



DANTECH

Комфортный климат мегаполиса



2018

Мини вентиляционные установки Dantex 2018

Мини-вентиляционные установки

DANTEX DV-HRE/P(S)

Расход воздуха: 150 – 1200 м³/ч



17 Dantex представляет обновленную линейку приточно-вытяжных установок с рекуперацией тепла.

Основные особенности данной системы:

• модульная конструкция;

• управление расходами приточным и вытяжным воздухом;

• двойной блок управления и проводной контроллер с функцией

поддержания температуры приточного воздуха, и отдельным датчиком

температуры в приточном воздуховоде;

• предусмотрена клемма для подключения электрического нагревателя

для предварительного нагрева приточного воздуха – напряжение 220 В;

• предусмотрена клемма для подключения приводов заслонок - напряжение 220 В;

• возможность подключения внутреннего или выносной дополнительный электрический нагреватель;

• пластинчатый рекуператор с эффективностью до 70%.

Мини-вентиляционные установки

DANTEK DV-HRE/P(S)

Расход воздуха: 150 – 1200 м³/ч



Основные преимущества:

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

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

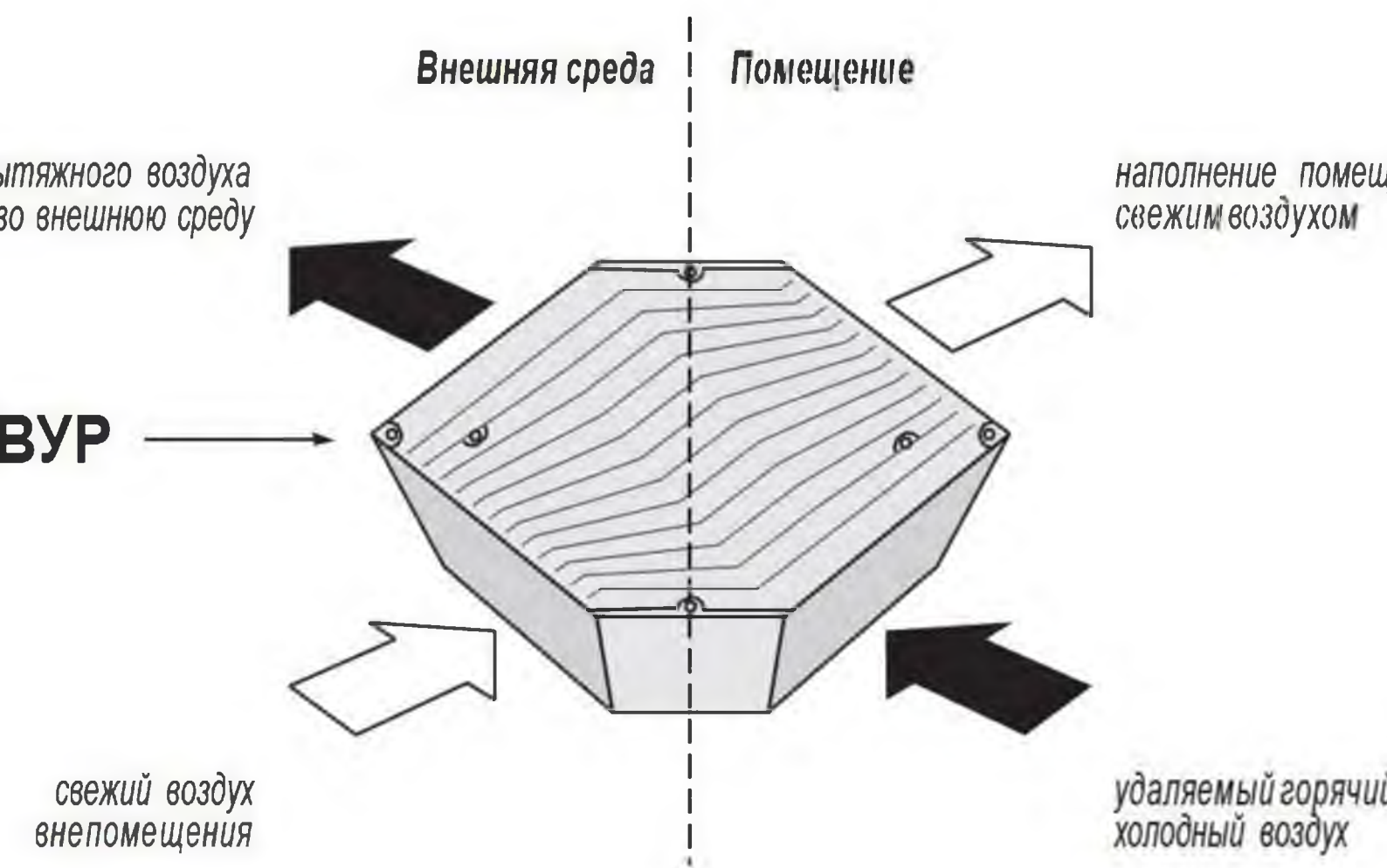
Полная звукоизоляция - между входящим и исходящим воздушным потоком не возникает шумы, поэтому теплообменник ПВУР обеспечивает также

Мини-вентиляционные установки

DANTEK DV-HRE/P(S)

