

НАЗНАЧЕНИЕ

Вентиляционные башни БВ предназначены для приточной и вытяжной вентиляции в животноводческих помещениях.

КОНСТРУКЦИЯ

Башни БВ имеют цилиндрическую форму и обладают высокой производительностью по воздуху при низком энергопотреблении.

Вентиляционные башни изготовлены из полипропилена (устойчивого к ультрафиолету и перепаду температур) имеют гладкую грязеотталкивающую поверхность.

В состав корпуса башен вентиляционных БВ-У утепленных входит теплоизоляция, в виде вспененного полиэтилена, предотвращающая образование конденсата и ледовых образований.

Длина башни БВ может регулироваться в соответствии с проектом помещения и схемой вентиляции за счет присоединения дополнительных секций.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИПОРАЗМЕР	БАШНЯ	РАСХОД ВОЗДУХА ПРИ 0 Па (м³/ч)	МОЩНОСТЬ ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ (Вт)	Скорость вращения (об/мин)	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ
	ПАРАМЕТРЫ ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ				
5,0	Мк370/6D	6000	370	920	IP55
5,6	Мк370/6D	8800	370	920	IP55
6,3	Мк370/6D	11900	370	920	IP55
7,1	Мк370/6D	13700	370	920	IP55
8,0	Мк750/6D	20240	750	920	IP55

МАРКИРОВКА

БВ	П	-	5,6	-	Н	-	Мк	370	6	/	D	-	220С
1	2		3		4		5	6	7		8		9

- 1 - БВ: БАШНЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ
- 2 - П: ПРИТОЧНАЯ
В: ВЫТЯЖНАЯ
ПР: ПРИТОЧНАЯ С РЕЦИРКУЛЯЦИЕЙ
- 3 - ТИПОРАЗМЕР
- 4 - ВАРИАНТ ИСПОЛНЕНИЯ КОРПУСА
(Н - НЕУТЕПЛЕННЫЙ, У - УТЕПЛЕННЫЙ)
- 5 - ТИП ДВИГАТЕЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА
МК - ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ АНАЛОГ «МУЛЬТИФАН»
ПС - БАШНЯ ПАССИВНАЯ (БЕЗ ВЕНТИЛЯТОРА)
- 6 - УСТАНОВЛЕННАЯ МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ, ВТ
- 7 - КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ
(ПАРАМЕТР НАПРЯМУЮ СВЯЗАН ЧАСТОТОЙ ВРАЩЕНИЯ ВАЛА)
- 8 - НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ (D-380В)
- 9 - ТИП КЛАПАНА
24П - КЛАПАН С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ПЛАВНОЙ РЕГУЛИРОВКИ
220С - КЛАПАН С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ОТКРЫТО/ЗАКРЫТО
Г - КЛАПАН ГРАВИТАЦИОННЫЙ
Р - КЛАПАН С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

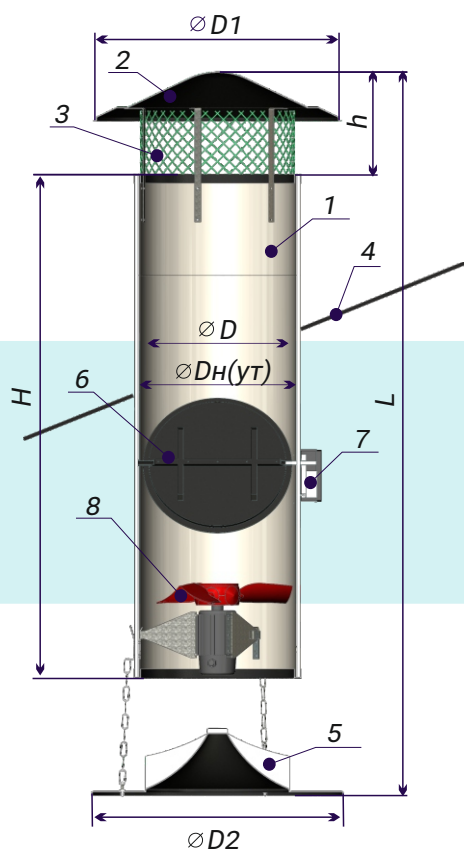
**БАШНЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ПРИТОЧНАЯ
С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ БВ П**

УСТРОЙСТВО

Башня вентиляционная приточная с рециркуляцией БВПР состоит из корпуса цилиндрического (1), на верхней части которого установлен зонт (2), с ограждением из сетки (3). Для изоляции отверстия прохода башни через поверхность кровли в комплект поставки входит кровельная мембрана (4). К нижней части корпуса башни, с помощью цепей и карабинов, крепится воздухораспределитель (5), он служит для формирования горизонтального настилающего потока приточного воздуха. В корпусе башни установлен клапан (6) с электроприводом плавной регулировки (7) и осевой вентилятор (8). В пространстве между вентилятором и клапаном корпус башни имеет перфорацию для прохода воздуха (9).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

