Источник высокого напряжения ИВН-ТР

Паспорт

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70
Казахстан +7(727)345-47-04
Беларусь +375-257-127-884
Узбекистан +998(71)205-18-59
Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: pvm@nt-rt.ru || сайт: http://www.promav.nt-rt.ru/

ОКПД 2 28.21.11.111

ТН ВЭД ЕАЭС 8416208000

ИСТОЧНИК ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ ИВН-ТР

ПАСПОРТ
А103.500.000.000-01 ПС

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

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

1.2 ИВН является самостоятельным прибором или составной частью запально-защитных, запально-сигнализирующих, электрозапальников или для других аналогичных устройств различных модификаций.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные технические характеристики устройства представлены в таблице 1

Таблица 1

Технические характеристики	Значение
Параметры электропитания: – напряжение, В – частота, Гц – ток, А	 220-230 50-60 1
Выходное напряжение, кВ	8
Ток вторичной обмотки в режиме КЗ, мА	30
Длительность одного включения при розжиге горючей смеси, не более, сек (периодичность включения не менее 2 мин)	45
Рекомендуемый искровой промежуток, мм	3-4
Максимальная длина провода высокого напряжения: –с распределенным сопротивлением, м –провод марки ПВВ-1 с медной жилой или аналог, не более, м	 2 30
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ 3.1
Температура окружающего воздуха, °С	от -60 до +50
Степень защиты по ГОСТ 14254–96	IP54

Габаритные размеры, мм	120 х 110 х 75
Масса, не более, кг	2
Средний срок эксплуатации, лет	10
Содержание драгметаллов	нет

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки (вариант А и вариант В) соответствует указанному в таблице 2 и рисункам 1 и 2.

Таблица 2

Наименование	Количество
Источник высокого напряжения ИВН-ТР	1 шт.
Кабель питания – 0,35 м (1,5 м) *	1 шт.
Провод высокого напряжения 0,75 м (1,5м или 2м) *	1 шт.
Паспорт А103.500.000.000-01 ПС	1 экз.
Винт М4х60	4 шт.**
Гайка М4	4 шт.**
Шайба DIN 988 - S 4х8	8 шт.**
Втулки Ø6х20	4 шт.**
*- длина провода ВН согласно заказу, **- изделие комплектуется при поставке по варианту В (см. рис.2)	

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Источник высокого напряжения **ИВН-ТР** зав. №_____, изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией, соответствует техническим условиям ТУ 28.21.11-041-87875767-2020 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска «____» _____20____г.

Подпись лица, ответственного за приемку _____
(штамп) ОТК

5. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

5.1 ИВН транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах согласно правилам, действующим на соответствующих видах транспорта.

5.2 Условия транспортирования ИВН соответствуют условиям 5 по ГОСТ 15150-69 при температуре окружающего воздуха от минус 60 до плюс 50°С с соблюдением мер защиты от ударов и вибраций.

5.3 Условия хранения ИВН на складе изготовителя и потребителя соответствует условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

5.4 Срок хранения 6 месяцев.

6. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Упаковка ИВН производится в соответствии с ГОСТ 23088-80 в потребительскую тару, выполненную из коробочного картона по ГОСТ 7933-89.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие ИВН требованиям ТУ при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

7.2. Гарантийный срок в течение 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня продажи.

8. УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также другими российскими, международными и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во использование указанных законов.

9. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Соответствие изделия требованиям:

–ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»,

–ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

подтверждено декларацией о соответствии № ЕАЭС N RU Д-RU.PA07.B.52744/22 сроком действия до 18.10.2027 г.

10. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

10.1 Общий вид ИВН представлен на рис. 1 и 2.

10.2 Перед монтажом ИВН следует проверить на отсутствие поломок. Закрепить ИВН на панели.

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

10.4 Назначение проводов кабеля питания:

- желто-зеленый или оранжевый провод соединить с корпусом запальника или горелки. Допускается нарастить до 3 м (провод «Земля»);
- коричневый провод подключить к фазовой линии сети 220В;
- синий или белый провод подключить к нулевой линии сети 220В.

