

ЗАКАЗАТЬ



EAC

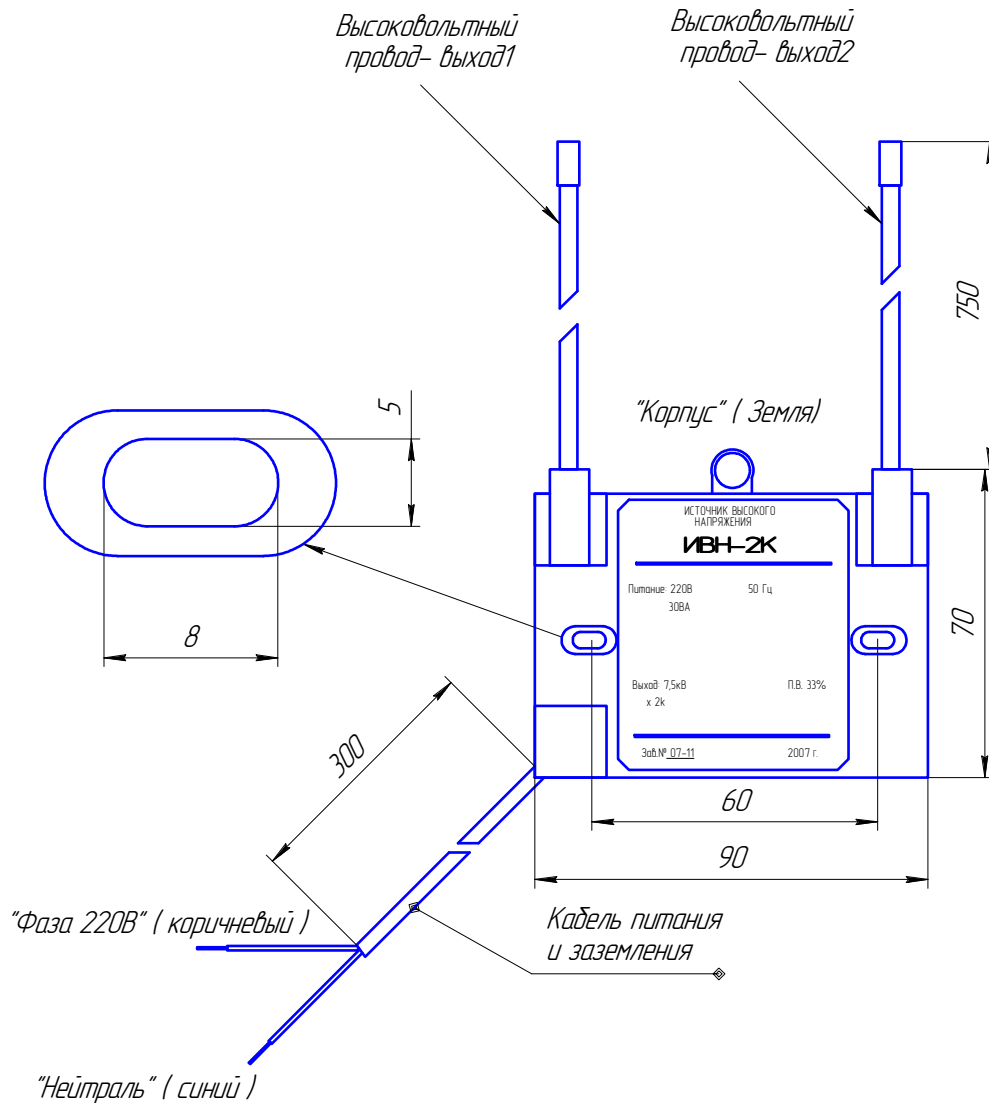


Рис.1. Габаритный чертеж ИВН-2К.

ИСТОЧНИК ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ 2-х канальным выходом ИВН- 2К

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на источник высокого напряжения ИВН- 2К, являющегося самостоятельным прибором или составной частью запально-защитных (ЗЗУ), запально-сигнализирующих (ЗСУ), электрозапальников (ЭЗ) или других устройств различных модификаций.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Источник высокого напряжения (далее ИВН) предназначен для искрового розжига 2-х газовых запальных горелок котельных агрегатов, технологических установок, печей, котлов или одной запальной горелки с 2-мя изолированными электродами.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|-------------------------------------------------------------|--------------------|
| 2.1 Параметры электропитания напряжение, В | 220-230 |
| частота, Гц | 50-60 |
| 2.2. Потребляемая мощность, ВА | 30 (50) |
| 2.3. Выходное напряжение, кВ | 2 x 7,5 |
| 2.4. Продолжительность включения П.В.33 % , не более, минут | 3 |
| (периодичность включения не менее 10 мин) | |
| 2.5 Рекомендуемый искровой промежуток, мм | 3 - 5 |
| 2.6 Стандартная длина проводов высокого напряжения, мм | 750 |
| 2.7 Температура окружающей среды, °С | от минус 10 до +60 |
| 2.8 Габариты, мм | 90x70x40 |
| 2.9 Масса, кг | не более 0,5 |

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 ИВН может поставляться отдельно или в составе запальных устройств.

3.2 В комплект поставки входит:

| Наименование | Количество |
|-------------------------------------|------------|
| Источник высокого напряжения | 1 |
| Кабель питания - 300 мм | 1 |
| Провод высокого напряжения – 750 мм | 2 |
| Руководство по эксплуатации | 1 |

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1. ИВН-2К выполнен в виде отдельного прибора блочной конструкции

4.2. Внешний вид и габариты указаны на рис. 1..

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 По способу защиты человека от поражения электрическим током ИВН относится к 0 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. ИВН-2К закрепить 2-мя винтами М4х50 на панели.

6.3 Назначение проводов кабеля питания:

Лепесток «корпус» корпусом запальника или горелки (заземлить);

серый провод подключить к цепи фазовой линии сети 220В;

синий провод подключить к нулевой линии сети 220В.

6.4. Высоковольтные провода подключить к 2-м искровым разрядникам 2-х запальных горелок или других газогорелочных устройств.

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-2К, заводской номер _____ соответствует ТУ 3113-005-87875767-2010 признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____, ОТК _____ м.п.

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ

ИВН и комплектующие упаковываются в картонную коробку вместе с руководством по эксплуатации.

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.

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.Г.Тукая,125,для почты: 420054, г. Казань, а/я 93
тел/факс (843) 570 70 84, 278 28 26, 571 92 84

ЗАКАЗАТЬ