

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

**Единый адрес для всех регионов: [rxz@nt-rt.ru](mailto:rxz@nt-rt.ru) || <http://rza.nt-rt.ru/>**

## Импульс



Устройство определения тока короткого замыкания в сетях постоянного тока «Импульс» предназначено для определения тока короткого замыкания на шинах и присоединениях сетей постоянного тока напряжением 24 – 220 В с целью выбора уставок защитных автоматов и плавких предохранителей.

Дополнительно «Импульс» фиксирует длительность короткого замыкания до момента отключения его элементами защиты, как правило, дополнительным автоматическим выключателем.

«Импульс» подключается в разрыв цепи проверяемого присоединения совместно с дополнительным автоматическим выключателем, предназначенным для отключения тока КЗ.

### «Импульс» обеспечивает следующие режимы работы:

- Режим тестера, при котором на индикаторе устройства «Импульс» индицируется текущее значение входного напряжения или тока.
- Режим создания КЗ, при котором сначала производится закорачивание цепи, а затем, после срабатывания защиты, расчет измеренных значений.

- Режим просмотра результатов измерений, при котором вывод их на индикатор производится по желанию оператора.

«Импульс» имеет встроенные измерители тока и напряжения с максимальным значением по току до 2000 А и по напряжению – до 300 В. Максимальное значение расчетного тока КЗ –30 кА. Средняя относительная аппаратная погрешность при измерении тока КЗ и напряжения присоединения не превышает 3%.

Питание устройства «Импульс» осуществляется от источника переменного тока напряжением 220 В частотой 50 Гц и потребляет мощность порядка 30 ВА. Устройство «Импульс» сохраняет работоспособность при отклонениях питающего напряжения от 0,85 до 1,1 номинального значения 220 В переменного тока.

Устройство «Импульс» оснащено развитой системой самотестирования. Набор тестов проводится автоматически каждый раз после включения устройства.

Устройство «Импульс» является переносным и размещен в металлическом ящике с ручкой для переноски одним человеком.

#### Габаритные размеры и масса устройства:

- высота - 40 мм;
- длина - 420 мм;
- глубина - 250 мм;
- масса - не более 12 кг.

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

**Единый адрес для всех регионов: [rxz@nt-rt.ru](mailto:rxz@nt-rt.ru) || <http://rza.nt-rt.ru/>**