Расход воздуха: 150 – 1200 м³/ч

Принцип действия и устройства теплообменника

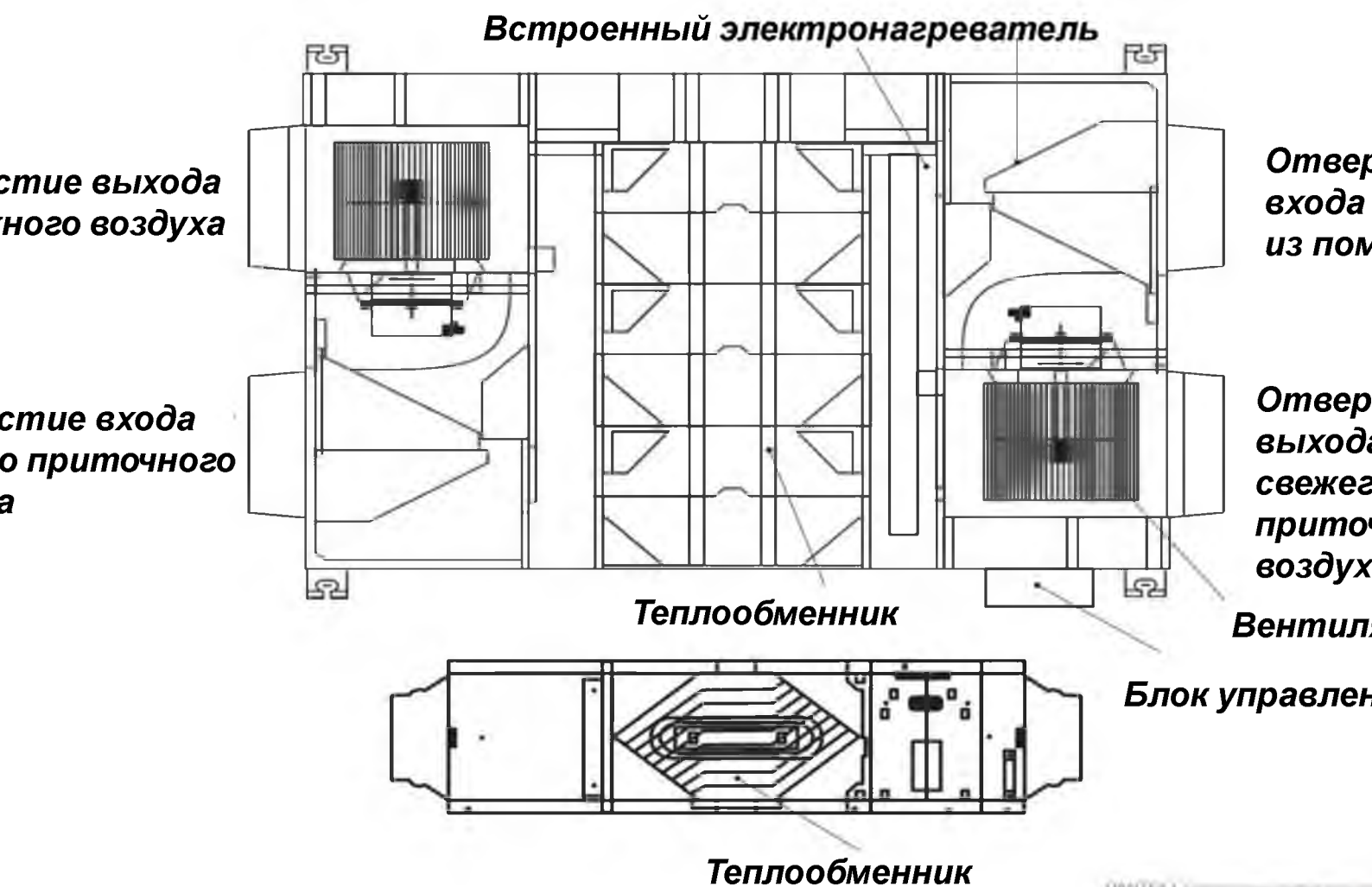


Мини-вентиляционные установки

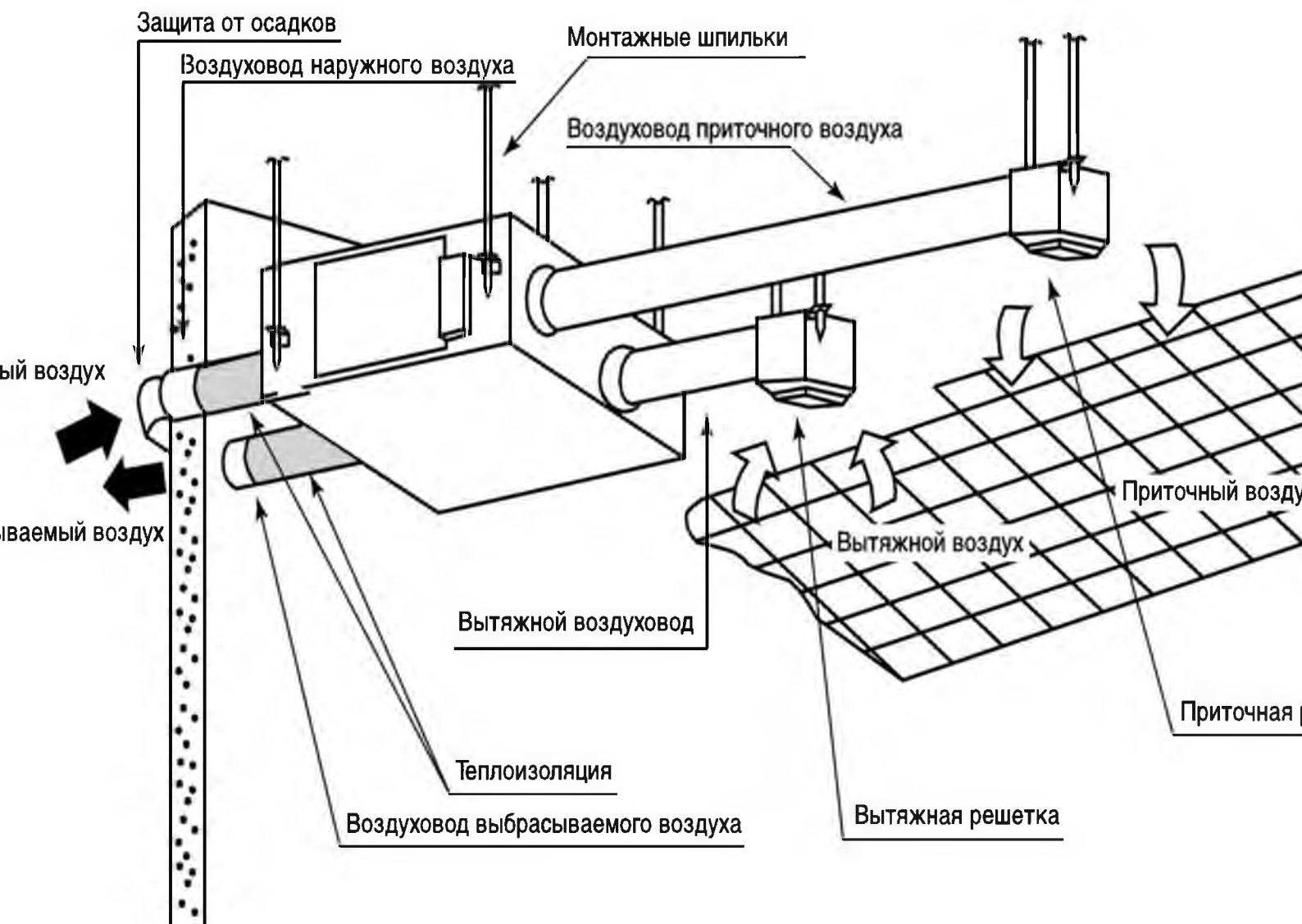
DANTEK DV-HRE/P(S)

Расход воздуха: 150 – 1200 м³/ч

Расположение компонентов приточно-вытяжной установки:



