

Токо**съемники** серии ТКА



Токо**съемники** серии ТКА (вращающиеся контактные устройства) предназначены для передачи электрических сигналов от неподвижного механизма к вращающемуся.

Наиболее часто используются в качестве крановых токо**съемников** (ВКУ) для соединения электрических сигналов поворотной крановой установки с электрооборудованием базового шасси.

Токо**съемники** могут комплектоваться встроенными датчиками угла поворота с цифровым или аналоговым интерфейсом и дискретным выходом. Встроенный датчик угла поворота имеет дополнительную функцию определения значения температуры окружающей среды.

Основные особенности:

- герметичная конструкция с возможностью изменения количества контактных цепей;
- модификации со встроенными датчиками угла поворота для приборов безопасности и систем защиты;
- исполнение с центральным отверстием для троса педали акселератора, гидрошланга и т.п.;
- дополнительный поводок для поворота токо**съемника**.

По отдельному заказу возможна поставка токо**съемников** серии ТКА с повышенным рабочим напряжением.

Опросный лист

1. Конструктивное исполнение ТКА (при индивидуальном заказе приложить эскиз):

– крепление

- на фланце
 на оси M24x2-6g
 на оси G3/4"

– водило

- установить
 без водила

2. Сквозное отверстие в оси:

- с отверстием без отверстия

3. Условия эксплуатации:

– продолжительность включения

 %

– максимальная скорость вращения

 об./мин.

4. Электрическое подключение:

– со стороны кольца

- без разъема
 разъем

– со стороны щетки

- без разъема
 разъем

5. Длины соединительных жгутов:

– со стороны кольца м– со стороны щетки м

6. Датчик угла поворота:

- встроенный в корпус ТКА с аналоговым выходным сигналом от 0,5 до 4,5 В
 встроенный в корпус ТКА с цифровым интерфейсом RBus
 встроенный в корпус ТКА с цифровым интерфейсом RBus и дополнительной функцией определения значений температуры окружающей среды
 без датчика угла поворота

7. Характеристики колец ТКА:

– силовые

количество шт.
сила тока А
напряжение В
сечение мм²

– сигнальные

количество шт.
сила тока А
напряжение В
сечение мм²

REZONANS

Тел./факс: (351) 731-30-00, 254-45-77
ул. Машиностроителей, д. 10-Б, Челябинск, 454119
rez@rez.ru, www.rez.ru

104-1691 190702

Системы контроля, защиты и управления мобильных машин, датчики, беспроводные устройства, джойстики, приборные панели и указатели, преобразователи напряжения, реле и реле-регуляторы.