

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://gigrotermont-nt-rt.ru> || эл. почта: umc@nt-rt.ru

Технические характеристики

Модуль грозозащиты Невод+3



Модуль грозозащиты Невод+3

Модуль защиты Невод+3 предназначен для защиты длинных кабельных линий связи и оборудования систем автоматизации, подключенного к нему, от бросков напряжения и сверхтоков. Рекомендуется использовать при длинных линиях связи, проложенных вне помещений или рядом с каналами силовых кабелей. Модуль не предназначен для защиты антенно-фидерных устройств.



Наличие модуля защиты позволяет значительно снизить частоту выходов из строя как цифрового измерительного оборудования, так и датчиков из-за грозовых разрядов, наводок и бросков напряжения в сети.

Модуль защиты Невод+3 может использоваться как в составе шкафов автоматики, построенных на базе модулей линейки Невод, так и совместно с другим оборудованием.

Устройство имеет 4 защищаемых канала: 3 канала предназначены для защиты сигнальных линий датчиков (интерфейсы 4-20 мА, 0-20 мА, 0-5 мА, 0-30 В) и 1 канал предназначен для защиты линий цифрового проводного интерфейса RS-485.

Устройство конструктивно выполнено в виде печатной платы с радиоэлементами, установленной в пластмассовый корпус и предназначено для монтирования в шкаф. Прибор имеет защелку для крепления к стандартной DIN-рейке. На крышке размещены шильдик с названием и параметрами прибора. Крышка имеет окна для подключения входных и выходных цепей прибора через винтовые клеммные соединители, установленные на печатной плате.

Области применения

Автоматизация удаленных и протяженных объектов
Одиночные водяные, нефтяные и газовые скважины
Системы технологического и коммерческого учета
Системы передачи данных в АСКУЭ

Особенности и преимущества

Защита от импульсных помех в цифровых и аналоговых линиях связи
Защита от бросков напряжения и сверхтоков при грозовых разрядах
Высокий импеданс в рабочем режиме
Монтаж на DIN-рейку
Невысокая стоимость

Технические характеристики

Количество подключаемых каналов к модулю	канал для защиты сигнальных линий датчиков - 3 шт. канал для защиты цифрового интерфейса - 1 шт.
Ограничение напряжения каналов датчиков (каналы 2-4)	$30 \pm 5\% \text{ В}$
Ограничение напряжения линии интерфейса RS-485 (канал 1)	$7.5 \pm 5\% \text{ В}$

Максимальный рабочий ток в канале	0.14 А
Максимальный импульсный ток в линиях	10 кА
Диапазон рабочих температур	от -25 до +55°С
Габаритные размеры	70х94х51 мм
Способ установки	DIN-рельс 35х7.5 мм
Масса	0.2 кг

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://gigrotermom.nt-rt.ru> || эл. почта: umc@nt-rt.ru