Мини-вентиляционные установки



Мини-вентиляционные установки

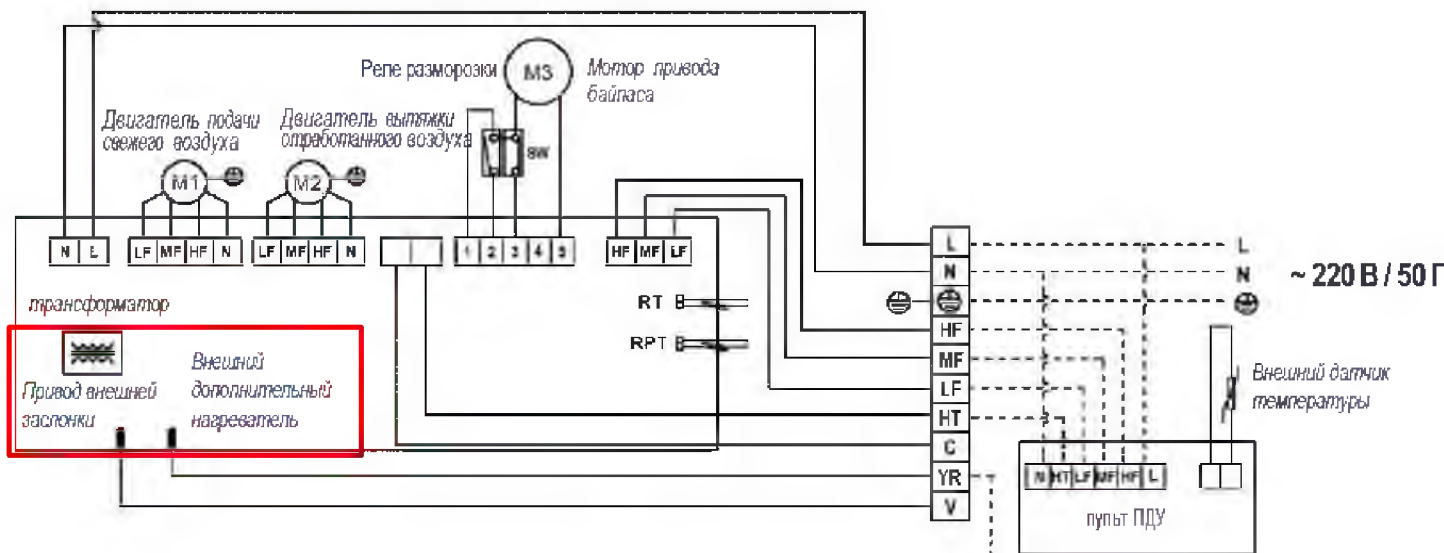
Размещение внешнего электрического нагревателя



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

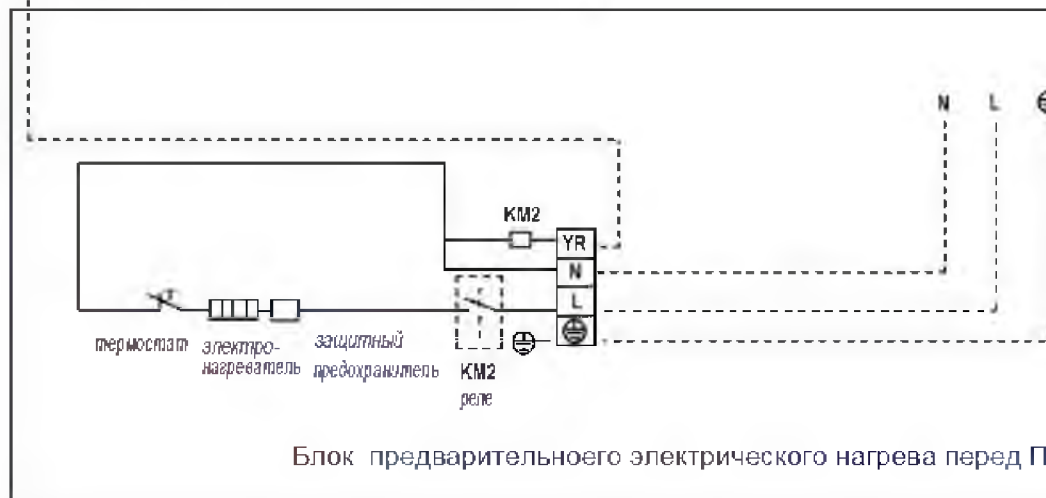
Мини-вентиляционные установки

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



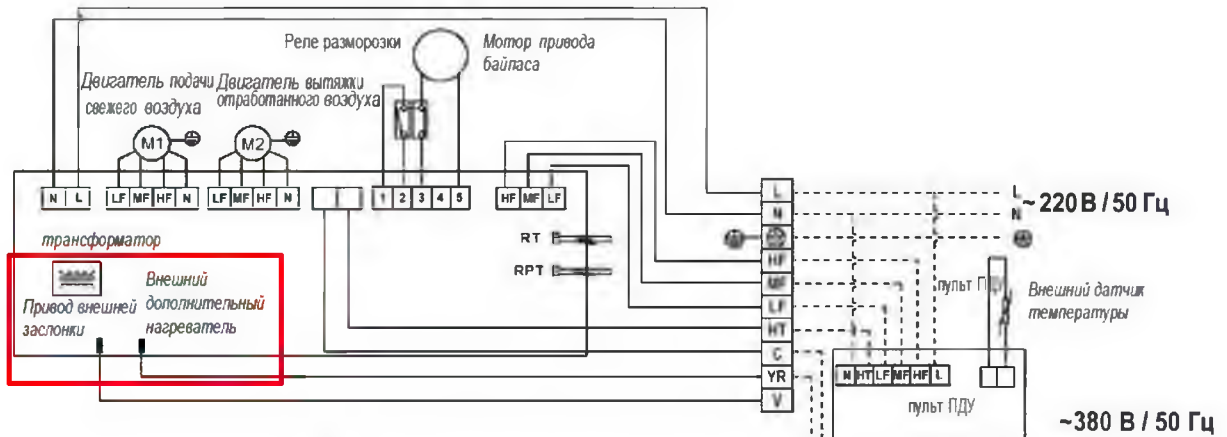
Электрические соединения между ПВУР и источником питания, ПДУ

Электрические соединения в корпусе ПВУР

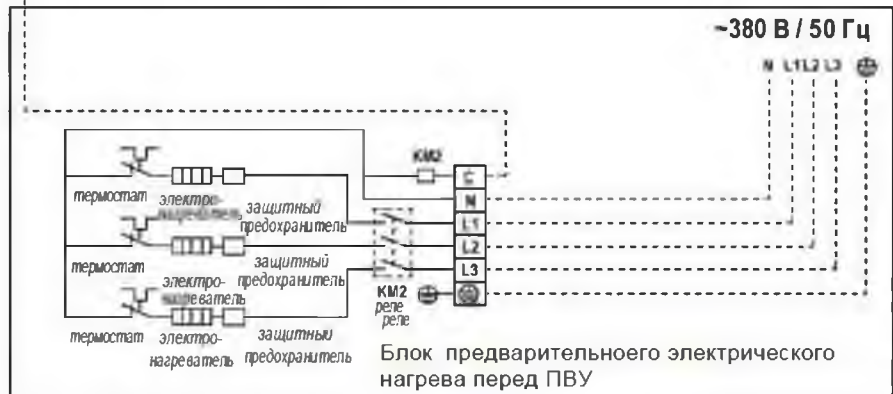
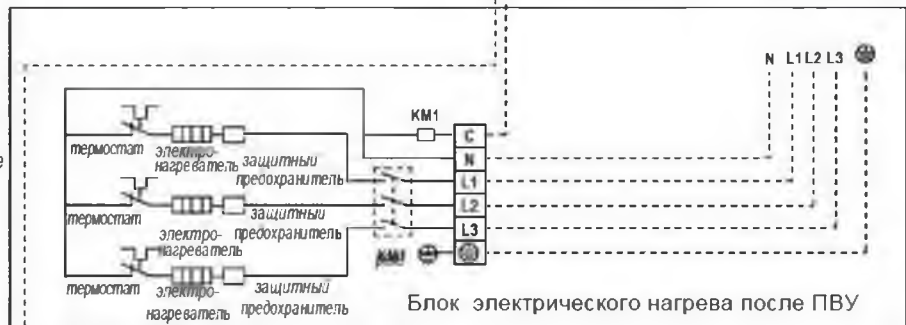


