

Устройство защиты трубопровода УЗТ



Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Сургут (3462)77-98-35

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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

эл. почта: psg@nt-rt.ru || сайт: <http://ehm.nt-rt.ru>

Устройство защиты трубопровода (УЗТ) — оборудование, используемое в составе комплекса электрохимической защиты металлических сооружений. Предназначение устройства — снижение воздействия на защищаемый объект электромагнитного излучения от высоковольтных источников — линий электропередач и других. Особенность УЗТ заключается в том, что при отведении тока от объекта не изменяется показатель его защитного потенциала, установленного с помощью станции катодной защиты.

Сфера применения УЗТ

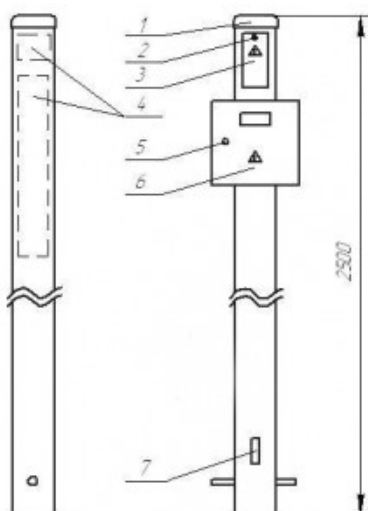
Если при электрохимзащите металлического сооружения возникает возможность негативного воздействия электромагнитного поля от ЛЭП или других высоковольтных источников, рекомендуется установка устройства защиты трубопровода (УЗТ) — если ЛЭП и трубопровод расположены параллельно, пересекаются или сближаются. Отвод также гарантирует снижение риска поражения электрическим током персонала и электроники при обслуживании станции катодной защиты.

Особенности конструкции

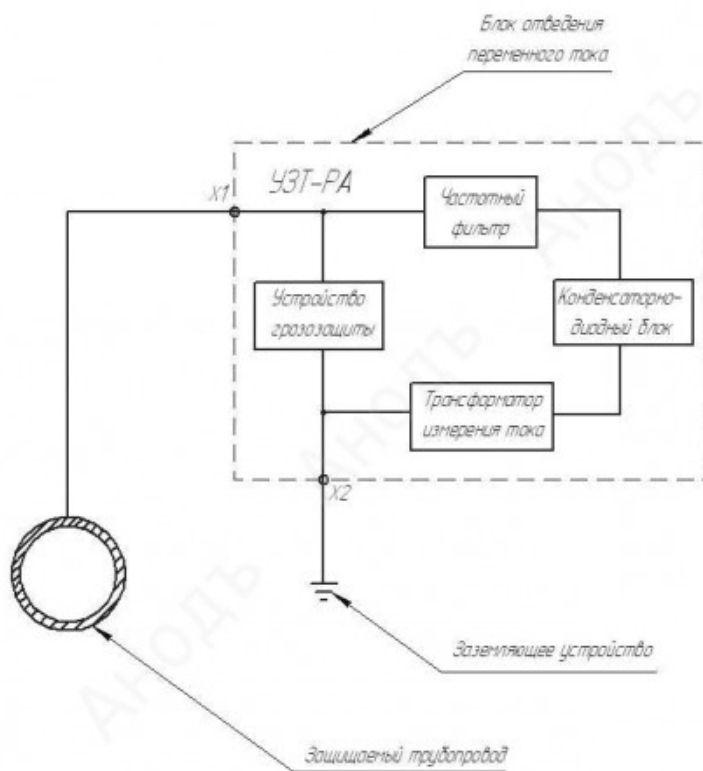
Изделие выполнено в виде стойки из пенополистирола, с установленной на ней информационной табличкой. На стойке размещена панель с зажимами и блоком для отвода переменного тока.

В составе УЗТ дополнительно устанавливается защита от поражения атмосферным электричеством — грозозащита. Грозозащита защищает оборудование не только от грозовых разрядов, но и от коротких замыканий.

Установленный в устройстве блок конденсаторов и диодов необходим для переноса наведенного от ЛЭП напряжения с защищаемого объекта в землю. Преимущество конструкции конденсаторно-диодного блока заключается в том, что сопротивление конденсаторов обеспечивает практически полную утечку потенциала от переменного тока ЛЭП напрямую в землю, но позволяет удерживать защитный потенциал от постоянного тока, направленный на объект выпрямителем катодной защиты.



1. крышка стойки УЗТ;
2. замок крышки клеммной панели;
3. крышка клеммной панели;
4. место для нанесения информационных надписей;
5. замок блока отведения наведенного переменного тока;
6. блок отведения наведенного переменного тока;
7. отверстие для ввода кабеля.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Сургут (3462)77-98-35

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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

эл. почта: psg@nt-rt.ru || **сайт:** <http://ehm.nt-rt.ru>