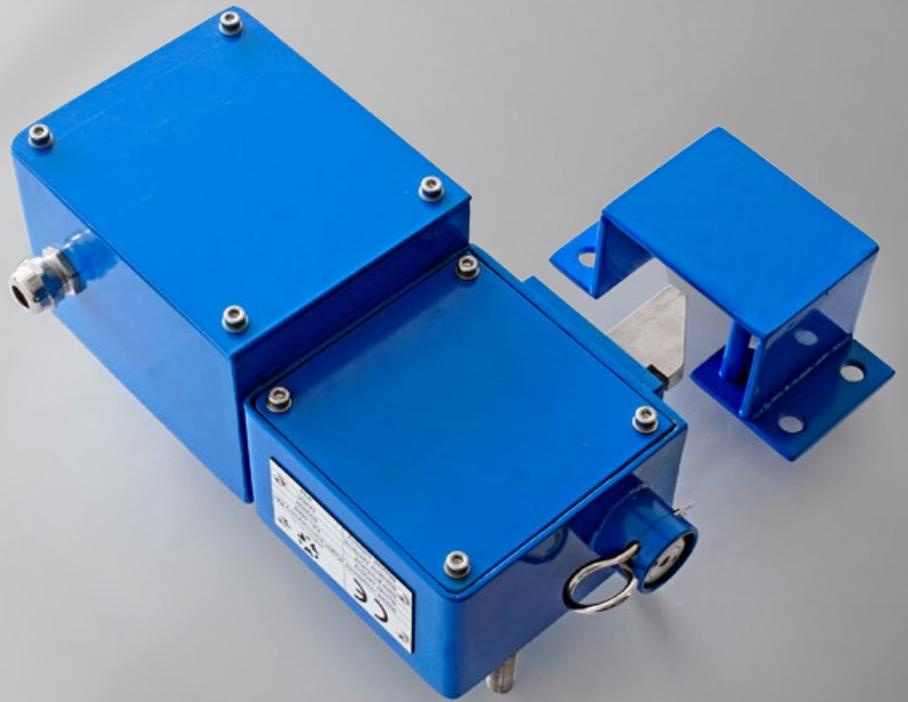




MWM ELEKTRO



# РИГЕЛЬ ШАХТНЫХ ВОРОТ RA1

Предназначен для механической защиты шахтных ворот от несанкционированного открывания.

## ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ / ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ригель RA1 работает самопроизвольно таким образом, что каждое закрытие шахтных ворот вызывает блокировку ригеля и таким образом блокирует возможность открытия ворот. Возможность открытия появляется в момент получения исполнительного сигнала от вышестоящей системы управления околоствольным оборудованием, что приводит к разблокировке ворот без участия обслуживающего персонала. В конструкции устройства предусматривается возможность аварийного открытия ворот: как со стороны сосуда подъема (прямое поднятие защелки), а также/или со стороны околоствольного двора с помощью кнопки аварийного открывания, предохраненной пломбой.

Устройство оснащено датчиком, контролирующим положение защелки, что позволяет обеспечить более эффективную интеграцию работы устройства с любыми системами автоматизации и контроля или регистрации.

Ригель RA1 изготовлен из высококачественных материалов, отличающихся высокой устойчивостью к коррозии, благодаря чему его можно использовать в среде с повышенной влажностью, а также при наличии химически агрессивных факторов, что часто встречается на подземных горнодобывающих предприятиях.

### ВНИМАНИЕ:

Ригель шахтных ворот RA1 не может использоваться в потенциально взрывоопасных помещениях.

