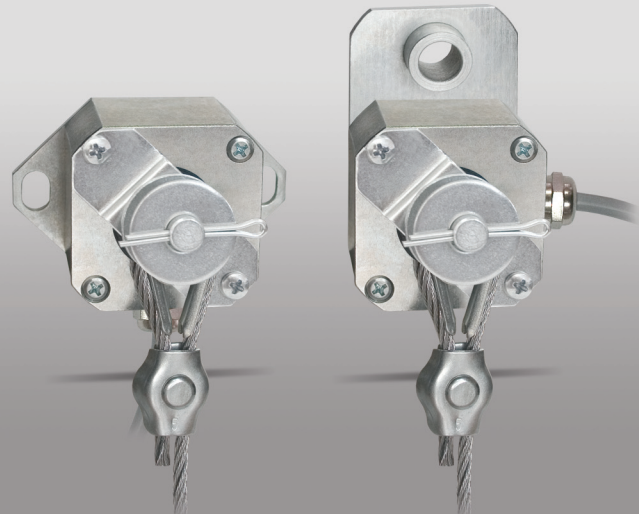


Ограничители высоты подъема серии VM



Предназначены для ограничения высоты подъема крюковой подвески грузоподъемных машин.

Комплекуются контрольным грузом. В стандартной поставке контрольный груз рассчитан на диаметр грузового каната до 22 мм.

По заказу контрольные грузы изготавливаются под другие диаметры каната.

Возможна поставка концевых выключателей без контрольного груза, а также с другим усилием срабатывания.

Основные особенности:

- срабатывание при любом направлении приложения усилия к рычагу выключателя;
- герметичная конструкция;
- широкий диапазон рабочих температур;
- бесконтактная электронная схема;
- работа в бортовых сетях с напряжением 12 и 24 В;
- светодиодный индикатор состояния выхода;
- защита от неправильной полярности питающего напряжения и коротких замыканий.

Обозначение исполнений

VM1.20–B2C5–3

Наименование

Конструктивное исполнение

- 1 – кронштейн (подвижный)
- 2 – шасси (неподвижный)

Усилие срабатывания, Н

Тип выхода:

- T – токовый (сопротивление)
- B – верхний ключ (PNP)
- N – нижний ключ (NPN)
- K – открытые контакты

Структура выхода

- 0 – токовый
- 1 – замыкающий
- 2 – размыкающий
- 3 – переключающий

Спецификация заказчика

Электрическое подключение:

- 1 – 2-х проводный кабель без разъема
- 2 – 3-х проводный кабель без разъема
- 3 – 4-х проводный кабель без разъема
- 4 – кабель с 2-х контактным разъемом AMP
- 5 – кабель с 3-х контактным разъемом AMP
- 6 – кабель с 4-х контактным разъемом AMP

Световая индикация:

- 0 – без индикации
- C – светодиодный индикатор состояния выхода

Основные технические характеристики

Параметр	Значение
Усилие срабатывания	20 Н
Диапазон рабочих напряжений	от 10 до 32 В
Тип нагрузки	любой
Максимальный ток нагрузки	400 мА
Падение напряжения на открытом ключе	не более 2,2 В
Потребляемый ток: – при напряжении питания 16 В – при напряжении питания 32 В	не более 16 мА не более 45 мА
Диапазон температур: – рабочих – предельных	от –40 до +55 °С от –60 до +65 °С
Степень защиты от внешних воздействующих факторов по ГОСТ 14254	IP67
Срок службы, переключений	не менее 5×10^5
Допустимые вибрационные нагрузки: – максимальное ускорение – в диапазоне частот	не более 50 м/с ² от 50 до 200 Гц
Допустимые ударные нагрузки	не более 100 м/с ²
Габаритные размеры (без учета элементов крепления)	не более 54×54×59 мм
Масса	не более 0,6 кг

