

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-ВИН” Ryszard Krzykowski
40-160 Katowice, Ал. Korfantego 79

тел./факс: + 48 (32) 259 25 68

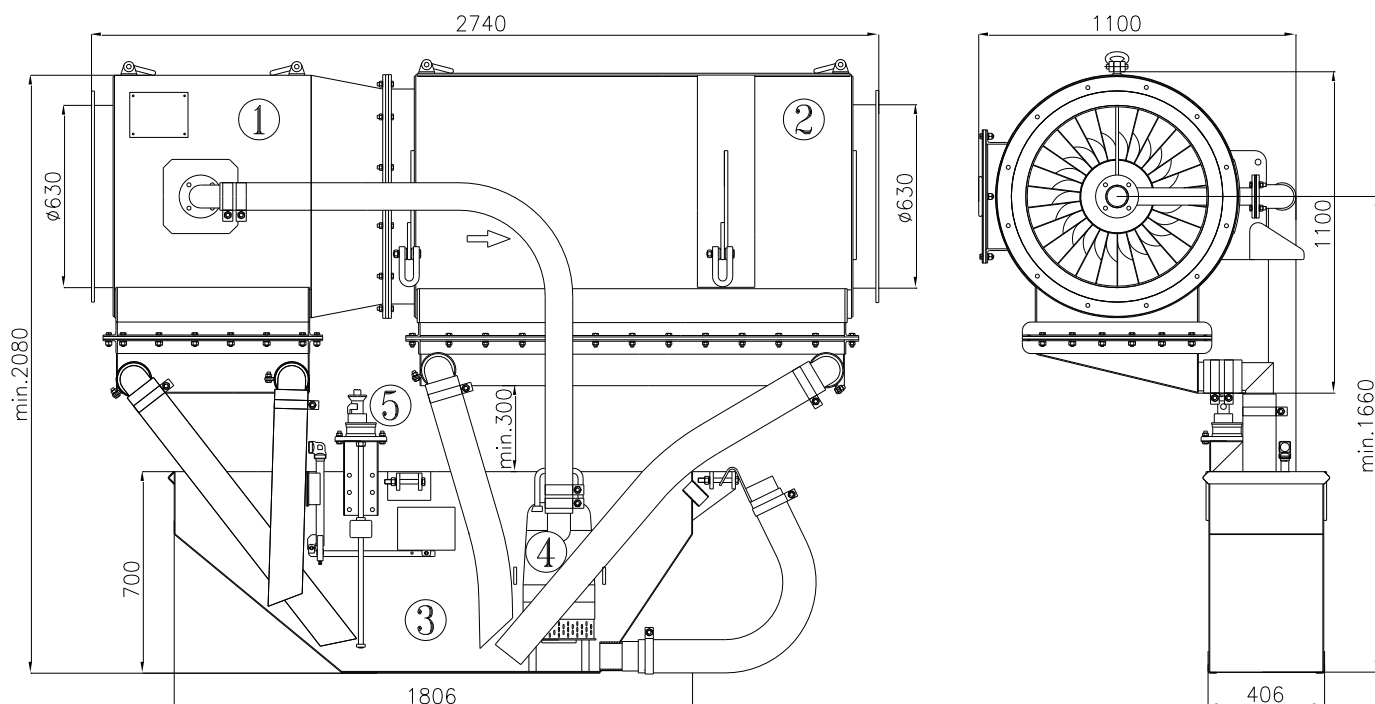
e-mail: ekowin@ekowin.pl

www.ekowin.eu

Польша

UO-630-1

Пылеулавливающее Устройство



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-630-1

ПОКАЗАТЕЛИ	Единица измерения	UO-630-1
Диапазон производительности	м ³ /мин	200 ÷ 450
Потребление воды	дм ³ /мин	1 ÷ 10
Общая длина	мм	2740 ¹⁾
Диаметр на входе и выходе	мм	630
Общая масса	кг	около 750
Эффективность удаления пыли ²⁾ – общая / респирабильная	%	99,0 / 98,4
Уровень звукового давления	дБ(А)	ниже 70
Сопrotивление потока производительностью 300м ³ /мин	Па	около 1500
Тип насоса	-	P-1BA/***
• Номинальное напряжение питания	В	в соответствии с пожеланием Потребителя.
• Мощность двигателя насоса	кВт	2,2
Тип датчика уровня жидкости	-	CP-2d/1 или CPC-*ET
Антикоррозионная защита	-	оцинкование

