## Модуль контроля сопротивления изоляции КСИ2 Техническое описание



## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

<b>А</b> рхангельск (8182)63-90-72	<b>К</b> алининград (4012)72-03-81
<b>А</b> стана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93
Казань (843)206-01-48	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	
40 4 4	

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
<b>У</b> льяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
<b>Ч</b> елябинск (351)202-03-61
<b>Ч</b> ереповец (8202)49-02-64
<b>Я</b> рославль (4852)69-52-93

сайт: www.etka.nt-rt.ru || эл. почта: ect@nt-rt.ru

## Модуль контроля сопротивления изоляции КСИ2

Микропроцессорный модуль КСИ2 предназначен для постоянного контроля состояния ППУ изоляции трубопроводов и позволяет осуществлять мониторинг сопротивления изоляции и целостность сигнальных проводников системы оперативного дистанционного контроля трубопроводов.

Модуль контролирует влажность тепловой изоляции, изменение которой может быть вызвано либо проникновением воды через поврежденную полиэтиленовую защитную оболочку, либо за счет утечек из трубопроводов.

КСИ2 может контролировать два трубопровода длинной до 5000 м или 10000 м сигнального проводника, включая длины соединительных проводников. КСИ2 контролирует величины сопротивления петли и сопротивления ППУ изоляции по каждому трубопроводу (каналу).

Индикация величины сопротивления изоляции осуществляется на модуле ИК-5.

Индикация состояния петли сигнальных проводников по каждому каналу осуществляется 2-х цветными светодиодами, при этом светодиоды освещаются зеленым цветом при сопротивлении петли не более 700 Ом и освещаются красным при сопротивлении петли более 700 Ом.

Контроль сопротивления изоляции предусматривает ряд пороговых значений, которые обозначаются разноцветными светодиодами:

- более 50 кОм зеленые светодиоды;
- от 5 до 50 кОм желтые светодиоды;
- менее 5 кОм красные светодиоды.

При сопротивлении изоляции менее 5 кОм или сопротивлении петли более 700 Ом сухие контакты (OCA) замыкаются.

## 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

сайт: www.etka.nt-rt.ru || эл. почта: ect@nt-rt.ru