

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



Многоотраслевое Предприятие
ООО „WIROMAG”

11-135 Lubomino, Rogiedle 24B

тел./факс: + 48 (89) 533 32 02

e-mail: wiromag@gmail.com

www.wiromag.pl

Польша

Каталожная Карта

ДИСТРИБЬЮТОР



Торгово-Сервисное Предприятие
”ЕКО–WIN” Ryszard Krzykowski
40-160 Katowice, Ал. Korfantego 79

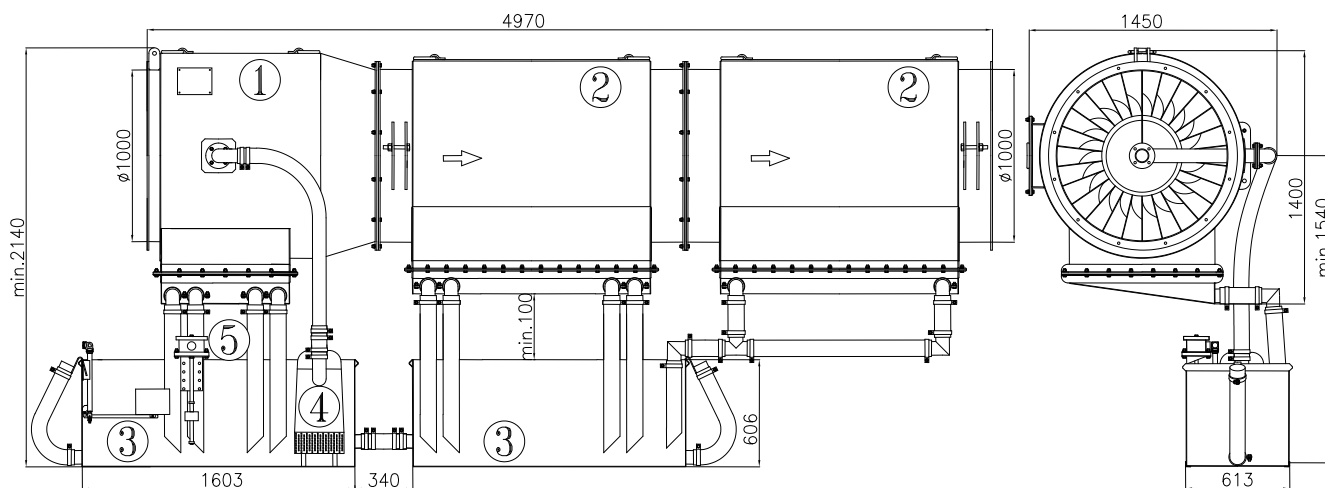
тел./факс: + 48 (32) 259 25 68

e-mail: ekowin@ekowin.pl

www.ekowin.eu

Польша

Пылеулавливающее Устройство UO-1000/1000/***



1-Оросительная камера; 2-Сепаратор капель; 3-Резервуар для воды (с поплавковым клапаном); 4-Лопастный насос для воды; 5- Датчик уровня жидкости.

Табель. Основные технические параметры Пылеулавливающего Устройства UO-1000/1000/***

ПОКАЗАТЕЛИ	Единица измерения	UO-1000/1000	UO-1000/1000/W	UO-1000/1000/DW	UO-1000/1000/DW/W
Диапазон производительности	м ³ /мин	400 ÷ 800			
Потребление воды	дм ³ /мин	1 ÷ 15			
Общая длина	мм	4970	4970	5615	5615
Диаметр на входе и выходе	мм	1000 (или 800)			
Общая масса	кг	2026	2050	2418	2442
Эффективность удаления пыли – общая / респирабильная	%	97,4 / 90,1	99,3 / 97,4	99,4 / 97,6	99,7 / 98,7
Уровень звукового давления	дБ(А)	ниже 70			
Сопротивление потока производительностью 500м ³ /мин	Па	-	1290	-	1560
Сопротивление потока производительностью 600м ³ /мин	Па	1550	1860	1920	2250
Тип насоса	-	P-2BA/***			
• Номинальное напряжение питания	В	в соответствии с пожеланием Потребителя			
• Мощность двигателя насоса	кВт	мин. 4,0			
Тип датчика уровня жидкости	-	CP-2d/1 или CPC-*ET			
Антикоррозионная защита	-	оцинкование			

