



## **РТ-2048-02 комплект нагрузочный измерительный с регулятором на токи 20-2000А**



Комплект нагрузочный измерительный с регулятором тока **РТ-2048-02** предназначен для испытания АВ с номинальным током расцепителя от 10 до 160А. Комплект РТ-2048-02 изготавливается в соответствии с требованиями ТУ 4224-001-46964690-2005.

### ***Виды расцепителей, при прогрузке которых может применяться комплект РТ-2048-02:***

- максимального мгновенного (электромагнитный),
- максимального действия с обратозависимой выдержкой времени (тепловой);
- полупроводниковый.

### ***Комплект является переносным прибором, состоящим из следующих частей:***

- блок силовой (БС) на базе нагрузочного импульсного трансформатора (НТИ-2),
- тиристорный блок и встроенный датчик индуктивный (ДИ),
- пульт управления (ПУ).

### ***Режимы работы:***

- кратковременный (импульсный);
- длительный.

Регулирование испытательного тока осуществляется посредством пульта управления, обеспечивающего управление режимами испытания АВ, контроль, вычисление действующего значения и цифровую индикацию силы испытательного тока и времени отключения АВ.

Комплект занесен в Государственный реестр РФ под № 30777-05 (сертификат об утверждении типа средств измерения RU.C.34.022.A №44563) и имеет сертификат соответствия №РОСС.RU.ME95.ВО9853.

### ***Технические характеристики***

Диапазон измерения и регулирования силы тока	20-2000 А
Диапазон задания и измерения длительности протекания тока в кратковременном режиме	0.02-1.6 С
Приведенная погрешность измерения силы испытательного тока, %, не более	±5 С
Относительная погрешность измерения длительности протекания испытательного тока и времени отклонения АВ, не более	±5 %
Напряжение питающей сети	220+/-22 или 380+/-38 В
Ток потребления комплектом в импульсном режиме при максимальном испытательном токе 2000А	46 А
Мощность потребляемая комплектом: <ul style="list-style-type: none"> <li>- в кратковременном режиме (I max = 2000А), не более</li> <li>- в длительном режиме (I max = 1000А), не более</li> <li>- в длительном режиме (I max = 300А), не более</li> </ul>	18 кВт 5,2 кВт 1,6 кВт
Габаритные размеры и масса ПУ в дипломате: <ul style="list-style-type: none"> <li>- длина</li> <li>- ширина</li> <li>- высота</li> <li>- вес</li> </ul>	405 мм 370 мм 75 мм 2 кг



Габаритные размеры и масса БС:	
- длина	335 мм
- ширина	190 мм
- высота	225 мм
- вес	11 кг

**Стандартная комплектация:**

- блок силовой;
- пульт управления;
- кабель соединительный;
- токопроводы сечением 70 мм длиной 1 м – 2 шт.;
- кабели секундомерные – 2 шт.;
- руководство по эксплуатации;
- свидетельство о первичной поверке.