



## Выключатели зажигания типа **ВЗА**

предназначены для переключения потребителей электроэнергии и выключения зажигания автомобилей. Выключатели зажигания типа ВЗА взаимозаменяемы с выключателями зажигания типа 2101-3704000-10.

### Обозначение:

#### Выключатель зажигания ВЗА 01(02)

ТУ У 3.53. 14308479-036-97, где

ВЗА – выключатель зажигания автомобильный;

01(02) – порядковый номер разработки,

соответственно с противоугонным устройством и без противоугонного устройства;

ТУ У 3.53. 14308479-036-97 – обозначение технических условий;

Вид климатического исполнения – О2 по ГОСТ 15150-69 для внутреннего монтажа

По требованию потребителя предусмотрена отдельная поставка основных частей

(сборочных единиц) выключателя зажигания типа ВЗА01:

стержня запорного ВКШУ.301141.001 и контактной части ВКШУ.685119.009.

Пример обозначения при заказе:

Стержень запорный ТУ У 3.53. 14308479-036-97

Контактная часть ТУ У 3.53. 14308479-036-97

### Условия эксплуатации:

Повышенная максимальная температура среды, °С:

предельная . . . . .65

рабочая . . . . .55

Пониженная минимальная температура среды, °С . . . . . минус 60

Смена температур, °С:

от предельной максимальной температуры среды . . . . .65

до минимальной температуры среды . . . . . минус 60

Соляной туман, не более, час . . . . .48

### Технические характеристики:

Ток макс., А:

при напряжении 12 В . . . . .30

при напряжении 24 В . . . . .15

Номинальное напряжение, В . . . . .12; 24

Индуктивность, мГн:

при напряжении 12 В:

в цепи 30-50 при 30 А . . . . .1,6

в цепи 30-INT при 9,5 А . . . . .7,0

в цепи 30/1-15 при 11,6 А . . . . .5,0

при напряжении 24 В:

в цепи 30-50 при 15 А . . . . .1,6

в цепи 30-INT при 5,0 А . . . . .7,0

в цепи 30/1-15 при 6,0 А . . . . .5,0

Усилия, прикладываемые к ключу в положении III должны быть в пределах, Н (кгс):

при введении ключа . . . . .2,0 (0,2) – 9,0 (0,9)

при извлечении ключа . . . . .5,0 (0,5) – 20,0 (2,0)

Соппротивление изоляции, МОм, не менее:

при приемке и поставке . . . . .10

в течение и после безотказной наработки . . . . .0,5

Наработка, циклов переключения . . . . .25000

Срок сохраняемости, лет . . . . .3



Момент проворачивания ключа не должен превышать значений, указанных в таблице:

Поворот ключа		Момент проворачивания, Н·м (кгс·м)
из положения	в положение	
III	0	0,1 (0,01) – 0,6 (0,06)
0	I	0,1 (0,01) – 0,3 (0,03)
I	II	0,3 (0,03) – 0,6 (0,06)

Примечание. Из положения II в положение I ключ должен возвращаться под воздействием пружины.