# TECHNICAL CHARACTERISTICS

	wersja DC	wersja AC
Номинальное напряжение питания	24 V <sub>DC</sub>	24 V <sub>AC</sub>
Номинальный ток	1.5 A <sub>DC</sub>	1.2 A <sub>AC</sub>
Номинальная мощность	36 W <sub>DC</sub>	28.8 W <sub>AC</sub>
Сигнал с датчика	бинарный PNP (24 V <sub>DC</sub> )	бинарный 24 V DC or 24 V <sub>AC</sub>
Кабельный вывод	1 x кабельный ввод PG13,5	
Степень защиты	IP54	
Крепление	4 x M12	
Габаритные размеры комплекта	154 mm x 245 mm x 309 mm	
Вес комплекта	9.2 кг	

## ОБОЗНАЧЕНИЕ

Автоматический ригель отмечен символом:

**RA1**

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА:

**Варианты исполнения:**

- Исполнение правое
- Исполнение левое

**RA1P/...**

**RA1L/...**

**Варианты питания:**

- Источник питания постоянного тока
- Источник питания переменного тока

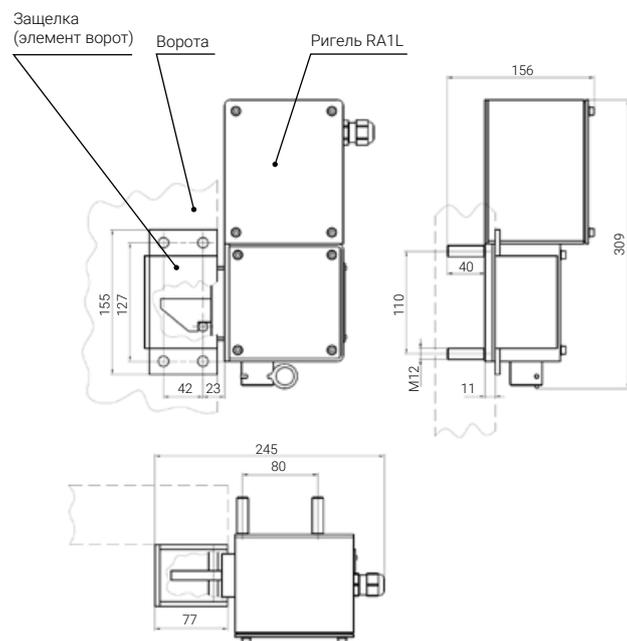
**.../24VDC**

**.../24VAC**

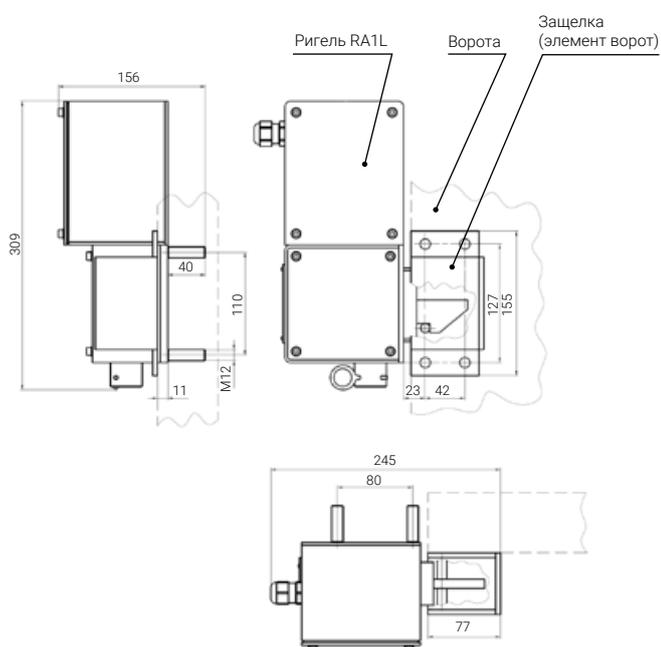
### ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

**RA1L/24V<sub>DC</sub>** – автоматический ригель левого исполнения, питаемый постоянным током 24V

## ТЕХНИЧЕСКИЕ РИСУНКИ



ИСПОЛНЕНИЕ ЛЕВОЕ



ИСПОЛНЕНИЕ ПРАВОЕ