10.5 Высоковольтный провод подключить к искровому разряднику запальной горелки или других газогорелочных устройств**.**

10.6 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.

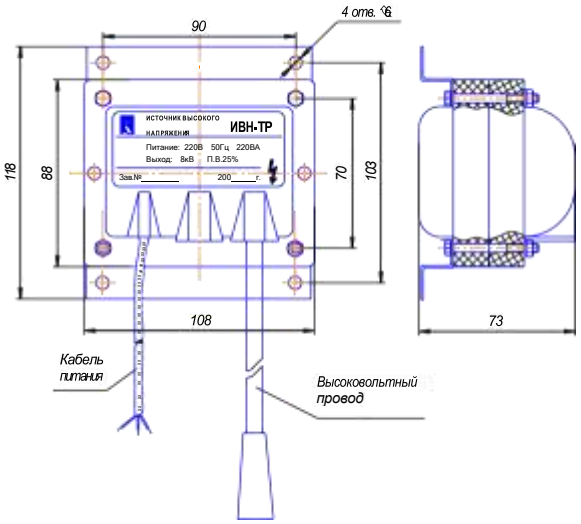

Рис.1 Общий вид и габариты ИВН-ТР по варианту А.

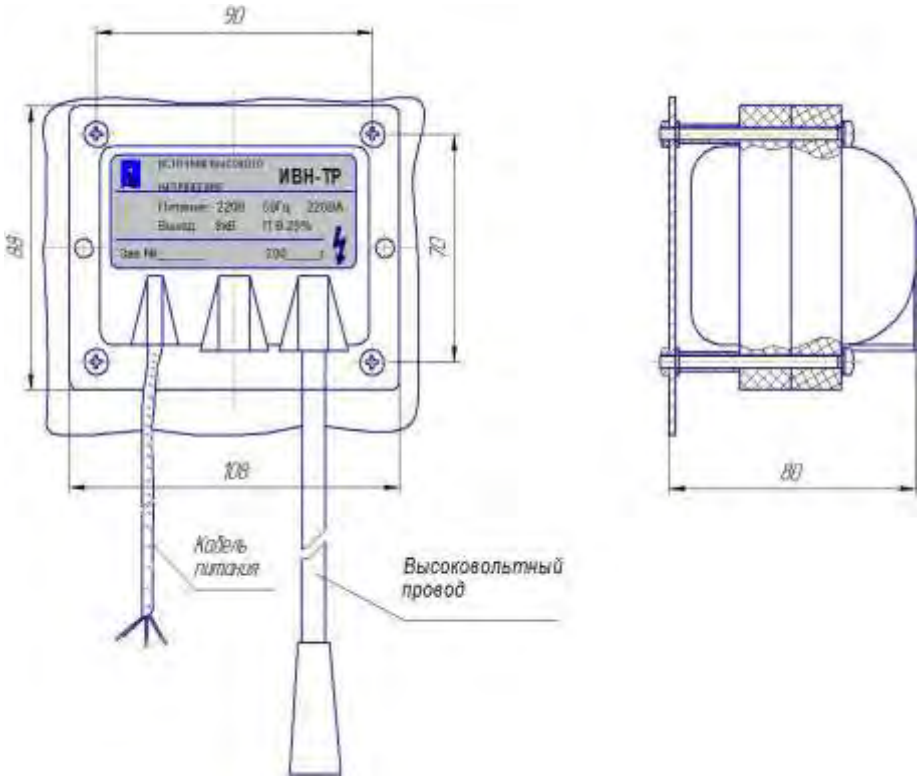

Рис.2 Общий вид и габариты ИВН-ТР по варианту В.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70
Казахстан +7(727)345-47-04
Беларусь +375-257-127-884
Узбекистан +998(71)205-18-59
Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: pvm@nt-rt.ru || сайт: http://www.promav.nt-rt.ru/