

**ИСТОЧНИК ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ
одноканальный двухэлектродный ИВН-ТР-2К
ПАСПОРТ**

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Источник высокого напряжения ИВН-ТР-2К(далее ИВН) предназначен для искрового розжига газовых и жидкотопливных горелок котельных агрегатов, технологических установок, печей, горелок с **2-мя** высоковольтными электродами. Предназначен для розжига только 1-го устройства.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Параметры электропитания напряжение, В	220-230
частота, Гц	50-60
2.2. Ток, А	1
2.3. Выходное напряжение, не менее кВ	8
2.4 Ток вторичной обмотки в режиме КЗ, мА	30
2.5 Длительность одного включения при розжиге горючей смеси, не более, с (периодичность включения не менее 2 мин)	45
2.6 Рекомендуемый искровой промежуток, мм	3 - 4
2.7 Максимальная длина проводов высокого напряжения, м	0,75
2.8 Температура окружающей среды, °C	от минус 60 до плюс 60
2.9 Габариты, мм	109x86x67
2.10 Масса, кг	не более 2
2.11 Полный средний срок службы, лет, не менее	10

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 3.1 ИВН может поставляться отдельно или в составе запальных устройств.
3.2 В комплект поставки входит:

Наименование	Количество
Источник высокого напряжения ИВН-ТР-2К	1
Кабель питания - 0,35 м (1,5 м –по заказу)	1
Провод высокого напряжения 0,75м (1,5м или 2м)	2
Паспорт	1
Винт М4х60	4
Гайка М4	4
Шайба DIN 988 - S 4 x 8	8
Втулки Ø6х20	4

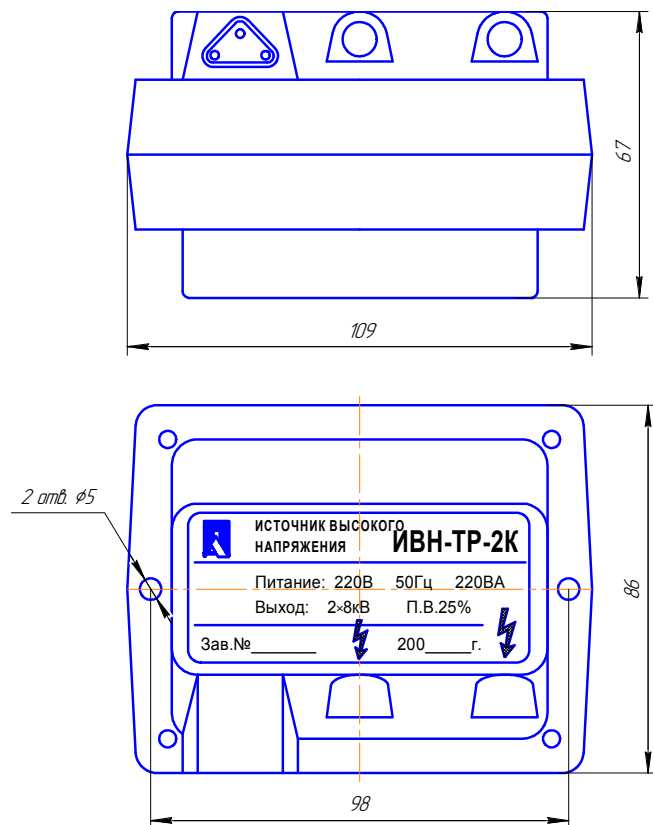


Рис. 1

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1. ИВН выполнен в виде отдельного прибора блочной конструкции. Общий вид ИВН представлен на рис. 1.

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 По способу защиты человека от поражения электрическим током ИВН относится к 1 классу, согласно ГОСТ 12.2.007.0-75.

5.2 К работам по монтажу, установке, проверке, обслуживанию допускаются лица, прошедшие инструктаж и обучение безопасным методам труда, имеющие допуск к работе на электроустановках до 1000 В, согласно «Правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей» ПТЭ и квалификационную группу не ниже III по технике безопасности, согласно «Правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей» ПТБ.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

6.1 Перед монтажом ИВН следует проверить на отсутствие поломок, связанных с транспортировкой.

6.2 Монтаж ИВН должен производиться в соответствии с действующими «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» ПТБ и настоящим руководством.

6.4 Назначение проводов кабеля питания:
желто-зеленый провод соединить с корпусом запальника или горелки;
коричневый провод подключить к фазовой линии сети 220В;
синий провод подключить к нулевой линии сети 220В.

6.5 Высоковольтные провода подключить к искрообразующим устройствам запальника (горелки).

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

7.1 Транспортирование ИВН допускается всеми видами закрытого транспорта с соблюдением соответствующих норм и правил.

7.2 Условия транспортирования и хранения упакованных ИВН должны соответствовать категории 5 по ГОСТ 15150-69.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Источник высокого напряжения ИВН-ТР-2К, заводской номер _____ соответствует ТУ 3113-005-87875767-2010 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____, ОТК _____ м.п.

2

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ

ИВН и комплектующие упаковываются в картонную коробку вместе с паспортом.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует безотказную работу ИВН при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения в течение 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более, чем 24 месяца со дня отгрузки потребителю.

11. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Сертификат соответствия техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» № ТС RU C-RU.Н002.В.00134 сроком действия от 23.03.2015 по 22.03.2020 г. (в составе запально-защитных устройств)

ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО НПП «ПромА»
420054, г. Казань, ул. Тукая, 125, для почты: 420054, г. Казань, а/я 93
тел/факс (843) 278-25-28, 278-25-00