



ВМЭ-6 электровентилятор осевой шахтный местного проветривания взрывозащищённый 25 кВт



Вентилятор шахтный местного проветривания **ВМЭ-6** осевой, одноступенчатый со взрывозащищенным двигателем, соответствует ГОСТ 6625-85 и предназначен для проветривания тупиковых горных выработок в угольных и рудных шахтах, включая опасные по газу и пыли, при плотности воздуха до $1,3 \text{ кг/м}^3$, температура от 268 до 308 К, запыленности до 50 мг/м^3 и относительной влажности до 95% (при температуре плюс 298 К).

Вентиляторы устанавливаются в горизонтальном положении с допустимым отклонением осей от горизонтали не более $\pm 30^\circ$. По заявке потребителя вентиляторы могут поставляться на напряжение 380/660 В и 660/1140 В.

Преимущества электровентилятора ВМЭ-6:

- возможность отключения вентилятора при превышении нормальной температуры;
- экономичность;
- возможность применения при проветривании небольших выработок;
- конструкция вентиляторов позволяет соединять последовательно два вентилятора для повышения давления в трубопроводе;
- по требованию заказчика вентилятор может быть укомплектован глушителем шума;
- динамическая балансировка рабочего колеса по высокому классу точности обеспечивает долговечную и надежную работу вентилятора;
- в конструкции вентилятора применено противосрывное устройство, расширяющее область работы вентилятора и предотвращающее его вхождение в помпаж.

Технические характеристики:

Наименование параметра	ВМЭ-6
Номинальный диаметр, мм	630
Номинальная подача, $\text{м}^3/\text{с}$	7
Номинальное полное давление, Па	2500
Максимальный полный КПД	0,68
Мощность электропривода, кВт	25
Частота вращения, мин^{-1}	3000
Степень защиты двигателя	IP54
Масса комплекта, кг, не более	390
Высота, мм, не более	950
Ширина, мм, не более	750
Длина, мм, не более	1100