Мини-вентиляционные установки

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



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



Мини-вентиляционные установки

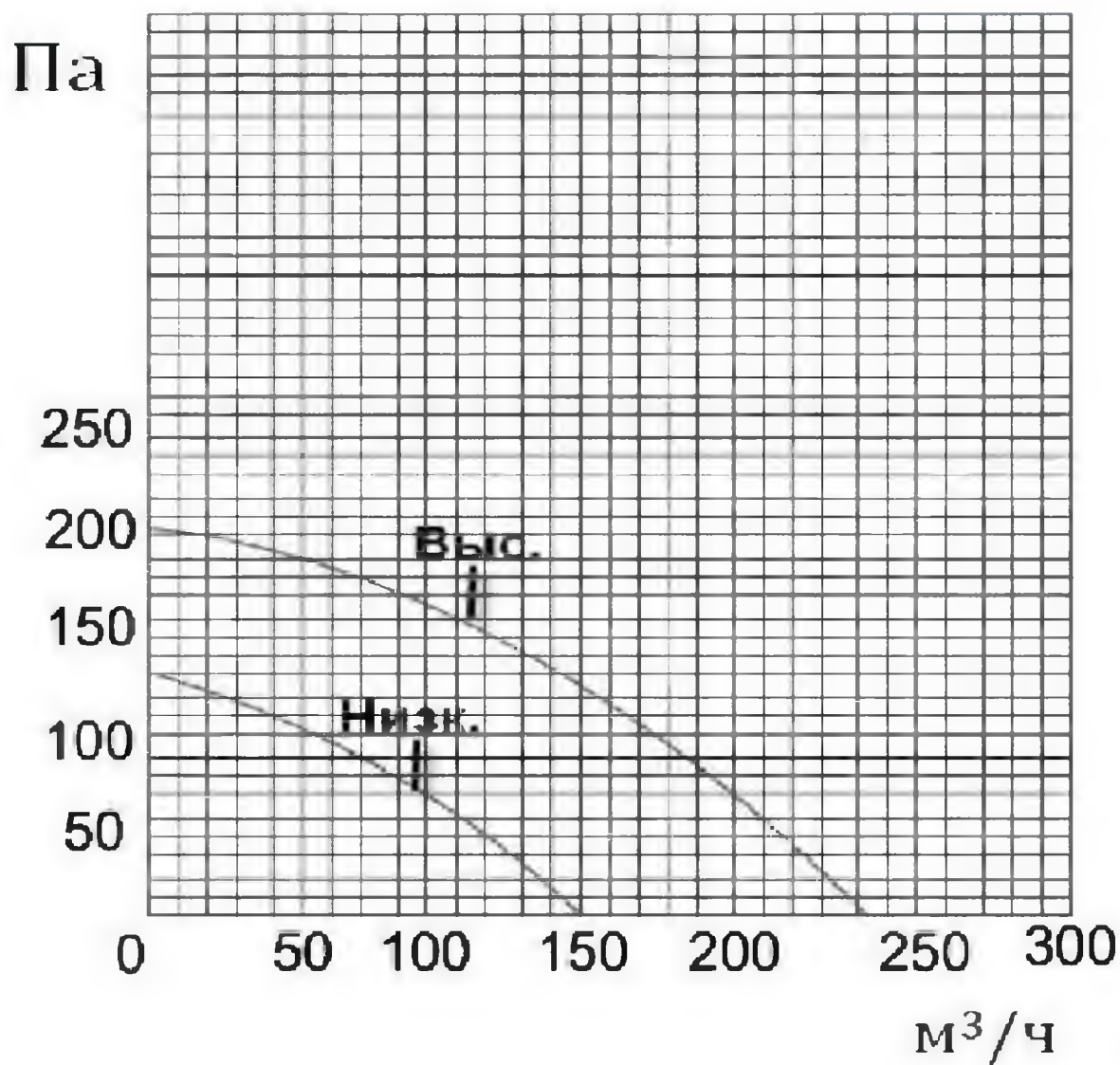
Исходные размеры и вес дополнительных электрических нагревателей:

DV-HRE/PS установки			DV-600HRE/PS	DV-800HRE/PS	DV-1000HRE/PS	DV-1200HRE/PS
Исходные размеры и вес дополнительных электрических нагревателей						
Исходные размеры, 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 подключения	Силовая линия	мм ²	5×2,5	5×2,5	5×4	5×4

