

Полимерный анодный заземлитель АЗП-РА

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Полимерный анодный заземлитель (АЗП-РА)



Назначение

Анодный заземлитель полимерный типа «Радуга» и его модификации: АЗП-РА,

АЗП-РА-У, АЗП-РА-К, АЗП-РА-УК, предназначены для работы в схемах катодной защиты магистральных газонефтепроводов, подземных и наземных резервуаров нефтепродуктов, газа и воды, подземных кабелей, конструкций на сваях, обсадных колонн, скважин, рабочих заземлений линий электропередач и других металлических конструкций, контактирующих с грунтом и водой, не зависимо от удельного сопротивления среды.

Заземлители предназначены для работы в комплекте с преобразователями катодной защиты в любых почвенно-климатических условиях при расположении электродов ниже глубины промерзания грунта.

Изделия соответствуют требованиям ТУ 3435-028-73892839-2012.

Технические характеристики

Заземлитель АЗП-РА представляет собой электрод, снабженный кабельным выводом для присоединения к магистральному питающему кабелю от преобразователя станции катодной защиты, и соответствуют ГОСТ Р 51164. Упакованный анодный заземлитель полимерный АЗП-РА-У выполнен в виде металлического корпуса, в котором размещен полимерный электрод, а свободное пространство между электродом и металлической оболочкой, заполнено активатором прианодного пространства.

Заземлители изготавливают из электропроводящей композиции с гарантированным качеством химического состава.

Номинальный рабочий анодный ток заземлителя –3,0 А.

Площадь рабочей поверхности – 24 дм².

Заземлитель должен быть снабжен кабельным выводом с сечением от 6 мм² и длиной 3,0 м рассчитанной на номинальное напряжение 660 В.

Для соединения анодных заземлителей в электрическую схему используется магистральный кабель. Контакт кабельных выводов с магистральным кабелем осуществляется с помощью термитной сварки или кабельных зажимов (по заказу).

Для изоляции кабельных соединений используются термоусаживаемые муфты, трубки и ленты.

Допускается выступание клеевого состава из-под термоусаживаемой муфты. Герметичность соединения при этом не нарушается.

Переходное сопротивление контактных соединений должно быть не более 0,05 Ом.

Основные параметры АЗП-РА, АЗП-РА-У, АЗП-РА-К, АЗП-РА-УК

№ п/п	Наименование параметров	Значение
1	Максимальная токовая нагрузка, А	5,0
2	Скорость анодного растворения, кг/А×год	0,01...0,06
3	Габаритные размеры электрода, мм: - диаметр - длина (высота)	50±5 1500+30
4	Габаритные размеры упакованного электрода, мм, не более: - диаметр - длина (высота)	205 1810
5	Марка кабель-вывода	КГН-ХЛ ЭХЗ 1×10
6	Длина кабель-вывода, м 1	3,0
7	Марка магистрального кабеля 1, 3	КГН-ХЛ ЭХЗ 1×35
8	Масса электрода, кг, не более	5,0
9	Масса одного АЗП-РА-У (с активатором прианодного пространства), кг, не более	60
10	Стандартное расстояние между точками присоединения к магистральному кабелю при вертикальной установке анодных заземлителей, м	5
11	Срок службы, лет, не менее 2	35
12	Температура эксплуатации, °С	от 0 до 60
13	Тип корпуса упакованного заземлителя: - в стандартном исполнении - под заказ	шестигранный оцинкованная труба
1 Длина и марка кабеля могут быть изменены по требованию Заказчика. 2 Срок службы изделия может измениться в зависимости от срока службы комплектующего кабеля.		

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://ntmd.nt-rt.ru> | эл. почта: nmf@nt-rt.ru