

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания номинальное (Ue)	12 В
Напряжение питания рабочее	10...14 В постоянный ток
Ток разряда	не менее 0,03 А
Вторичное напряжение	8 кВ
Длительность разряда	не менее 3 мс
Время включенного состояния	7 с
Перерыв	30 с
Максимальная продолжительность однократного включения	60 с
Частота искрообразования	не менее 1 Гц
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.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Режим работы - повторно-кратковременный S3 по ГОСТ Р 52230-2004.

Время включенного состояния - (7±1) секунд, перерыв - (30±2) секунд.

Допускается цикл из 2-х включений продолжительностью по (10±3) секунд, перерыв (7±1) секунд, после чего ВИН УР-02 должен находиться в выключенном состоянии не менее 150 секунд.

Максимальная продолжительность однократного включения - 60 секунд.

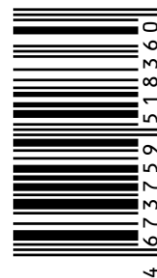
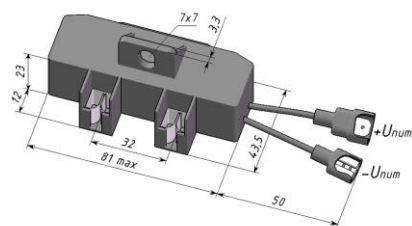
Вторичное напряжение 8 кВ и бесперебойность искрообразования на стандартном трехэлектродном игольчатом разряднике с искровым промежутком (8±0,8) мм при напряжении питания 12 В.

Параметры ВИН УР-02 на игольчатом разряднике с искровым промежутком (4±0,5) мм при напряжении питания 12 В:

- Потребляемый ток - не более 0,2 А;
- Ток разряда - не менее 0,03 А;
- Частота искрообразования - не менее 1 Гц;
- Длительность разряда - не менее 3 мс.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Эксплуатация ВИН УР-02 производится в составе подогревателя жидкостного 15 8106-01 или аналогичного по техническим характеристикам;
- 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 неремонтируемому, невосстанавливаемому изделиям, настройке и ремонту не подлежит.


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-K»**
 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.