БВП	Dн	D (ут) для утепленных башен	Dy	D1	D2	L	H	h
5,0	533	566	525	926	938	2675	1875	385
5,6	593	626	585	926	938	2675	1875	385
6,3	658	691	650	926	938	2675	1875	385
7,1	743	776	735	1150	1350	2745	1875	435
8,0	848	881	840	1150	1350	2765	1875	455



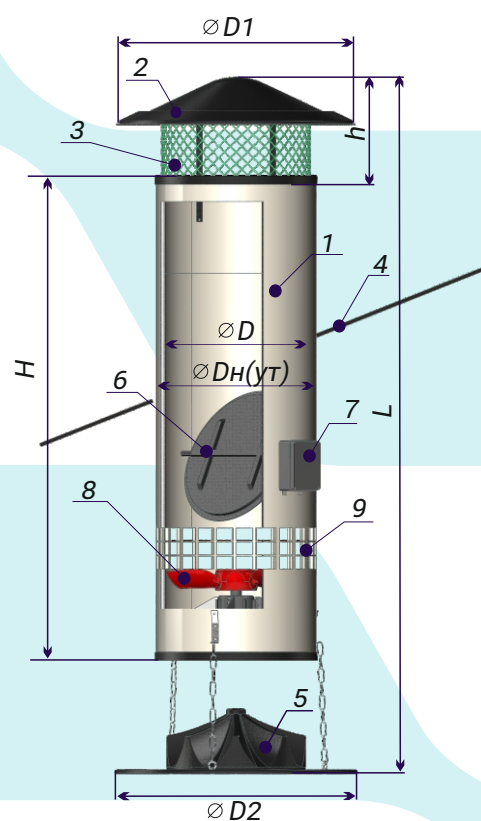
**БАШНЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ПРИТОЧНАЯ
С РЕЦИРКУЛЯЦИЕЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ БВ ПР**

УСТРОЙСТВО

Башня вентиляционная приточная с рециркуляцией БВПР состоит из корпуса цилиндрического (1), на верхней части которого установлен зонт (2), с ограждением из сетки (3). Для изоляции отверстия прохода башни через поверхность кровли в комплект поставки входит кровельная мембрана (4). К нижней части корпуса башни, с помощью цепей и карабинов, крепится воздухораспределитель (5), он служит для формирования горизонтального настилающего потока приточного воздуха. В корпусе башни установлен клапан (6) с электроприводом плавной регулировки (7) и осевой вентилятор (8). В пространстве между вентилятором и клапаном корпус башни имеет перфорацию для прохода воздуха (9).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

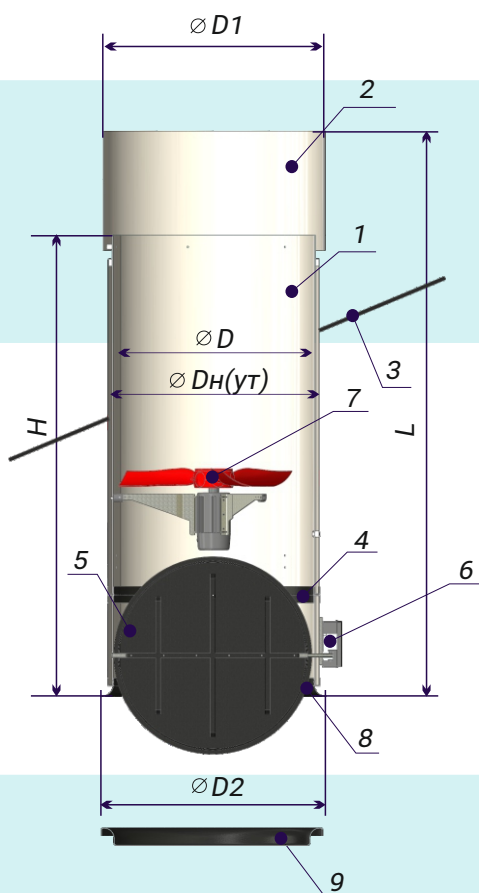
БВПР	Dн	D(ут) для утепленных башен	Dy	D1	D2	L	H	h
5,0	533	566	525	926	938	2675	1875	385
5,6	593	626	585	926	938	2675	1875	385
6,3	658	691	650	926	938	2675	1875	385
7,1	743	776	735	1150	1350	2745	1875	435
8,0	848	881	840	1150	1350	2765	1875	455



БАШНЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ВЫТЯЖНАЯ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ БВ В

УСТРОЙСТВО

Башня вентиляционная вытяжная БВВ состоит из корпуса цилиндрического (1), на верхней части которого установлен дефлектор (2) для защиты от попадания атмосферных осадков. Для изоляции отверстия прохода башни через кровлю в комплект поставки входит кровельная мембрана (3). В нижней части корпуса расположена секция клапана (4), внутри которой расположен клапан (5), управляемый электроприводом с плавной или ступенчатой регулировкой (6), и осевой вентилятор (7). Для возможности обслуживания вентилятора, секция клапана выполнена отдельно от всего корпуса и легко снимается при необходимости. К нижней части секции клапана прикреплен входной коллектор (8), который способствует формированию равномерного поля скоростей при входе потока на лопапки вентилятора. Поддон для сбора воды и конденсата входит в комплект поставки (9).