Мини-вентиляционные установки

Линка

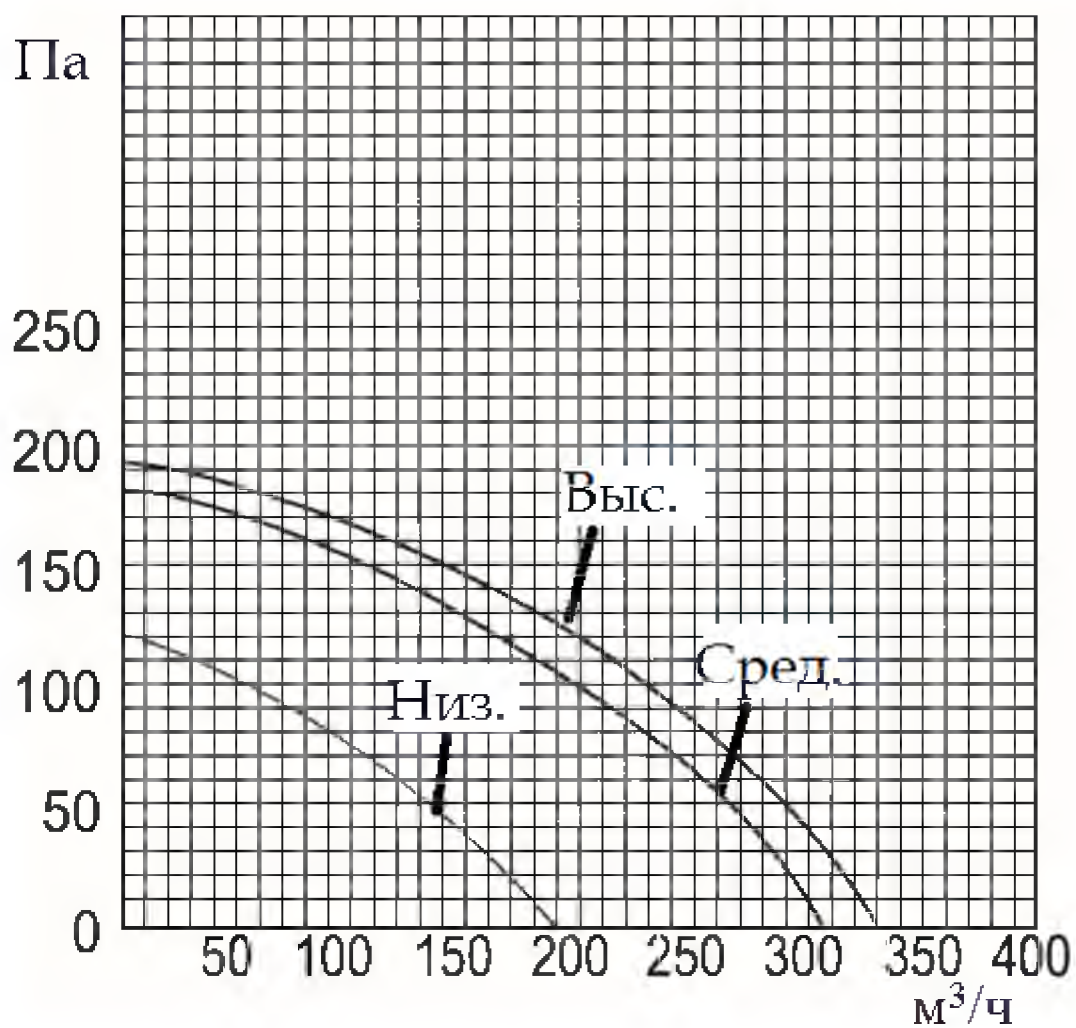
DV-200HRE/P



Мини-вентиляционные установки

инка

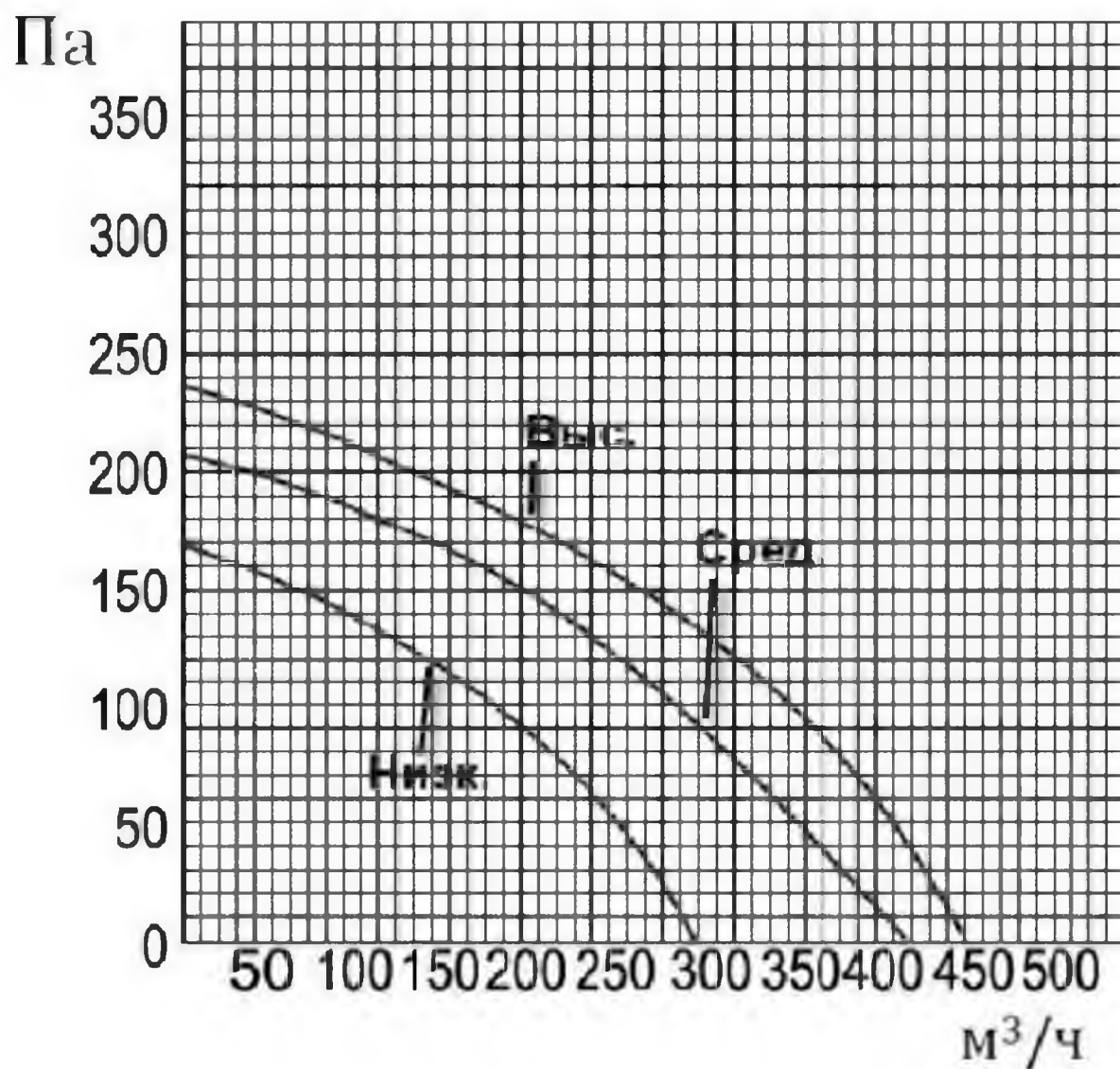
DV-250HRE/P



Мини-вентиляционные установки



