

Таблица подключения

Контакт (счет слева) Колодка DG-25-4P	Цепь
1.	Земля - (Желто-зеленый)
2.	+ 24В - (Красный)
3.	- 24В - (Черный)
4.	Резерв

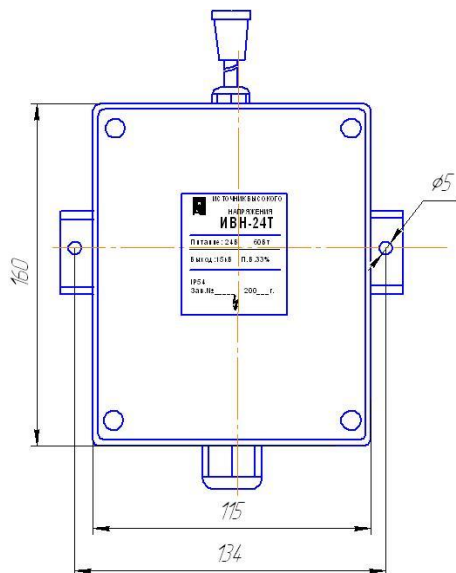


Рис.1.

ИСТОЧНИК ВЫСОКОГО НАПЯЖЕНИЯ

ИВН-24Т

A103.502.000.000 ПС

Руководство по эксплуатации

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Источник высокого напряжения ИВН-24Т(далее ИВН) предназначен для искрового розжига газовых и жидкотопливных горелок котельных агрегатов, технологических установок, печей, котлов.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1	Параметры электропитания напряжение (постоянный ток), В	24 ⁺⁵ ,9
2.2	Потребляемый ток, А	2
2.3	Потребляемая мощность, Вт	60
2.4	Выходное напряжение, кВ	15
2.5	Относительная продолжительность включения (ПВ), %	33
2.6	Длительность цикла, не более, с	180
2.7	Рекомендуемый искровой промежуток, мм	3 - 5
2.8	Степень защиты	IP54
2.9	Температура окружающей среды для ИВН, °С от минус 55 до плюс 60 для провода высокого напряжения от минус 55 до плюс 200 (кратковременно)	
2.10	Максимальное количество включений	20000
2.11	Длина встроенного кабеля высокого напряжения, м	2
2.12	Габариты, мм	160x150x80
2.13	Масса, не более, кг	0.5
2.14	Полный средний срок службы, лет, не менее	10
2.15	Сведения о драгоценных материалах	- не содержит

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
Руководство по эксплуатации	1

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1. ИВН выполнен в виде отдельного прибора блочной конструкции.

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 межотраслевыми правилами ПОТ РМ-016-2001 (РД 153-34.0-03.150-00) и настоящим руководством.

6.3 Закрепить ИВН на объекте винтами М5х40 и гайками М5 (2шт) в соответствии со схемой рис.1.

6.4 Назначение проводов кабеля питания.

Провода подключить в соответствии с таблицей подключения.

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-24Т, заводской номер _____
проверен на соответствие КД А103.502.000.000,
ТУ 3113-005-87875767-2010 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Контролер _____

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.

Декларация соответствия ЕАЭС № RU Д-RU.M010.B.01830 на соответствие ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», сроком действия от 04.10.2017 по 03.10.2022 г.
--

ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «НПП«ПРОМА»
420054, г. Казань, ул.Г.Тукая,125,для почты: 420054, г. Казань, а/я 93
тел/факс (843) 278-96-78, 278-25-00