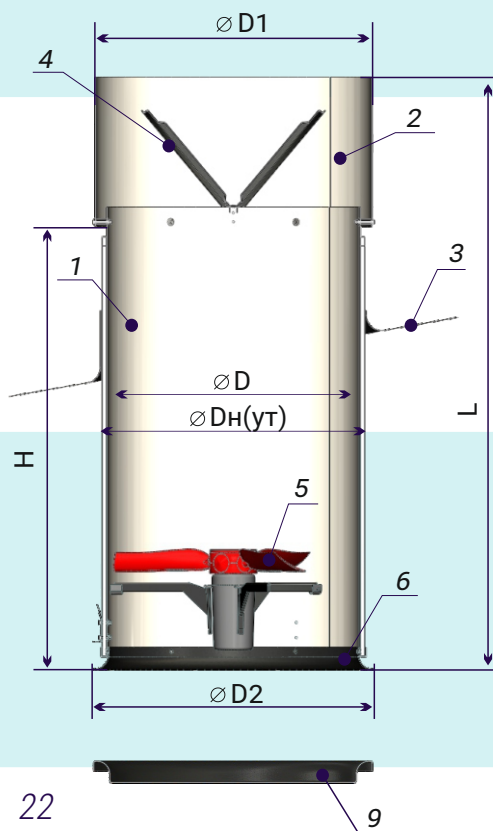
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

БВВ	Dн	D(ут) для утепленных башен	Dy	D1	D2	L	H
5,0	533	566	525	615	625	1980	1500
5,6	593	626	585	675	685	1980	1500
6,3	658	691	650	745	750	1980	1500
7,1	743	776	735	825	835	1980	1500
8,0	848	881	840	955	940	1980	1500

БАШНЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ВЫТЯЖНАЯ С ГРАВИТАЦИОННЫМ КЛАПАНОМ БВ В

УСТРОЙСТВО

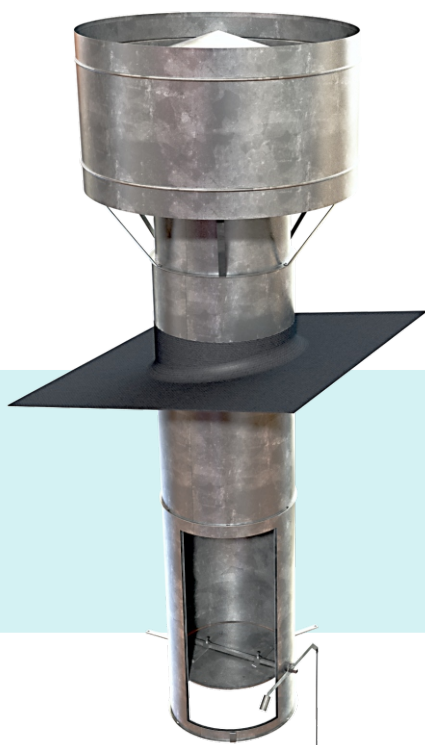
Башня вентиляционная вытяжная БВВ состоит из корпуса цилиндрического (1), на верхней части которого установлен дефлектор (2) для защиты от попадания атмосферных осадков. Для изоляции отверстия прохода башни через кровлю в комплект поставки входит кровельная мембрана (3). В верхней части корпуса расположен клапан гравитационный (4), в нижней осевой вентилятор (5). К нижней части секции клапана прикреплен входной коллектор (6), который способствует формированию равномерного поля скоростей при входе потока на лопапки вентилятора. Поддон для сбора воды и конденсата входит в комплект поставки (9).



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

БВВ	Dн	D(ут) для утепленных башен	Dy	D1	D2	L	H
5,0	533	566	525	615	625	1980	1500
5,6	593	626	585	675	685	1980	1500
6,3	658	691	650	745	750	1980	1500
7,1	743	776	735	825	835	1980	1500
8,0	848	881	840	955	940	1980	1500

БАШНИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ДЛЯ ПАССИВНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ БВВ-7



НАЗНАЧЕНИЕ

Башни вентиляционные БВВ-7 предназначены для пассивной вентиляции животноводческих помещений.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус башни состоит из двух слоев оцинкованной стали, между которыми в качестве утепления находится вспененный полиэтилен.

На верхнюю часть корпуса установлен специальный дефлектор, который защищает от проникновения осадков и увеличивает тягу башни.

УСТРОЙСТВО

Башня вентиляционная пассивная БВВ-7 состоит из корпуса цилиндрического (1), дефлектора (2), и кровельной мембраны (3). Корпус состоит из двух секций соединенных с помощью фланцев. В нижней части башни установлен клапан (4). Привод клапана (6) ручной, поворот лопатки осуществляется за счет перемещения шнура (5) закрепленного на ручке. Лопатка клапана возвращается в изначальное положение за счет противовеса.

ВАРИАНТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Башни БВВ-7 зачастую применяют на молочно-товарных фермах. Наиболее распространенным вариантом является схема, при которой в доильном зале и накопителе размещают приточные башни БВП с принудительным побуждением, а в галерее башни пассивные БВВ-7.

