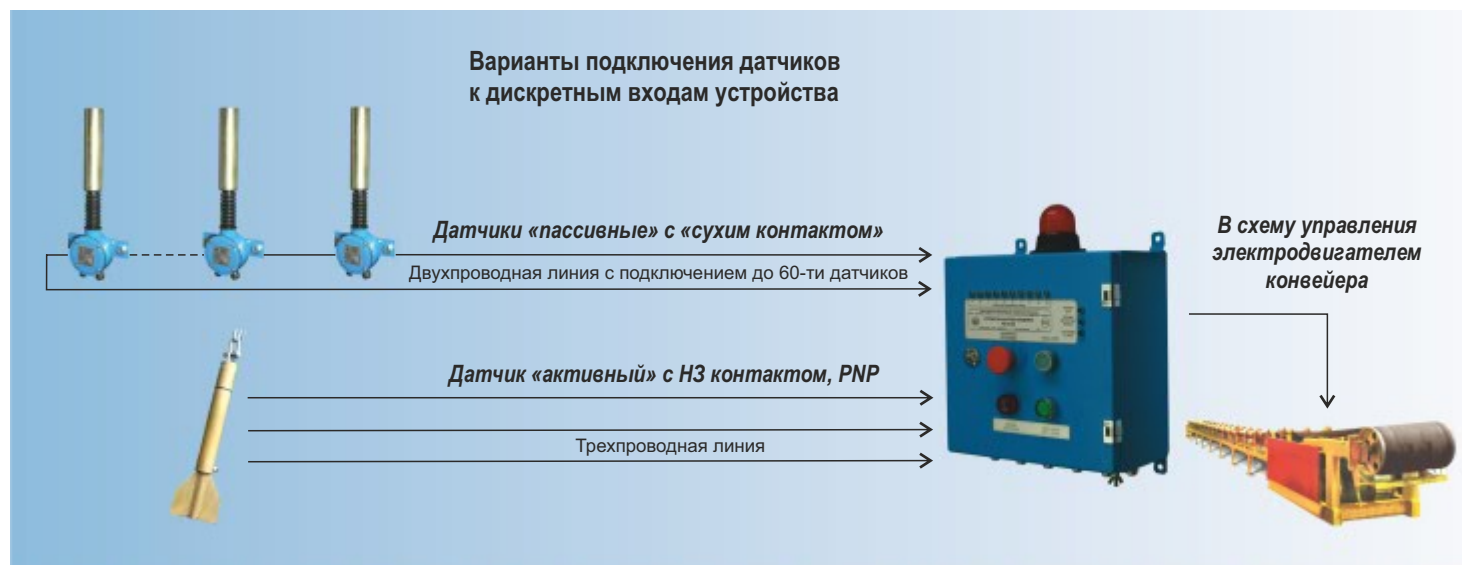


## Устройство контроля конвейера - УКК-10-...

**Устройство контроля конвейера УКК10-...** - предназначено для сигнализации, отключения и блокировки электропривода конвейера в случае возникновения аварийной ситуации, при получении сигнала от одного или нескольких датчиков системы конвейера.



**Устройство УКК-10-...** имеет десять дискретных входов, каждый из которых позволяет подключить двухпроводную линию с последовательным включением до 60-ти «пассивных» датчиков с НЗ «сухим» контактом или один «активный» датчик с НЗ контактом.

**Устройство УКК-10-...** обеспечивает:

- Отключение и блокировку (до устранения неисправности и перезапуска устройства) электромеханического реле управления электроприводом конвейера, при получении сигнала от одного или нескольких датчиков, подключенных к устройству – режим «Авария»;
- Светодиодную индикацию дискретного входа в цепи которого сработал датчик;
- Механическое отключение цепи управления электроприводом конвейера кнопкой «Гриб», с фиксацией положения;
- Световую и звуковую (опция) сигнализацию;
- Кратковременный сброс питания подключенных датчиков и восстановления режима «Работа», после устранения причин возникновения аварийной ситуации - кнопка «Пуск / Стоп»;
- Дистанционное управление кнопкой «Пуск / Стоп».

