

# КОНТРОЛЬНО ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ КИП



## Область применения КИП

Контрольно-измерительные пункты (КИП) предназначены для коммутации силовых и измерительных цепей средств электрохимической защиты и контроля их параметров. КИП могут использоваться для обозначения трасс подземных трубопроводов. Устанавливаются вдоль трасс подземных трубопроводов с определенными нормативными документами интервалами, а также на пересечениях с другими коммуникациями, дорогами, водными преградами и т.п.

## Техническое описание КИП

КИП состоит из стойки с информацией об объекте и контрольного щитка с контактными зажимами. Стойка КИП изготовлена из полимерного негорючего материала и имеет при стандартных размерах малый вес. Для предотвращения возможности деформирования КИП под действием внешних факторов стойка снабжена укрепляющей вставкой. КИП оборудован светоотражающими элементами для локализации в темное время суток. Возможна комплектация КИП крышкой километрового знака.

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

Силовые и измерительные зажимы КИП изготавливаются из цветного металла или стали с гальванизированным покрытием и обеспечивают надежное крепление измерительных кабелей сечением до 6 мм<sup>2</sup> и силовых — сечением до 35 мм<sup>2</sup>. Конструкция КИП предусматривает возможность закрепления одно- и двухканальных диодно-резисторных блоков с подключением их к контрольному щитку.

КИП выпускаются двух типов — измерительные и силовые, отличающиеся конфигурацией клеммной панели (контрольного щитка).

Измерительные КИП изготавливаются на базе пластиковой стойки треугольного сечения со стороной грани 120 мм и обозначаются — вариант исполнения I. На клеммной панели измерительных КИП смонтировано 4 измерительных зажима. Стойка силового КИП изготавливается треугольной со стороной грани 180 мм — вариант исполнения II. На клеммной панели силового КИП-ПСС предусмотрено размещение 4 силовых и 12 измерительных зажимов.

### Преимущества КИП

- Удобная в обслуживании клеммная панель;
- Специальная конструкция силовых и измерительных зажимов обеспечивает надежное крепление кабелей;
- Использование пластика в качестве материала стойки КИП обеспечивает:
  - Малый вес изделия;
  - Стойкость к воздействию окружающей среды;
  - Возможность окраски в любой цвет в соответствии с назначением трубопровода;
  - Нанесение информации в заводских условиях;
  - Снижение затрат на обслуживание;
- Яркая маркировка и наличие светоотражающих элементов позволяют локализовать трассу трубопровода даже в темное время суток;
- Наличие распорок в нижней части, предотвращающих изъятие стойки КИП из грунта.

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