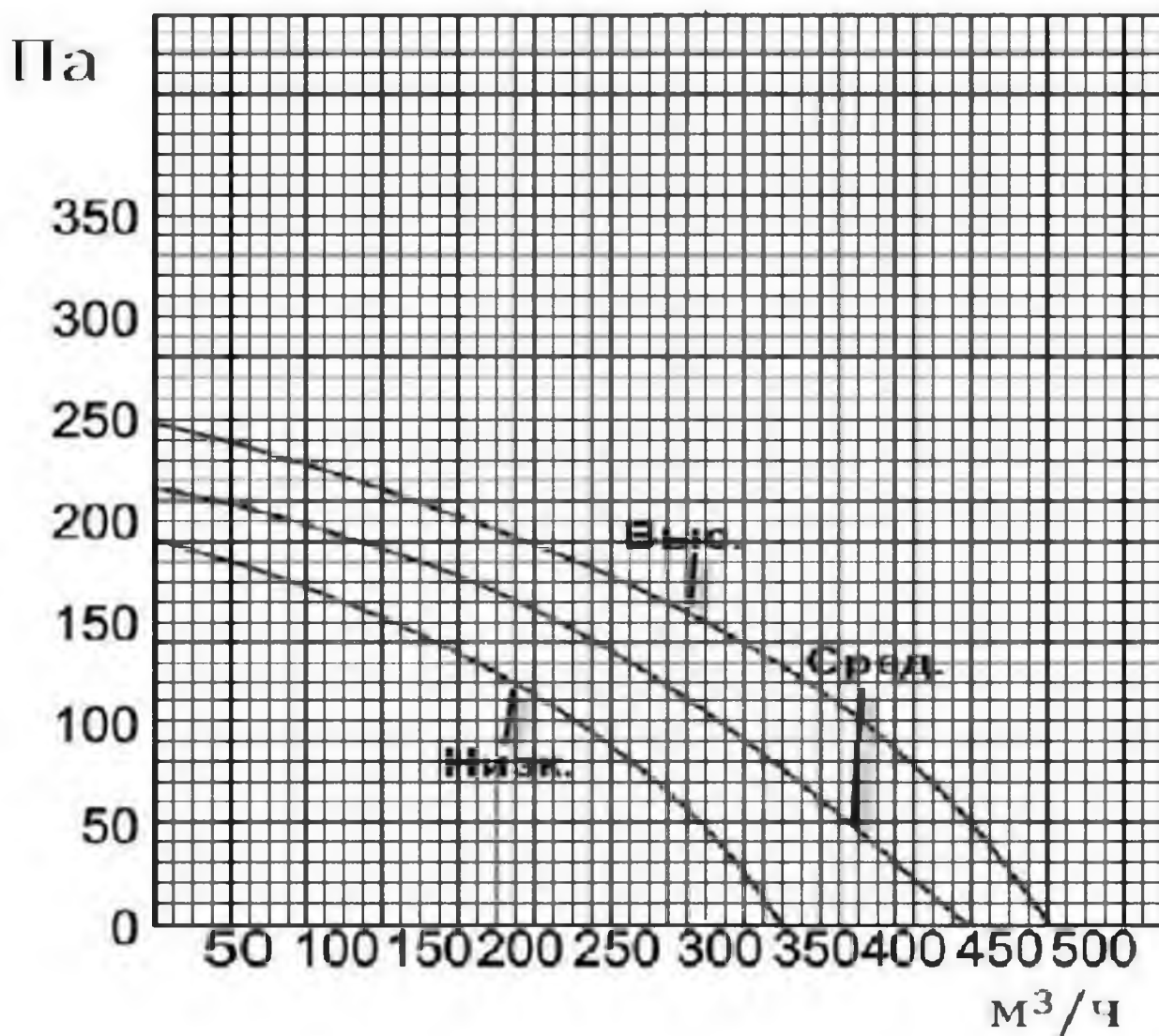
DV-350HRE/P



Мини-вентиляционные установки

овинка

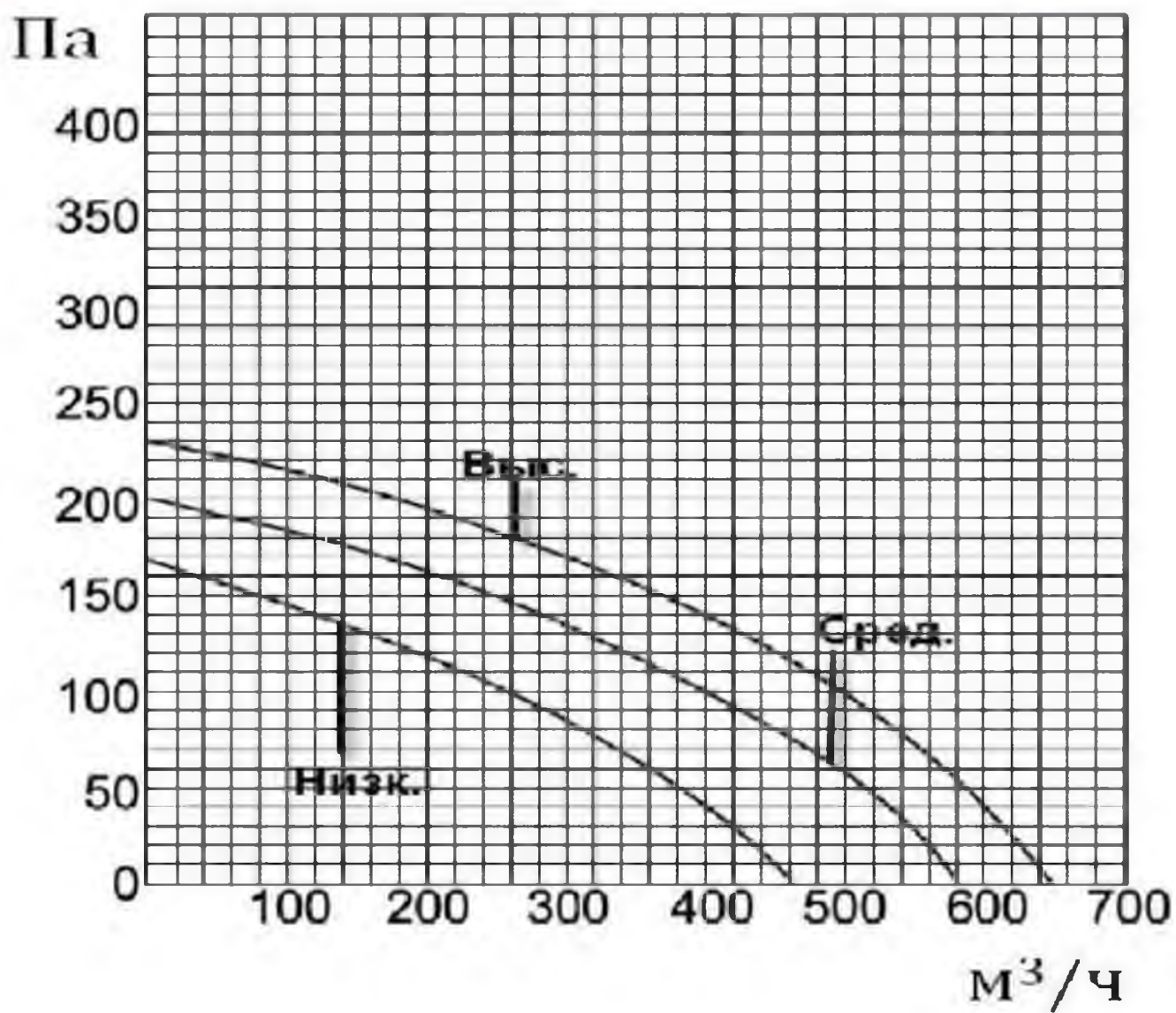
DV-400HRE/P



Мини-вентиляционные установки

Линка