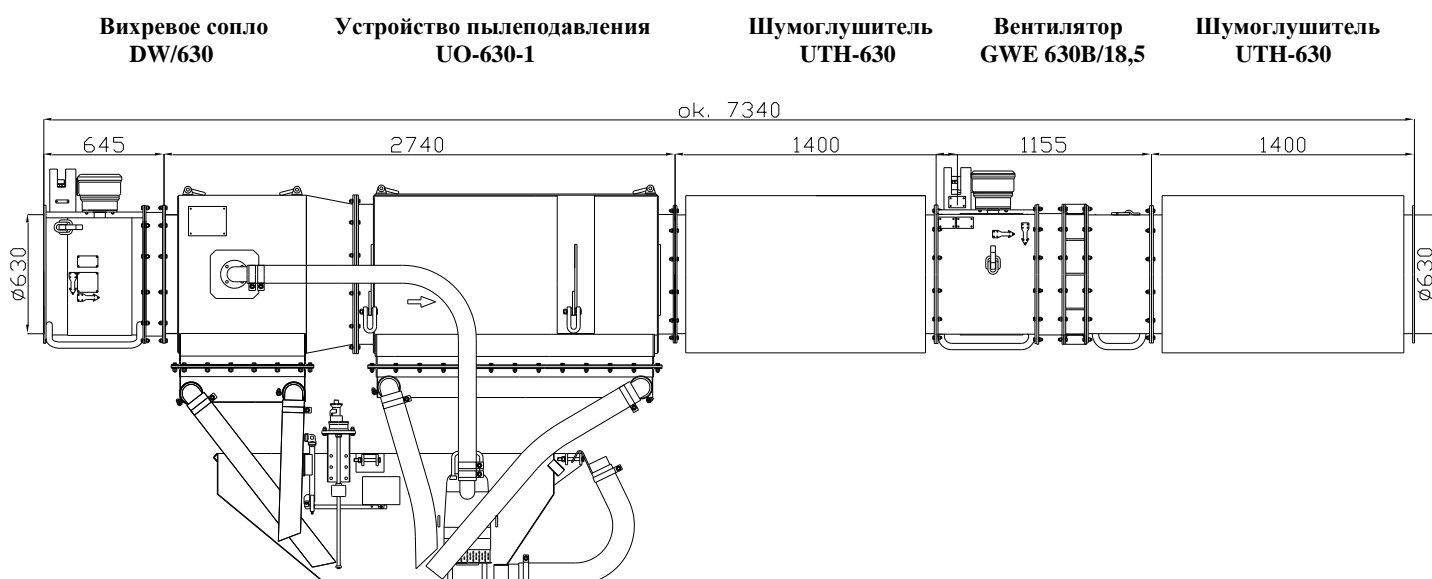
- 1) Согласно пожеланиям Потребителя существует возможность сокращения общей длины устройства до 2595 мм.
- 2) Применение Вихревого Сопла DW или корректирующей вставки W производства Многоотраслевого Предприятия ООО „WIROMAG” повышает общую эффективность обеспыливания до 99,5%, а респирабильную (вдыхаемую) до 99,2%.

Область применения

- Пылеулавливающее устройство UO-630-1 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 UO-630-1 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 M2.
- Пылеулавливающее устройство UO-630-1 приспособлено для работы в условиях проходческого забоя с комбинированным или всасывающим проветриванием.
- Пылеулавливающее устройство UO-630-1 может работать как стационарное устройство для обеспыливания горных работ, опрокидывателей вагонеток, камер, а также углеобогатительных фабрик.
- Пылеулавливающее устройство UO-630-1 может работать совместно со скребковым конвейером и дробилкой как мобильное устройство.
- Пылеулавливающее устройство UO-630-1 может также работать в коксовых заводах, электростанциях, теплопунктах, производственных помещениях, характеризующихся наличием взрывоопасной пыли.
- Пылеулавливающее устройство UO-630-1 может работать совместно с вентиляторами типа GWE 630B/18,5 или GWE 630B/2x18,5, WWG-630 а также вентиляторами другого типа, например WLE. Вентилятор может устанавливаться перед и за пылеулавливающим устройством.
- Устройство комплектуется дополнительными опциями, такими как вихревое сопло, дополнительная система контроля, дополнительный сепаратор, редукционные муфты, сливные шланги диаметром 80÷120мм, соединительные элементы. Существует возможность изменения формы и положения резервуара для воды под устройством в соответствии с пожеланием Потребителя.

Пылеулавливающее Устройство UO-630-1 имеет Сертификат Соответствия № CZ/937/IV/2013 выдан Главным Институтом Горного Дела, Органом по Сертификации (ном.1453)

Пример сочетания оборудования



Пример работы устройства пылеподавления UO-630-1 с вихревым соплом DW/630, вентилятором GWE 630B/18,5 и шумоглушителями UTH-630