

**ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Напряжение питания номинальное (Ue) **12 В**  
 Напряжение питания рабочее 9...15 В постоянный ток  
 Искровой промежуток **(8±0,8) мм**  
 Вторичное напряжение **8 кВ**

**При однократном включении:**

Время включенного состояния (7±1) с  
 Перерыв (30±2) с

**При цикле из 2-х включений:**

Продолжительность включения (10±3) с  
 Перерыв (7±1) с  
 Время в выключенном состоянии после цикла не менее 150 с

**Параметры на игольчатом разряднике с искровым промежутком (4±0,5) мм**

Потребляемый ток не более 0,4 А  
 Ток разряда не менее 0,03 А  
 Частота искрообразования (3±2) Гц  
 Длительность разряда не менее 4 мс  
 Режим работы по ГОСТ Р 52230 повторно-кратковременный S3  
 Рабочая температура **-55...+65 °С**  
 Степень защиты по IEC 60529 IP54  
 Материал корпуса полиамид  
 Способ подключения разъем  
 Масса, не более 0,09 кг

**ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ**

Высоковольтный источник напряжения ВИН УР-02 предназначен для формирования электроискрового разряда между электродами свечи при розжиге жидкостного подогревателя.

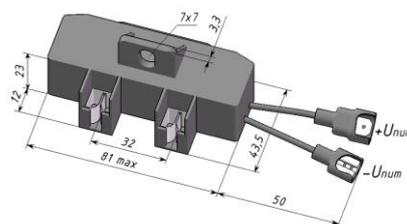
ВИН УР-02 предназначен для работы в двухпроводной схеме электрооборудования с номинальным значением напряжения 12 В.

ВИН УР-02 по условиям эксплуатации относится к изделиям категории размещения 2 и выпускается в климатическом исполнении «УХЛ» по ГОСТ 15150-69.

Девяностопроцентная наработка до отказа – 15 000 включений.

**УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

- Эксплуатация ВИН УР-02 производится в составе подогревателя жидкостного;
- Ответная часть для подсоединения к штырю + Упит. – гнездо 203612 по ОСТ 37.003.032-88;
- Ответная часть для подсоединения к гнезду - Упит. – штырь 103612 по ОСТ 37.003.032-88;
- Монтаж и демонтаж ВИН УР-02 должен производиться с помощью инструмента, исключающего деформацию корпуса;
- ВИН УР-02 относится к неремонтируемым, невосстанавливаемым изделиям, настройке и ремонту не подлежит;
- Девяностопроцентная наработка до отказа – 15 000 включений;
- Срок службы ВИН УР-02 – 5 лет, после чего он должен быть выведен из эксплуатации.


**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Высоковольтный источник напряжения ВИН УР-02 изготовлен и принят в соответствии с требованиями действующих ТУ 4573-004-32581429-02 и признан годным для эксплуатации.

Партия

Принял

Дата

Система менеджмента качества соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001 (ISO 9001)

Изготовитель: **ООО «МЕГА-К»**  
 248017, Россия, г. Калуга, ул. Московская, 286  
**mega-k.com** e-mail: **m@mega-k.com**

**СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ**

ВИН УР-02 не содержит материалов и источников излучения, оказывающих вредное влияние на окружающую среду и здоровье человека.

ВИН УР-02 не требует специальных мер по утилизации. Порядок утилизации определяет организация, эксплуатирующая изделия.

**ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Гарантийный срок эксплуатации изделий составляет 2 года с момента отгрузки потребителю в пределах гарантийного срока хранения.

Гарантийный срок хранения изделий, предназначенных для комплектации, с учетом их транспортирования от изготовителя к потребителю, не должен превышать 3-х месяцев.

Предприятие-изготовитель в течение гарантийного срока бесплатно заменяет вышедшие из строя изделия при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения, установленных в ТУ 4573-004-32581429-02.