ВИН УР-02

ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ ИСТОЧНИК НАПРЯЖЕНИЯ

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.

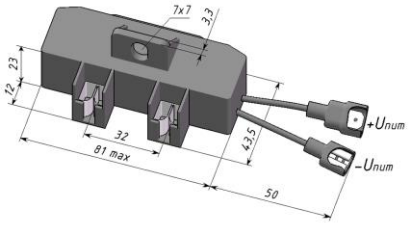
ВИН УР-02 предназначен для работы в двухпроводной схеме электрооборудования с номинальным значением напряжения 12 В.

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 + Uпит. – гнездо 203612 по ОСТ 37.003.032-88;
- Ответная часть для подсоединения к гнезду - Uпит. – 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.