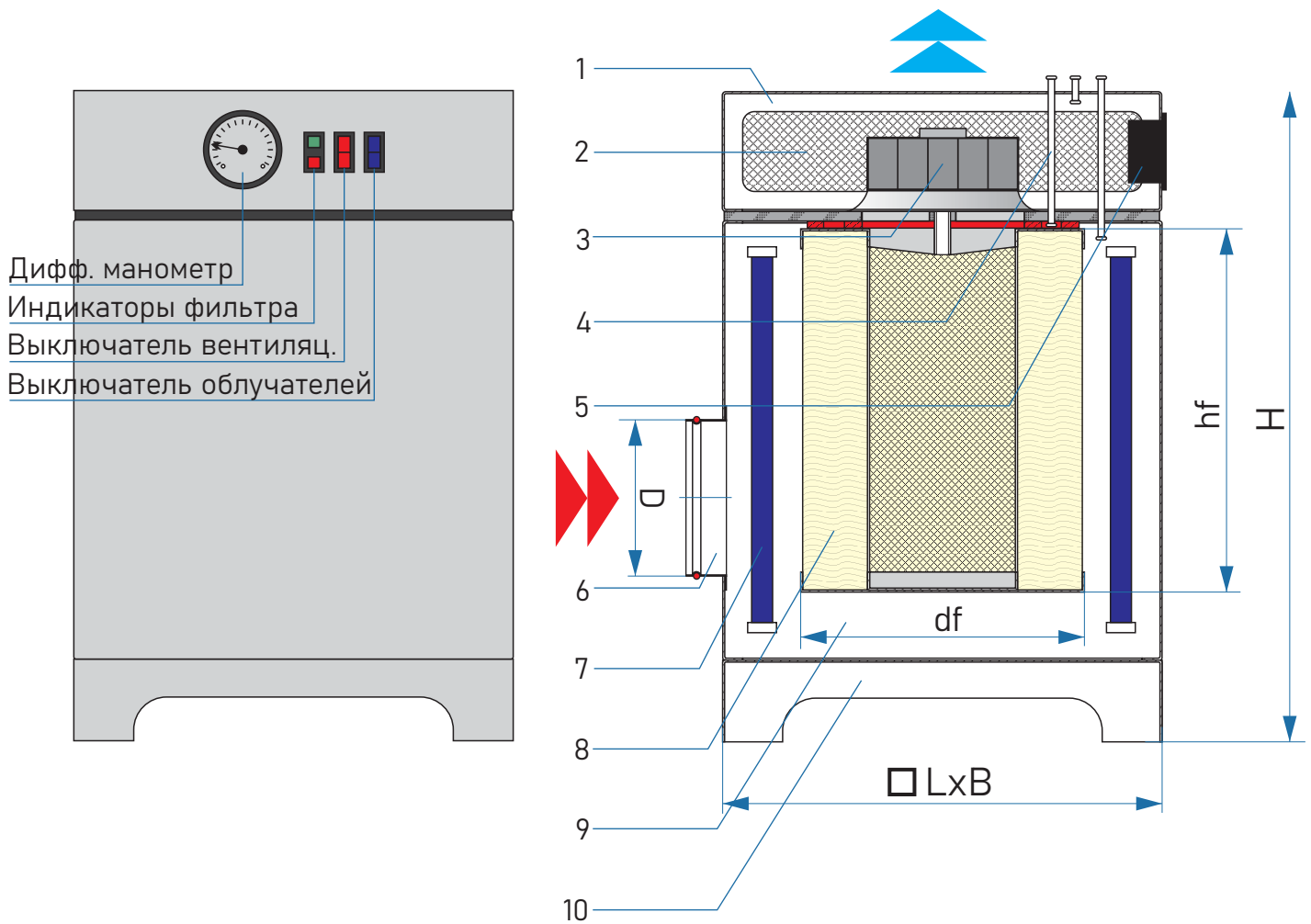


## Обзор модели фильтро-вентиляционного модуля FVM-450

Фильтро-вентиляционный модуль модели FVM-450 предназначен для создания в патогенных изоляторах отрицательного давления, для предотвращения кантоминации зараженного воздуха с «чистыми зонами». Модель FVM-450 обеспечивает забор воздуха и его циркуляцию через HEPA-фильтр и мощный бактерицидный модуль UV-облучения тем самым очищая его от взвешенных загрязнений и бактериальной флоры. Модель FVM-450 имеет компактные размеры и экономичные показатели энергопотребления что дает возможность ее использования в стационарных и временных (мобильных) инфекционных изоляторах.



- |                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| 1) Верхний корпус               | 6) Врезка воздуховода    |
| 2) Выпускные решетки            | 7) УФ-облучатели         |
| 3) Мотор-вентилятор             | 8) HEPA-фильтр           |
| 4) Порты валидации и DOP тестов | 9) Фильтровальная камера |
| 5) Панель управления            | 10) Корпус нижней опоры  |

## Основные технические характеристики FVM-450

параметры/оборудование	характеристики
<b>общие</b>	
габаритный размер оборудование	550 (L)x550(B)x750(H) мм.
общий вес	28 кг.
категории помещений	2-5
<b>подключения к электросети</b>	
тип подключаемой электросети	L-N-PE
мощность электроустановок	0,45 кВт
напряжение	230 +/- 20 В. 50Гц.
<b>характеристики фильтро-вентиляционного модуля</b>	
мотор-вентилятор	EBM Papst EC
реледифференциала давления	Dwaer
производительность	450 куб.м. в час.
обороты в мин. при зад. скорости	2400 об/мин.
скорректированный шум	59 Дб.
основной фильтр	350x450 H14 фильтрация 0,3 мкм. 99,995%
начальное сопротивление	140 Па
<b>параметры УФ-облучателей</b>	
тип светильников	ртутные T5
мощность	4x15 Вт.
длина волны	254 н.м.
мощность УФ излучения	32 Вт.
снижение светового потока	0,004% в час
срок эффективной эксплуатации	8000 час
<b>основные и вспомогательные материалы</b>	
корпусные детали	сталь 1,2 мм. 08пс с покрытием 80-100 мкм.
шумоизоляция	Битопласт 10 мм.
выпускная решетка	Перфор. сталь DP 5-6