



РТ-2048-01 комплект нагрузочный измерительный с регулятором на токи 10-1000А



Комплект нагрузочный измерительный с регулятором тока **РТ-2048-01** предназначен для испытания АВ с номинальным током расцепителя от 4 до 80А.
Комплект РТ-2048-01 изготавливается в соответствии с требованиями ТУ 4224-001-46964690-2005.

Виды расцепителей, при прогрузке которых может применяться комплект РТ-2048-01:

- 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-1),
- 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.BO9853.

Технические характеристики

Диапазон измерения и регулирования силы тока	10-1000 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 1000А	23 А
Мощность потребляемая комплектом: в кратковременном режиме (I max = 1000А), не более в длительном режиме (I max = 500А), не более в длительном режиме (I max = 300А), не более	9 kВа 2,6 kВа 0,8 kВа
Габаритные размеры и масса ПУ в дипломате: - длина - ширина - высота - вес	405 мм 370 мм 75 мм 2 кг



Габаритные размеры и масса БС:	
- длина	285 мм
- ширина	160 мм
- высота	200 мм
- вес	7 кг

Стандартная комплектация:

- блок силовой;
- пульт управления;
- кабель соединительный;
- токопроводы сечением 35 мм, длиной 1 м – 2 шт.;
- кабели секундомерные – 2 шт.;
- руководство по эксплуатации;
- свидетельство о первичной проверке.