

ИНСТРУКТАЖ ПО ВХОДНОМУ КОНТРОЛЮ РЕЛЕ

ВНЕШНИЕ ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ПРИЗНАКИ

ЛОГОТИП



На контрафактных реле встречается старый логотип АО «ЧЭАЗ»

КОЖУХ



Отсутствие ребрения на боковой поверхности кожуха (предусмотренной конструкцией) контрафактного реле

ГОЛОГРАММА



На реле производства АО «ЧЭАЗ» присутствует наклейка-голограмма с заводским номером из 12 знаков

ЧАСОВОЙ МЕХАНИЗМ



Часто на часовых механизмах контрафактных реле стерта дата изготовления (из-за старения ответственных частей часового механизма возможен разброс времени срабатывания реле).

ИЗОЛЯЦИЯ (П.З)



МАГНИТОПРОВОД



Встречаются поддельные реле со следами коррозии на металлических деталях, что свидетельствует о некачественном покрытии и хранении в условиях, не соответствующих техническому условию аппарата.



СПРАВКА О СХОДСТВЕ И РАЗЛИЧИЯХ ДЕТАЛЕЙ РЕЛЕ

Отличия	Оригинальное реле	Поддельное реле
1 Табличка с наименованием типа реле на кожухе (где это предусмотрено)	Табличка размещена в соответствии с конструкторской документацией	Отсутствует
2 Технический паспорт (этикетка)	Паспорт (этикетка) с вклеенным заводским номером реле, который соответствует номеру на корпусе изделия	В ряде случаев отсутствует или не соответствует заводскому образцу
3 Изоляция проводников	Изделие смонтировано с использованием новых качественных проводников	Неудовлетворительное состояние изоляции монтажных проводов по механической (высыхание, трещины) или электрической прочности или по уровню сопротивления изоляции; существенные изменения внешнего вида значительной части монтажных проводов устройства, катушек, изоляционных трубок и т.д.
4 Покрытие стальных деталей	Покрытие – цинковое “бесцветное”	Покрытие – цинковое “радужное”
5 Пластмассовые детали	Высокое качество пластмассовых деталей	Низкое качество пластмассовых деталей, уже на новых образцах встречается брак и поломки

Тип реле	Обозначение цоколя	Краткое описание
1 РТ-40, РН-50	8БК.022.298	На обратной стороне цоколя (основания) реле в правом верхнем углу введена выпуклая маркировка «15» (Две последние цифры года изготовления)
2 РВ100, РВ200	8БК.022.299	На обратной стороне цоколя (основания) реле в правом верхнем углу введена выпуклая маркировка «15» (постоянно).
3 РП16, РП17, РП18, РН 150, РТ140	ГЛЦИ.733413.011	На обратной стороне цоколя (основания «Сура») реле в центральной части введена выпуклая маркировка «15» (Две последние цифры года изготовления)
4 РУ21, РУ21-1	БКЖИ.733421.001	На обратной стороне цоколя (основания) реле в правом верхнем углу введена выпуклая маркировка «15» (Две последние цифры года изготовления)

