

Производственное предприятие «Виктория»

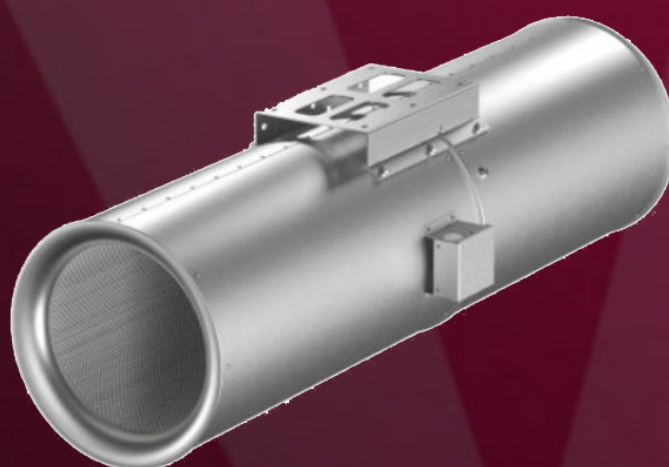
- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

г. Минск, Микрорайон Уручье, пр. Независимости, 199,
центральный корпус, помещение 1.

Тел. 8 (017) 399-83-88 E-mail: 5@v-klapan.by

v-klapan.by

Вентилятор струйный марки СТИМ



производственное предприятие
ВИКТОРИЯ

Вентилятор струйный марки СТИМ



Назначение

Струйные вентиляторы применяются, как в системах общеобменной вентиляции, для обеспечения необходимого качества воздуха на автостоянках, подземных полуткрытых парковках, транспортных тоннелях и гаражных кооперативах; также и в системах дымоудаления, обеспечивая отвод дыма после пожара и создания возможности проведения работ по борьбе с пожаром и по спасению людей и оборудования.

Конструкция

Вентиляторы СТИМ производятся диаметром 315, 355, 400 мм. В основу такого оборудования входит осевой вентилятор, который оснащен входным и выходным патрубками. Изготавливаются в двух вариантах: с односкоростным электродвигателем (как правило для систем общеобменной вентиляции), с двухскоростным электродвигателем (для совмещенного режима работы систем дымоудаления и общеобменной вентиляции) и укомплектованы внешней клеммной коробкой. Для систем дымоудаления вентилятор оснащён реверсивным рабочим колесом, что позволяет без изменения характеристик воздушного потока изменить его направление на противоположное.

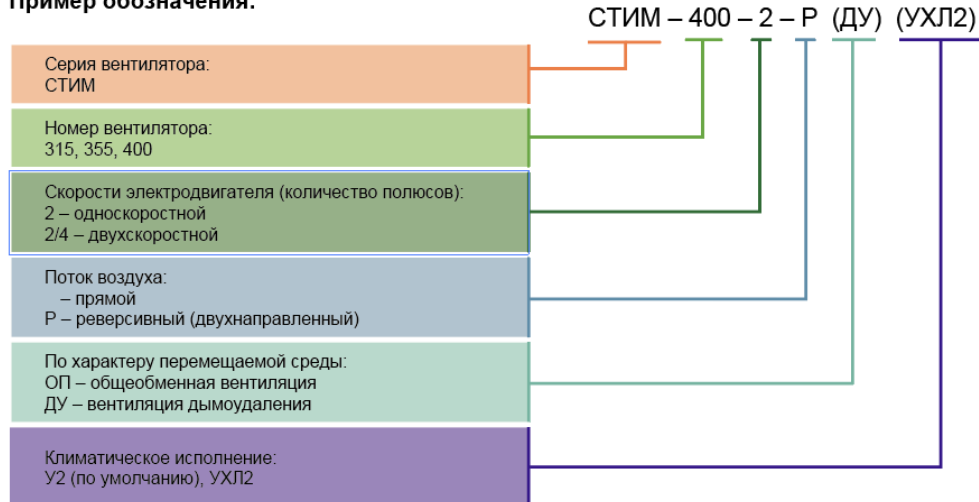
По запросу устанавливаются воздухораспределительные и защитные решетки.

