

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ**



Торгово-Сервисное Предприятие  
ООО "ЕКО-WIN"  
10-467 Olsztyn ул. Sprzętowa 3/14  
тел./факс: + 48 (89) 539 19 66  
e-mail: [ekowin@ekowin.pl](mailto:ekowin@ekowin.pl)  
[www.ekowin.eu](http://www.ekowin.eu)  
Польша

## Каталожная Карта

**ДИСТРИБЬЮТОР**



Торгово-Сервисное  
Предприятие  
"ЕКО-WIN" Ryszard Krzykowski  
40-161 Katowice, Ал. Korfantego 79  
тел./факс: + 48 (32) 259 25 68  
e-mail: [ekowin@ekowin.pl](mailto:ekowin@ekowin.pl)  
[www.ekowin.eu](http://www.ekowin.eu)  
Польша

# Универсальный Электрический Вентилятор USE-350/\*\*\*/\*\*\*



**Таблица. Основные технические характеристики Универсального Электрического Вентилятора  
USE-350/\*\*\*/\*\*\***

Показатели	Единица измерения	USE-350/1,5	USE-350/2,2
Скорость потока воздуха в расстоянии 40м	м/сек	0,6	0,8
Диапазон производительности	м <sup>3</sup> /сек	033 до 1,00	0,5 до 1,5
	м <sup>3</sup> /мин	20 до 60	30 до 90
Номинальное давление	Па	650	950
Скорость вращения	об/мин	2845	2865
Мощность двигателя	кВт	1,5	2,2
Напряжение питания	В	500* другое напряжение в соответствии с пожеланием Потребителя	
Тип электрического двигателя	-	dSOKg 90S2	dSOKg 90L2
Диапазон диаметров трубопроводов сочетаемых с вентилятором	мм	200-400	200-400
Максимальная температура воздуха	°С	40	
Плотность всасываемого воздуха	кг/м <sup>3</sup>	1,2	
Диапазон окружающей температуры	°С	-20≤Tamb≤+40	
Масса	кг	около 63	около 65
Антикоррозионная защита	-	оцинкование	оцинкование

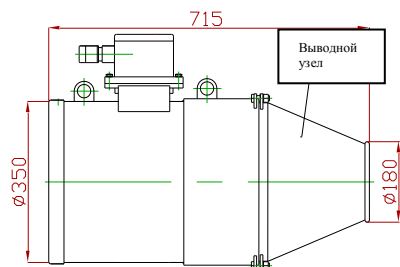
USE-350/\*\*\*/U U – вентилятор отвечает требованиям Потребителя ( напр. USE-350/1,5/U )

**Универсальный Электрический Вентилятор USE-350/\*\*\*/\*\*\* имеет**

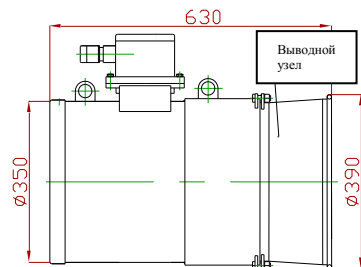
**Область применения**

- Универсальное использование в качестве вентилятора, эжектора, воздуходувки или инжектора.
- Транспорт воздуха свободным потоком или через трубопровод.
- Нагнетание или отсасывание воздуха.
- Удаление или разжижение прикровельных скоплений метана потоком воздуха.
- Удаление или разжижение местных скоплений углекислого газа.
- Вентиляция помещений, ниш.
- Создание микроклиматических условий рабочих мест.
- Универсальный Электрический Вентилятор может работать в горных выработках, в окружающей среде опасной по газу (метан) (горные выработки в зонах „a”, „b” и „c” взрывоопасности метана), а также взрывоопасности угольных пылей (горные выработки типа „А” и „В”). Устройства соответствуют условиям положения Министерства промышленности от 22 декабря 2005 г. (Dz.U. от 2005г. №. 263. поз.2203) и принадлежат к оборудованию группы I категории М2. Вентилятор можно использовать в углеобогачительных фабриках и других отраслях промышленности.
- Допустима замена показателей вентилятора в диапазоне мощности двигателя, а также соединительных элементов согласно пожеланиям Заказчика.
- Существует возможность подключения эластичных, металлических, вихревых, перфорированных труб диаметром 250 ÷400 мм

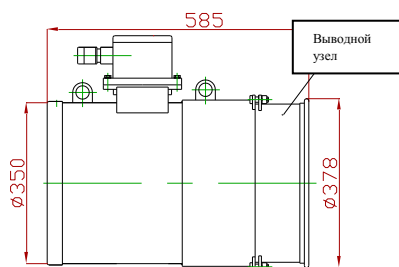
**Примеры использования вентилятора с различными  
концевыми присоединениями**



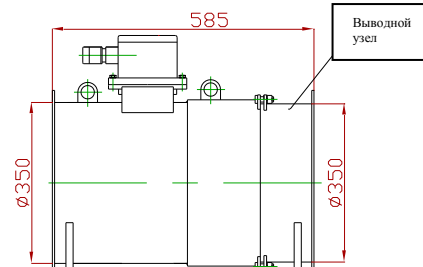
*Вентилятор (воздуходувка)  
Выводной узел с конфузуром (сопло)*



*Вентилятор (вихревая воздуходувка)  
Выводной узел с диффузором*

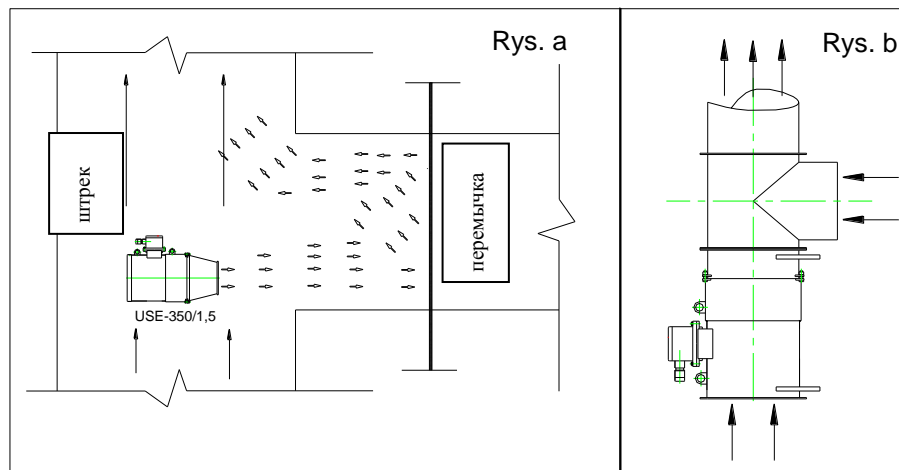


*Вентилятор с дополнительной  
системой контроля  
Цилиндрический выводной узел*



*Вентилятор с дополнительной  
системой контроля  
Фланцевые присоединения*

**Вариант применения**



*Рис.а* Пример вентиляции ниши, перемычки.

*Рис.б* Пример всасывания дополнительного потока воздуха с применением эжектора