



**ПАСПОРТ  
на запорное устройство  
«Закрутка КЗМИ»**

ЗАО «Краснооктябрьский завод металлоизделий»

Адрес: 425202, Республика Марий Эл, п.Краснооктябрьский  
Медведевского района, ул. Станционная, д.6

Система менеджмента качества сертифицирована на  
соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001 - 2015



**Длина троса 500 мм**

Кол-во ЗУ в коробке

50

Маркировка

Закрутка  
КЗМИ

**Свидетельство о приемке**

Запорные устройства «Закрутка КЗМИ» прошли приемо-сдаточные испытания и годны к эксплуатации.



ОТК

Дата упаковки



07.02.25

**Гарантии изготовления**

Изготовитель гарантирует соответствие поставляемого изделия техническим условиям. Гарантийный срок на изделие составляет 24 месяца со дня отгрузки потребителю при соблюдении потребителем правил эксплуатации условий транспортирования и хранения.

**Транспортирование и хранение**

Транспортирование должно производиться в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на соответствующих видах транспорта. Условия хранения в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группе В (ОЖ) по ГОСТ 15150.

**Запорное устройство «Закрутка КЗМИ»**

предназначено для эксплуатации на открытом воздухе, относится к виду климатического исполнения УХЛ категории размещения 1 по ГОСТ 15150 и обеспечивает работу при:

- температуре окружающей среды от -60°С во +55°С,
- относительной влажности до 100% при температуре 25°С

1. ЗУ «Закрутка КЗМИ» служит для запираения порожних грузовых составов крытых вагонов, вагонов-хопперов, вагонов-цистерн, изотермических вагонов, крытых вагонов для перевозки легковых автомобилей, а также для контейнеров с диаметром отверстий в запорных и пломбировочных узлах не менее 6,0 мм и обеспечивающее защиту от несанкционированного проникновения к перевозимому грузу.

2. Установка ЗУ производится следующим образом:

- а) трос продеть в отверстия запорного узла запираемого объекта с последующим продвижением через корпус.
- б) затянуть трос до образования петли минимального размера.
- в) для фиксации гибкого элемента (троса), закрутить винт в резьбовом отверстии корпуса ЗУ до упора и обломить рукоятку винта.

3. Надежность замыкания проверяется перемещением корпуса ЗУ по тросу в обратном направлении.

4. Снятие ЗУ с запорного узла производится путем перерезания гибкого элемента с помощью любых штатных ножниц.

5. ЗУ утилизируется сдачей их как лома черных металлов.

6. Основные параметры и характеристики:

- |  |     |
|--|-----|
| а) усилие замыкания не более, Н              | 60  |
| б) усилие разрыва замкнутого ЗУ не менее, кН | 20  |
| в) диаметр троса, мм                         | 5,8 |
| г) длина троса, мм                           | 500 |

Примечание: допускается другая длина гибкого элемента по согласованию с потребителем.

- |  |       |
|--|-------|
| г) масса ЗУ «Закрутка КЗМИ» не более, кг                 | 0,145 |
| д) усилие при перекусывании гибкого стержня не более, кН | 0,2   |

ГОСТ Р ИСО 9001-2015

Система менеджмента качества сертифицирована. Рег № HCC-RU-A504-K-00458-23