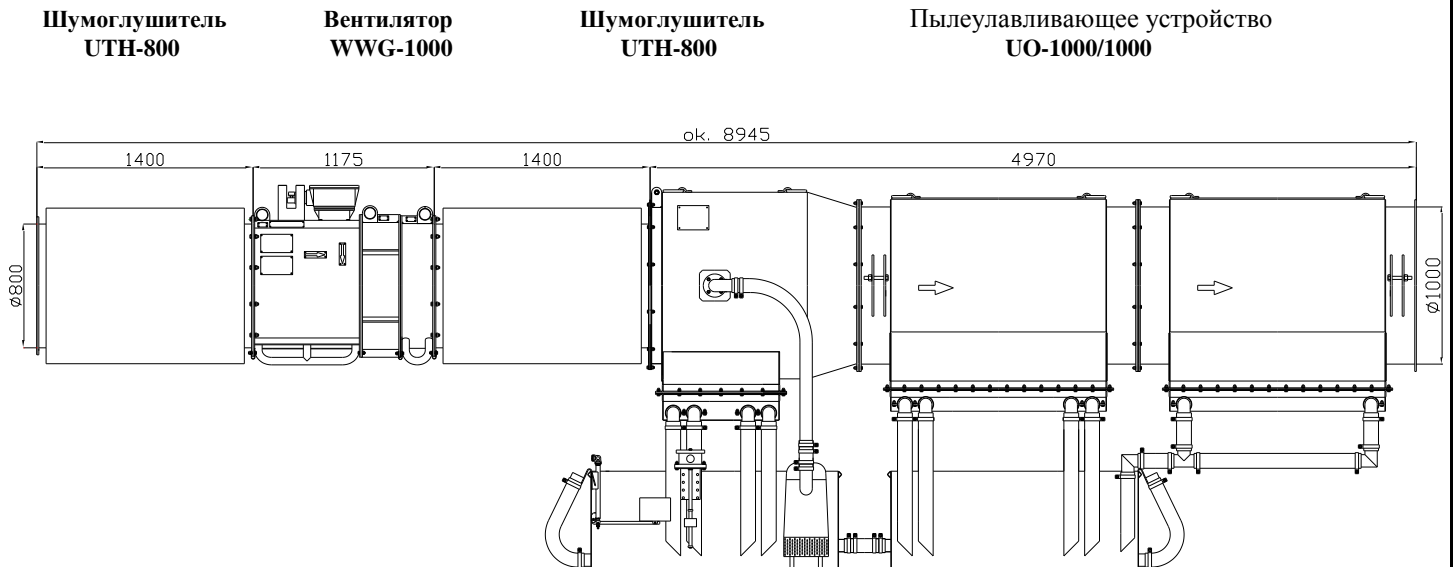
/*** Вариант исполнения например: W - применение корректирующей вставки, DW - применение Вихревого Сопла

Область применения

- Пылеулавливающее устройство УО-1000/1000*** предназначено для удаления пылей из протекающего через устройство воздуха, в частности угольных пылей, угольно - каменных, каменных и промышленных. Удаление пыли осуществляется влажным путём. Устройство работает при закрытой циркуляции воды.
- Пылеулавливающее устройство УО-1000/1000*** может работать в горных выработках, в окружающей среде опасной по газу (метан) (горные выработки в зонах „а”, „b” и „с” 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.
- Пылеулавливающее устройство УО-1000/1000*** приспособлено для работы в условиях проходческого забоя с комбинированным или всасывающим проветриванием.
- Пылеулавливающее устройство УО-1000/1000*** может работать как стационарное устройство для обеспыливания горных работ, опрокидывателей вагонеток, камер, а также углеобогатительных фабрик.
- Пылеулавливающее устройство УО-1000/1000*** может также работать в коксовых заводах, электростанциях, тепловых пунктах, производственных помещениях, характеризующихся наличием взрывоопасной пыли.
- Пылеулавливающее устройство УО-1000/1000*** может работать совместно с вентиляторами типа WWG – 1000/*** а также вентиляторами другого типа.
- Устройство комплектуется дополнительными опциями, такими как вихревое сопло, дополнительная система контроля, дополнительный сепаратор, редукционные муфты, сливные шланги диаметром 80÷120мм, соединительные элементы.

Пылеулавливающее Устройство УО-1000/1000/***
имеет Сертификат Соответствия ном. КОМАГ/07/MD/ATEX/ST/224 выдан
Главным Институтом Горной Техники КОМАГ, Органом по Сертификации на соответствие
директиве по Машиностроительной продукции (ном.1456)

Пример сочетания оборудования



Пример работы Пылеулавливающего устройства УО-1000/1000
с вентилятором WWG-1000 и шумоглушителями УТН-800