

ДАТЧИК МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ ШАХТНЫЙ

ДМКШ-1

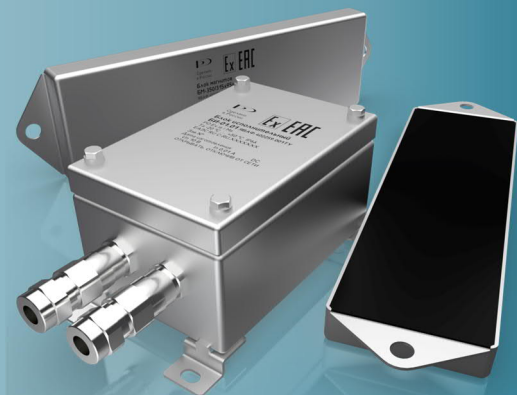


EAЭС RU C-RU.HA67.B.00694/25



Предназначен для работы в составе систем управления шахтных подъемных установок, например, для определения направления движения подъемного сосуда и его положения в различных точках ствола

Место применения - подземные выработки шахт и рудников и их наземные строения



Тип контакта

закрывающий (А)
бистабильный (Е)

Количество независимых контактов

2

Коммутируемая цепь

0.12 Вт, 12 В, 0.01 А

Род тока

постоянный

Защита оболочки ГОСТ 14254

IP66

Уровень и вид взрывозащиты
ГОСТ 31610.0

<https://s-34.ru/cert/3604776>

PO Ex ia I Ma

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Время срабатывания (на замыкание), не более	2 мс
Время отпускания (на размыкание), не более	1 мс
Электрическое сопротивление изоляции выводов по отношению к корпусу и между собой при н.к.у./верхнем значении температуры	20/5 МОм
Электрическая прочность изоляции между выводами и корпусом при н.к.у. пост. /пер.	500/700 В, не менее
Контроль обрыва и короткого замыкания в линии	сигнал NAMUR по ГОСТ IEC 60947-5-6

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Масса БИ-01.ХХ	2.2 кг
Масса БМ 370/350	3.2/2.9 кг

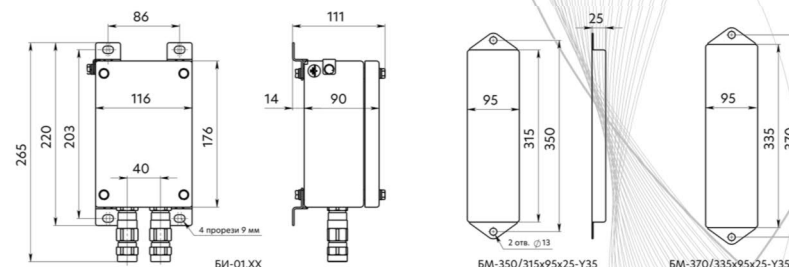
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Стойкость к механическим воздействиям	М6 ГОСТ 30631-99
Диапазон рабочих температур	-20...50°C
Относительная влажность воздуха при 35°C	до 95%
Атмосферное давление	от 84 до 106.7 кПа
Скорость взаимного перемещения блоков	не более 30 м/с

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

ДМКШ-1	БИ-01.00 - бистабильный, NAMUR
ЯВАФ.402259.001ТУ	БИ-01.01 - бистабильный, «сухой контакт»
БИ-01.0Х	БИ-01.02 - одностабильный, NAMUR
БМ-ХХХ/ХХХх95х25-У35	БИ-01.03 - одностабильный, «сухой контакт»
	БМ-370/335х95х25-У35
	БМ-350/315х95х25-У35

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"
в составе АО «Росэлектроника» Госкорпорации «Ростех»

РФ, 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, д.51 "в"

Редакция от 23.09.2025

Заказ продукции: +7 (4912) 24-97-07, marketing@rmcip.ru www.rzmkp.com