



Предприятие Комплектации и Монтажа Систем Автоматики

A.O. КАРБОАВТОМАТИКА

43-100, г. Тыхы, ул. Будовляных 168; Польша
Тел. : (+48 32) 322 43 00

Секретариат: (+4832) 323 42 42; Маркетинг: (+4832) 323 43 43; факс: (+4832) 323 43 23
E-mail: carboautomatyka@carbo.com.pl; http://www.carbo.com.pl

КОНВЕЙЕРНЫЕ ВЕСЫ ВО ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОМ ИСПОЛНЕНИИ ТИПА ROL 460 Ex

Электронные конвейерные весы во взрывобезопасном исполнении типа ROL 460 Ex предназначены для непрерывного измерения массы сыпучего материала (уголь, крошка и т.п.), транспортируемого ленточным конвейером при постоянной или переменной скорости ленты.

Устройство предназначено для встраивания на шахте и может быть использовано **во взрывоопасной атмосфере**.

В состав весов ROL 460 Ex входят следующие подузлы:

Центральная часть весов с пультом управления, включающего в себя клавиатуру и экран

Весовой помост с тензометрическими датчиками, встроенными в ленточный конвейер

Индуктивный датчик для измерения скорости



ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЧАСТЬ ВЕСОВ
С ПУЛЬТОМ УПРАВЛЕНИЯ


**Сертификат АТЕХ
KDB 05ATEX300X**



ВЕСОВОЙ ПОМОСТ

Весы ROL 460 являются устройством с большими адаптационными, конструктивными и программными возможностями. При каждом весе принимаются во внимание индивидуальные потребности пользователя и эксплуатационные условия. Касается это например, использования разных типов конвейеров, выбора места встраивания центральной части, установки

	Для применения во взрывоопасной атмосфере
	Контроль количества горной массы
	Совместная работа с другими системами и устройствами
	Возможность передачи данных на поверхность

ПАРАМЕТР	ВЕЛИЧИНА / ОПИСАНИЕ
Тип	ROL 460 Ex
Номинальное напряжение питания	230V AC +10/-15% 50Hz
Ток поглощаемый устройством	Max 0,5 A
Специальные знаки взрывонепроницаемой защиты, символ группы устройства, категория, соответствие с европейскими нормами, тип защиты, взрывная группа группа	 I M2 EEx de [i, ib] I
Номер сертификата АТЕХ	KDB 05 ATEX 300 X
Степень защиты	IP 54
Допустимая температура среды во время эксплуатации	+5°C ÷ +30°C при влажности до 95%
Устойчивость на вибрации	Частота 5 -35 Hz, ускорение 0,5 г
Габаритные размеры (без рельсов крепления)	640 x 500 x 220 мм
Масса	~60 кг
Технологическая точность	2 %