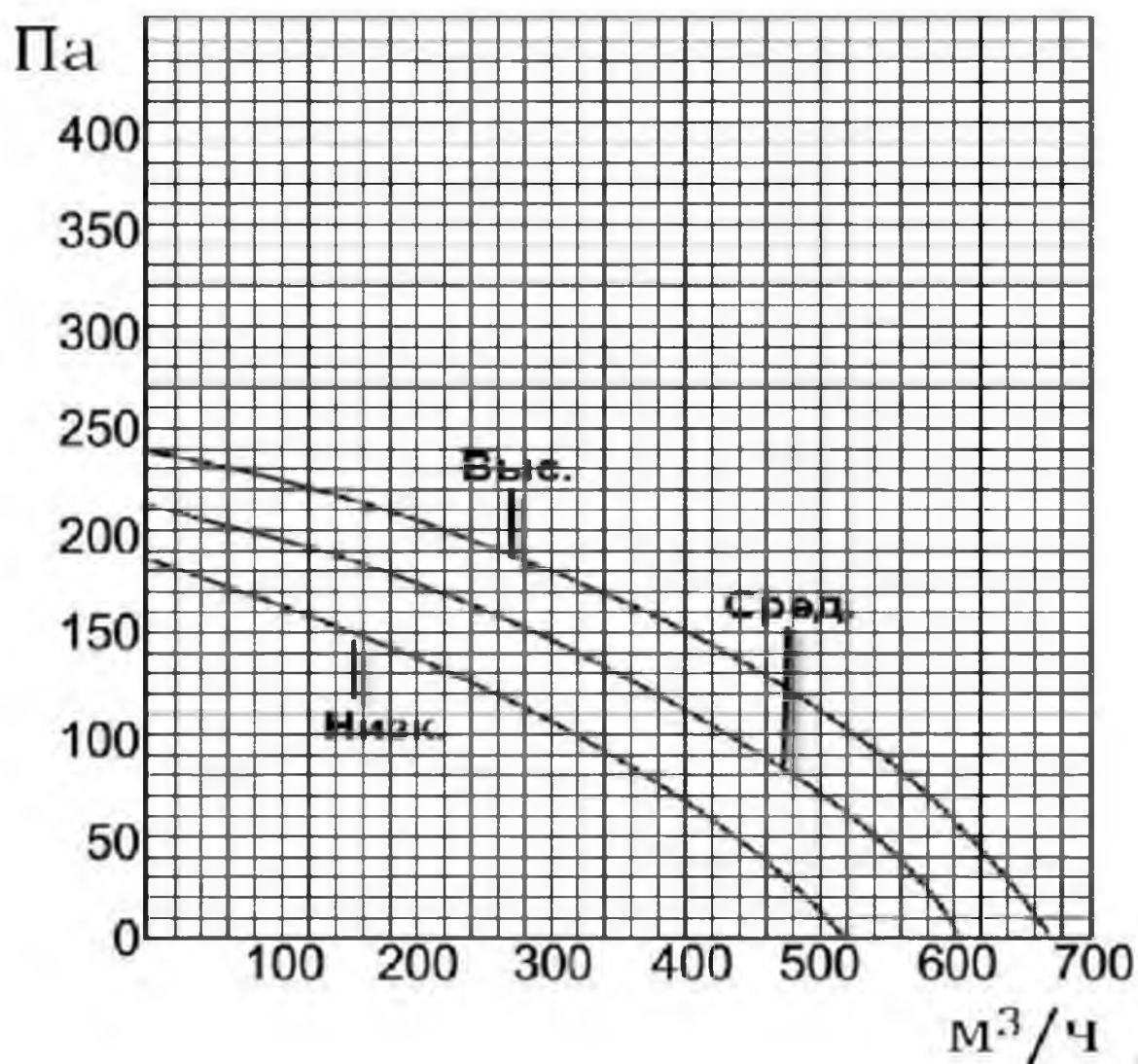
DV-500HRE/P



Мини-вентиляционные установки

Винка

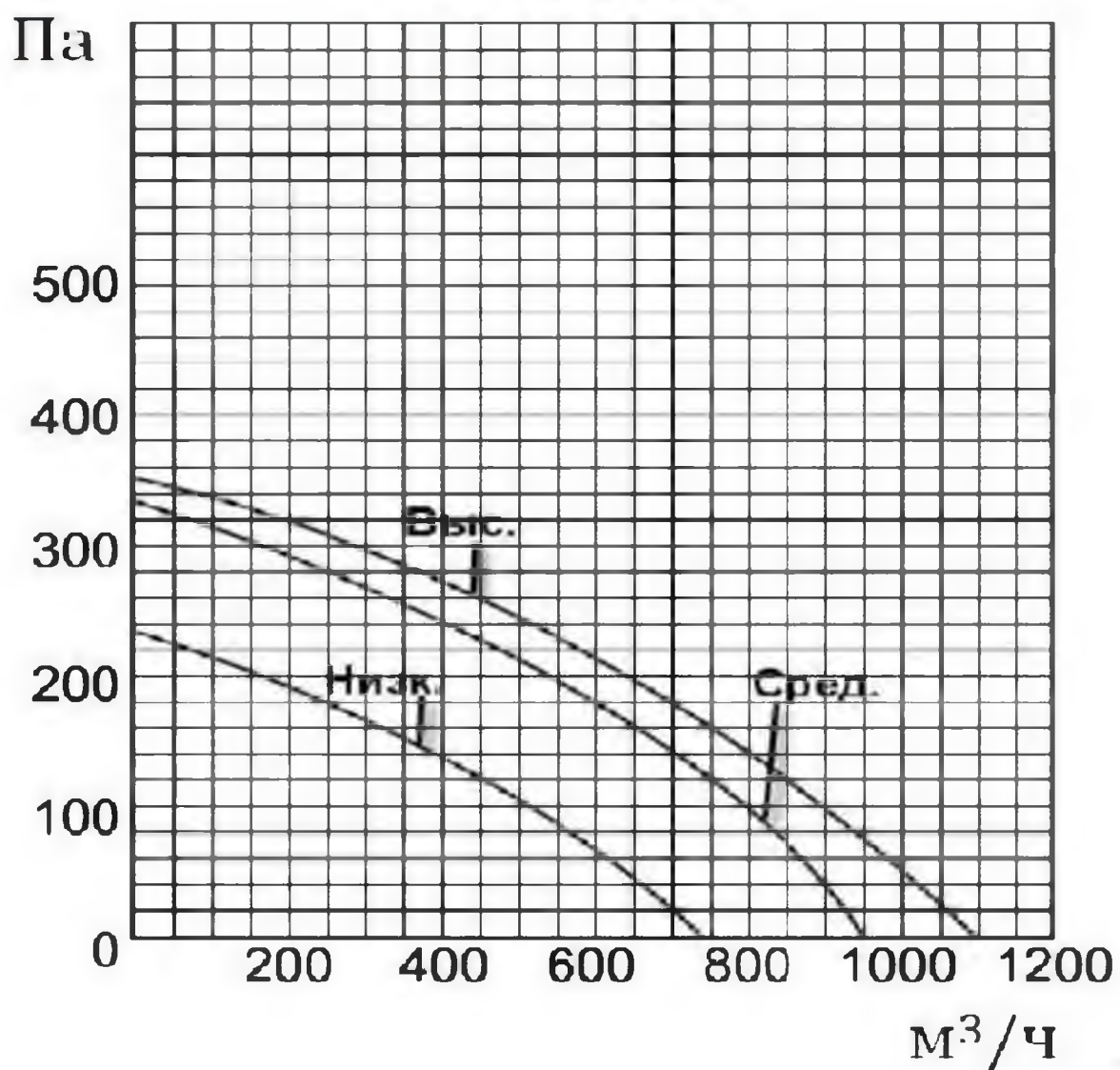
DV-600HRE/PS



Мини-вентиляционные установки

инка

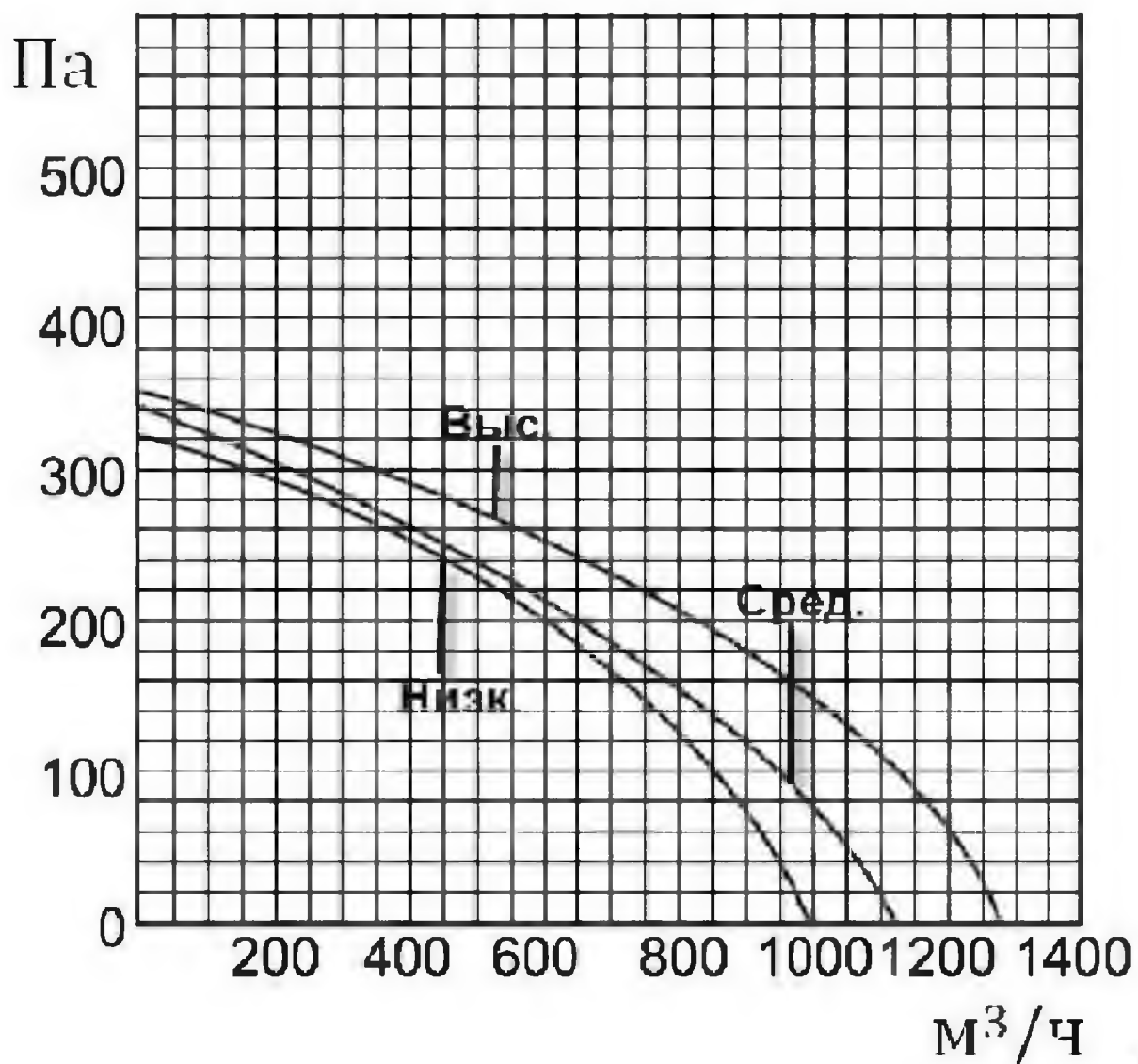
