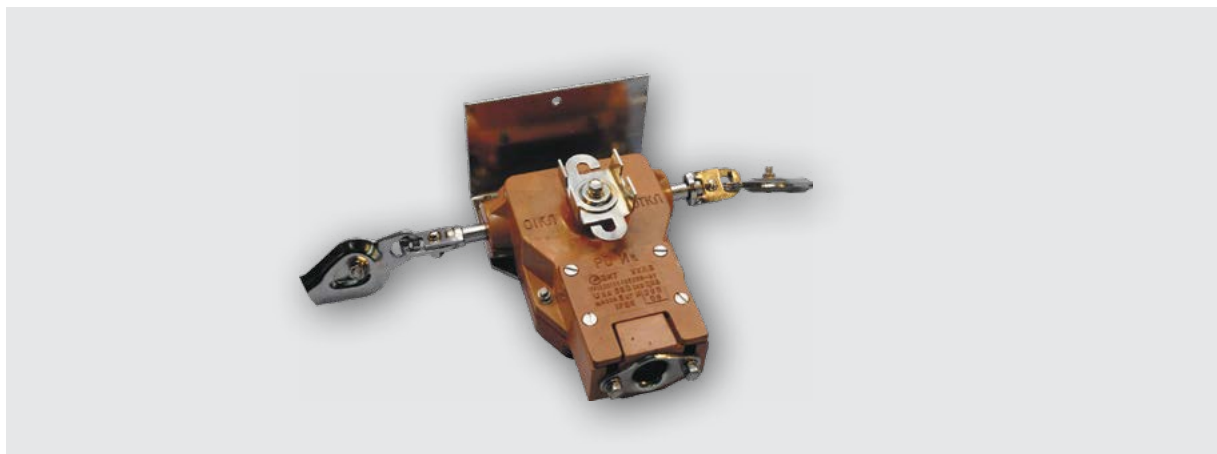




## Взрывозащищенный выключатель кабель-тросовый ВКТ



Выключатель кабель - тросовый ВКТ предназначен для экстренного прекращения пуска и экстренной остановки приводов конвейеров, в том числе грузоподъемных, и транспортных канатных дорог с мест их установки вдоль технологических линий в шахтах, в том числе опасных по газу (метану) и угольной пыли. Выключатели могут быть включены в схему аппаратуры автоматического управления конвейерами.

### Функции

- Дистанционное управление без фиксации положения
- Дистанционное управление с фиксацией отключенного положения
- Местное управление с фиксацией отключенного положения

### Конструкция

Все элементы выключателя заключены в пластмассовый корпус. Стальной кронштейн, установленный на корпусе, защищает выключатель от механических повреждений и капежа.

Кабельный ввод позволяет вводить до трех кабелей с наружным диаметром до 7мм или один кабель диаметром до 21мм. Привод состоит из оси и ручки местного управления, контактная группа - из магнитоуправляемого контакта (геркона) и постоянного магнита. Для крепления кабеля к оси предусмотрены специальные зажимы.

В стационарных условиях выключатель крепится к стенке выработки или непосредственно к раме конвейера.

### Комплектность

- Выключатель кабель - тросовый – 1 шт.
- Паспорт – 1 экз.

Условное обозначение при заказе или в документации другого изделия:

Выключатель ВКТ.УХЛ5 ТУ 12.00165497.055-96



## Взрывозащищённый выключатель кабель-тросовый ВКТ

### Технические характеристики

Технические условия	ТУ 12.00165497.055-96
Сертификат соответствия №	ТС RU C-RU.МГ07.В.00117
Исполнение (маркировка взрывозащиты)	PO Exial X
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ5
Температура окружающей среды, °С	-45 ... +50
Степень защиты от внешних воздействий	IP54
Группа механического исполнения по ГОСТ 17516.1	М6
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	II

Коммутируемое напряжение, В	36	
Количество разрываемых цепей, шт.	1	
Максимальная коммутируемая активная мощность, В*А	6	
Напряжение на контактах, В	36	
Максимальный ток короткого замыкания, А	0,2	
Усилие натяжения каната, Н	начальное	40
	конечное	150
Ход оси выключателя, мм	15±3	
Габаритные размеры (L*B*H), мм	270*225*100	
Масса, кг	3,0	
Срок службы, лет	3	
Гарантийный срок, мес.	18	