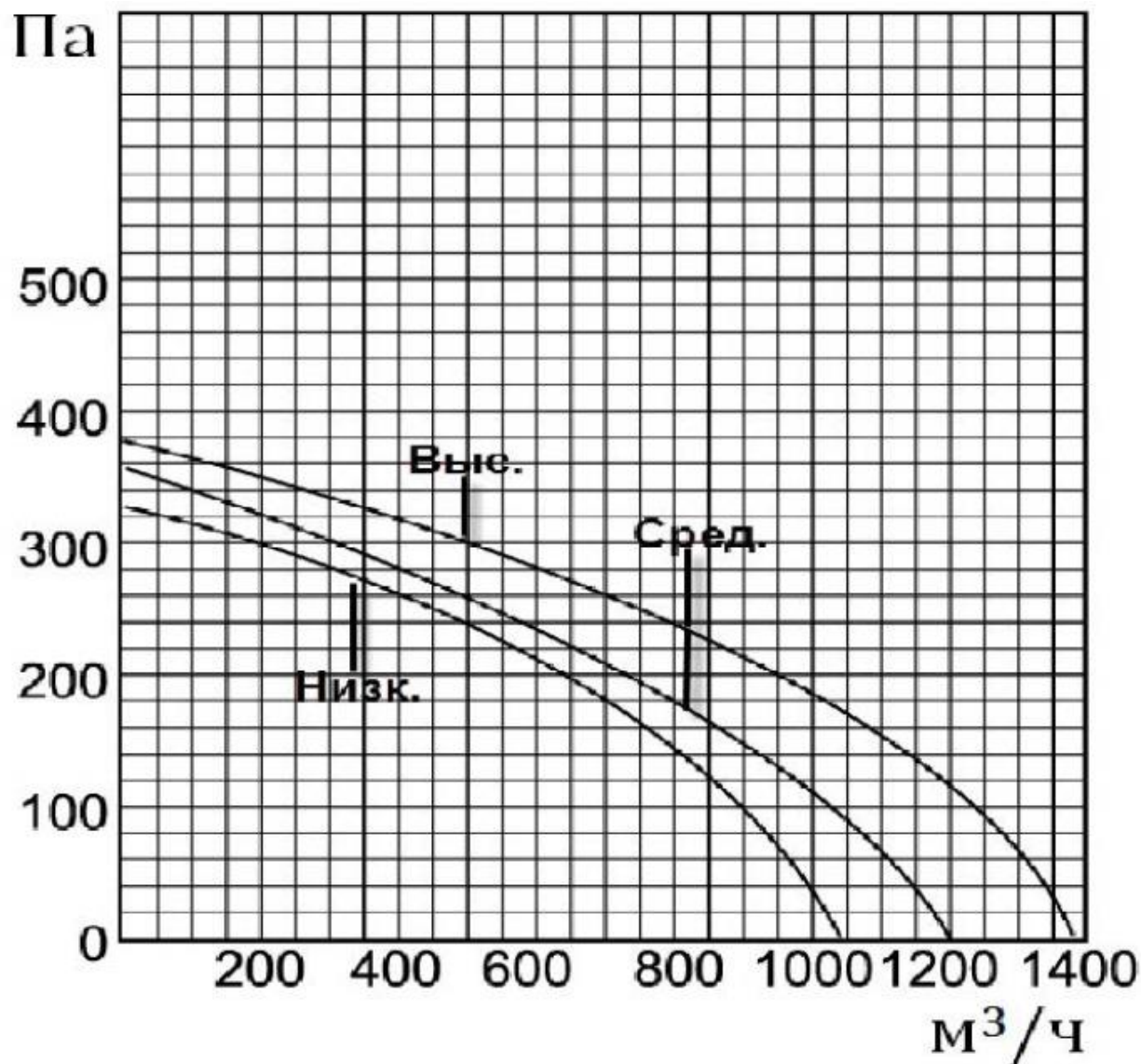
Новинка

DV-1000HRE/PS



Новинка

DV-1200HRE/PS



Спасибо за внимание!