DV-800HRE/PS



Мини-вентиляционные установки

винка

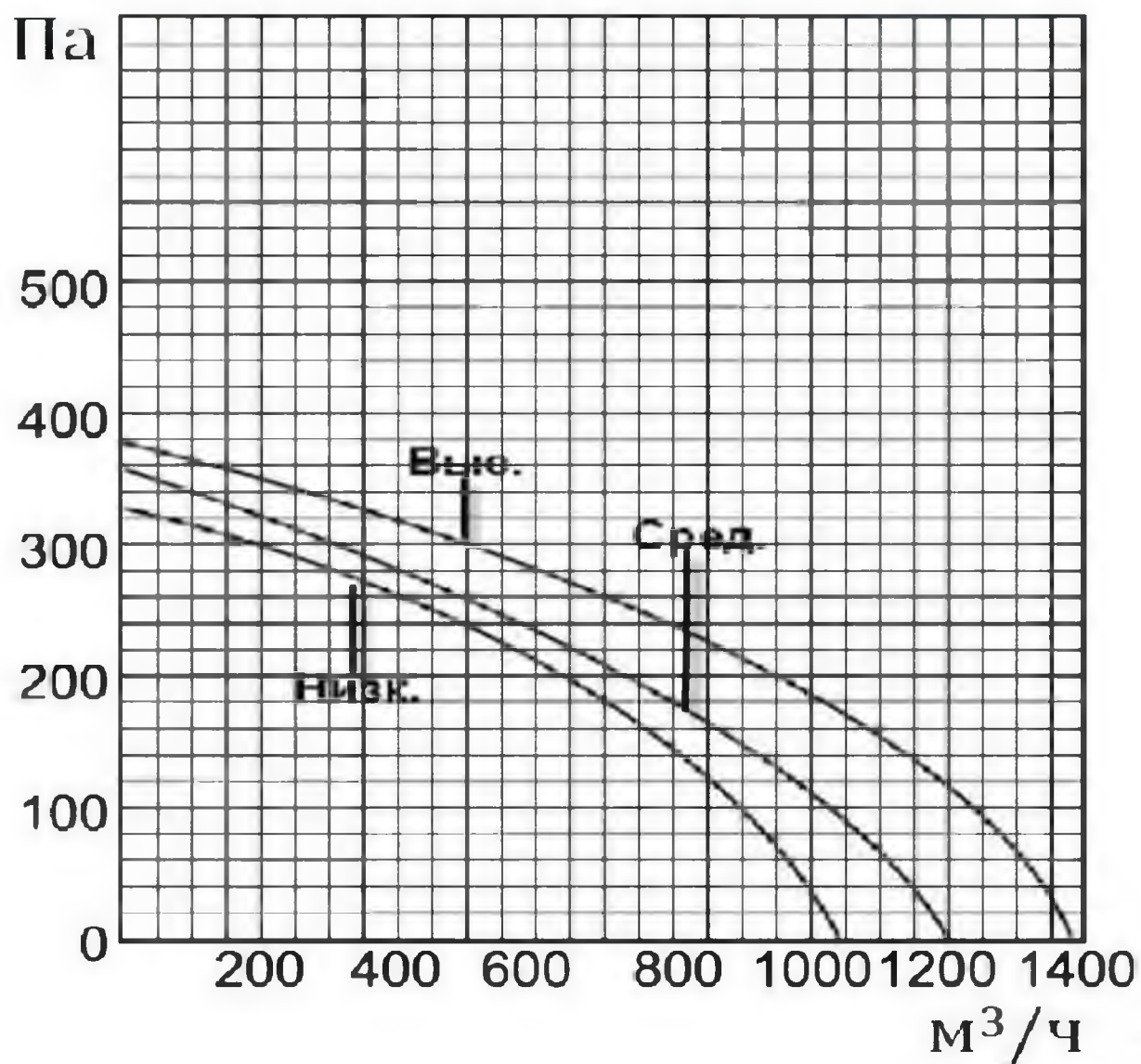
DV-1000HRE/PS



Мини-вентиляционные установки

шка

DV-1200HRE/PS



Мини-вентиляционные установки

Спасибо за внимание!