Эксплуатация

Вентиляторы должны устанавливаться в подпотолочном пространстве таким способом, чтобы перемещаемая воздушная масса направлялась в нужном направлении без системы воздуховодов. Перемещаемая среда не должна содержать липких веществ, волокнистых материалов, паров и пыли и иметь агрессивность по отношению к углеродистым сталям выше агрессивности воздуха и содержать пыль и другие твердые примеси в концентрации более $0,1 \text{ г/м}^3$.

Для односкоростного вентилятора температура перемещаемой среды от -40°C до $+40^\circ\text{C}$. Вентиляторы могут эксплуатироваться в условиях умеренного «У» и умеренного холодного «УХЛ» климата 2-й категории размещения по ГОСТ 15150-69.

Пример обозначения:



Дополнительные принадлежности



Воздухораспределительная
решётка



Защитная решётка



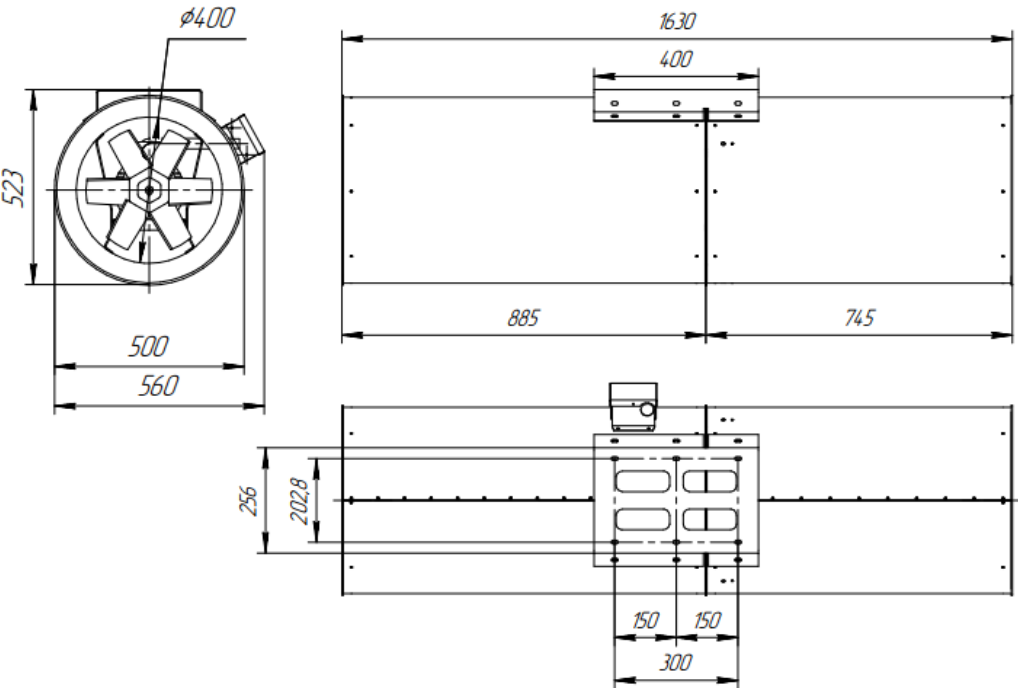
Шкаф управления
ШСАУ-В



Шкаф управления
ШУВ-ДУ

Вентилятор СТИМ-400-2 ОП

Габаритные и присоединительные размеры



Технические характеристики

Типоразмер	Тип вентилятора	Тяга, Н	Расход воздуха, м³/ч	Двигатель					М, кг	L _{РА} , дБА
				Тип	Ny, кВт	n, об/мин	Iном, А	Iпуск, А		
400	ОП	68	9600	80A2	1,5	2850	3,46	20,76	84,0	72,0*

* уровень звукового давления L_{ра} указан для расстояния 3,0 м от источника шума до приёмника.

Акустические характеристики на стороне нагнетания

Типоразмер	об/мин	Значение L _{WA} в октавных полосах f, Гц								Сумм, дБ
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
400	2950	87	84	82	83	82	82	82	79	82