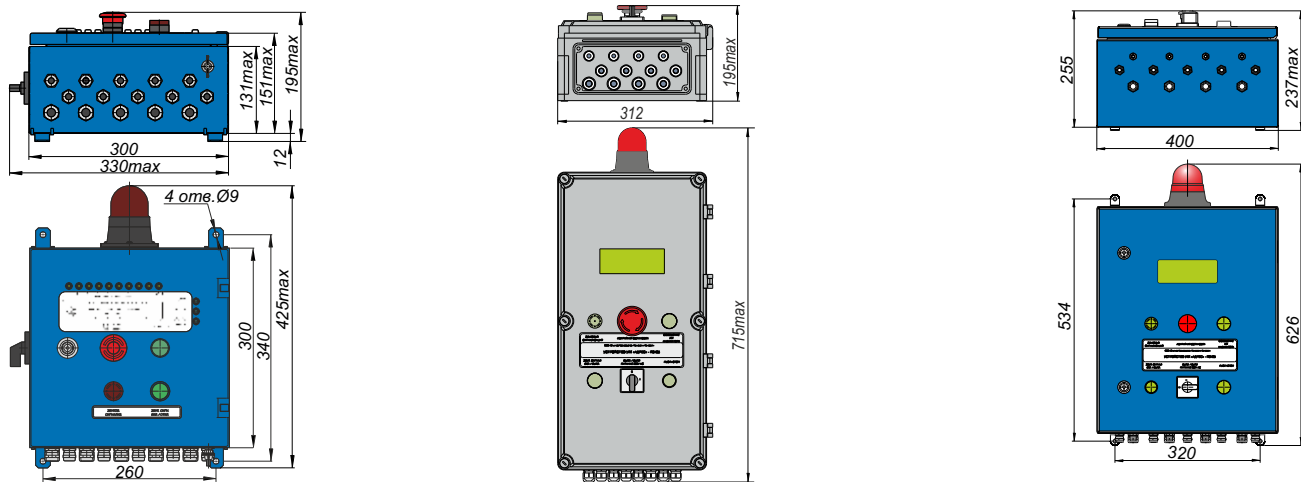
### Технические характеристики:

### УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ КОНВЕЙЕРА УКК-10-1001(2)/УКК-10-2111(2)/УКК-10-3111(2)

Напряжение питания, В	24 DC/90...260 AC (номинальное напряжение 220 В)
Тип выходного устройства	реле
Количество групп переключающих контактов реле	3
Максимальный ток контактов реле, А	5
Максимальное напряжение цепи контактов реле, В	320 AC / 250 DC
Тип датчика дискретного входа	- 3-х проводные датчики, имеющие нормально закрытый контакт, со структурой выхода PNP; - 2-х проводные датчики, имеющие нормально закрытый, "сухой" контакт (кнопки, герконы и т.д.).
Количество дискретных входов	10
Напряжение питания дискретных входов, В	24 DC±0,5%
Светодиодная индикация входа	есть
Диапазон рабочих температур	-40°...+60°С
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP65/ Ip65/ IP67
Габаритные размеры, мм	324x164x424/ 312x195x715 /400x237x626
Масса не более, кг	7 / 12 / 6,2

Устройство контроля конвейера УКК-10-... выполнено по ГОСТ 24754-2013 «Электрооборудование рудничное нормальное РН»

## Габаритные размеры



## Дополнительное оборудование

### МУФТА МТ-15

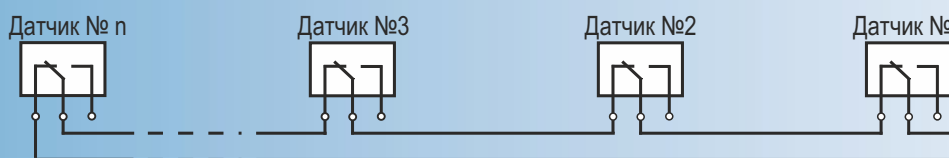


МУФТА МТ-15 позволяет присоединить металлорукав или металлорукав в ПВХ оболочке диаметром 15мм к кабельному вводу устройства УКК, для защиты кабеля от механических и агрессивных воздействий.

### Вариант применения муфты МТ-15



## Вариант последовательного подключения нескольких датчиков с «сухим контактом» к УКК-10-...



## Вариант подключения «активных» датчиков

3-х проводные датчики, имеющие нормально-закрытый контакт, со структурой выхода PNP.



Пример обозначения устройства контроля конвейера УКК-10-... в документации и заказах:

УКК-10-1 0 0 1

- Количество дискретных входов; \_\_\_\_\_
- Тип шкафа: 1 - металлический с полимерным покрытием, 2 - пластиковый, ударопрочный поликарбонат, 3 - металлический с полимерным покрытием, увеличенный; \_\_\_\_\_
- Наличие предупредительной сигнализации: 0 - нет, 1 - есть; \_\_\_\_\_
- Наличие контроллера «Монитор КС-31Р»: 0 - нет, 1 - есть; \_\_\_\_\_
- Напряжение питания: 1 - 24В DC, 2 - 220В AC \_\_\_\_\_