Параметры контрольного груза

Диаметр грузового каната	до 22 мм
Масса	3,5 кг
Габаритные размеры (высота×диаметр) без учета элементов крепления	не более 80×85 мм
Обозначение контрольного груза при заказе	Контрольный груз РИВП.305651.015



Габаритные и установочные размеры

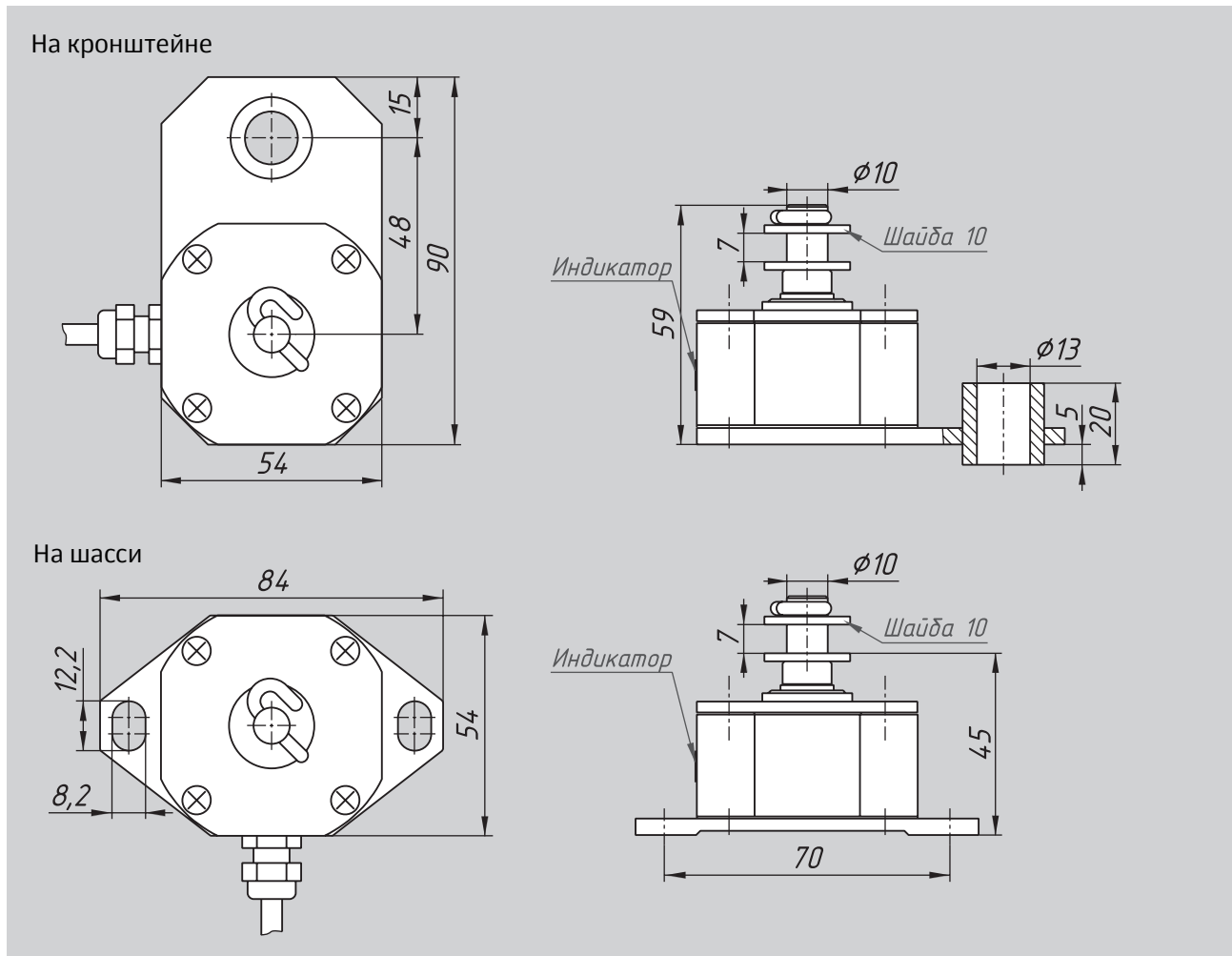
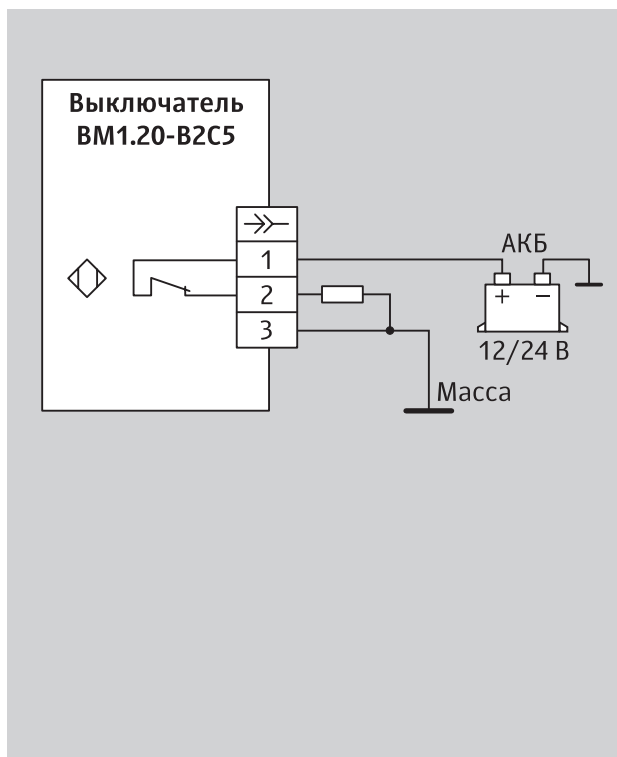
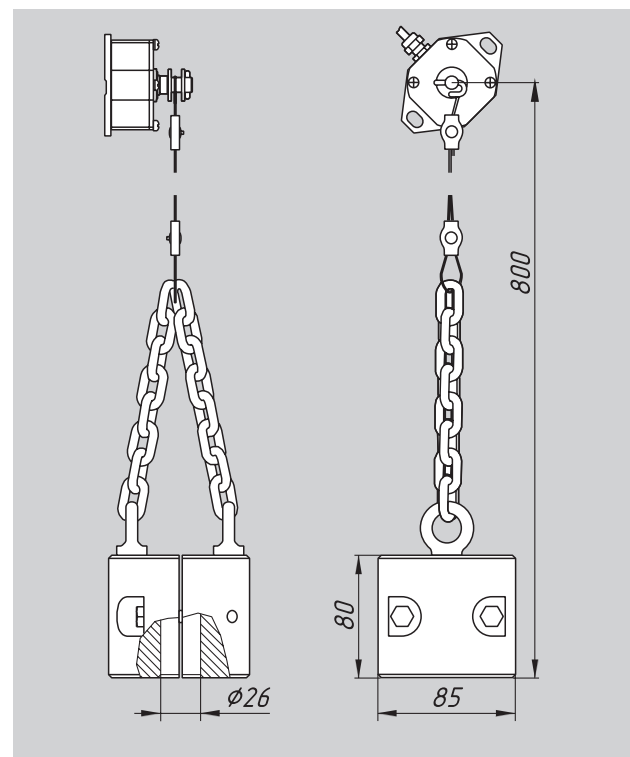


Схема подключения



Контрольный груз



ООО НПП «Резонанс»
Тел./факс: (351) 731-30-00, 254-45-77
ул. Машиностроителей, д. 10-Б,
Челябинск, 454119

электронная почта: rez@rez.ru
сайт: www.rez.ru

Выпускаемая продукция

Системы контроля, защиты
и управления мобильных машин

Приборы безопасности
грузоподъемной техники

Датчики

Джойстики

Приборные панели и указатели

Преобразователи напряжения

Реле и реле-регуляторы