

корпусе реле.

На лицевой панели расположены: синий индикатор наличия тока, красный индикатор превышения тока, регулятор задержки времени срабатывания реле и регулятор тока срабатывания.

Питание реле осуществляется от контролируемой цепи.

При первом включении (повторном включении после пропадания тока в контролируемой цепи) присутствует задержка включения, связанная с процессом подготовки реле к работе.

При токах в контролируемой цепи 2.5 — 6 А, время подготовки может составлять 7 — 9 секунд.

При токах в контролируемой цепи 7А и более, задержка практически отсутствует.

Если измеренное значение тока превысит установленное пороговое значение, исполнительное реле включится после отсчета установленной потенциометром «t» выдержки времени. При снижении тока до значения 0.9Iуст, реле выключается без задержки. Если во время этого отсчета значение тока вернется в пределы установленных значений, работа будет продолжена без переключения исполнительного реле. Величина тока срабатывания устанавливается потенциометром «порог» в пределах 10 — 100% от максимального значения тока. Когда исполнительное реле выключено, замкнуты контакты реле 15-16, когда включено — замкнуты контакты 15-18.

ВНИМАНИЕ!

В конструкции изделия применено поляризованное электромагнитное реле с двумя устойчивыми состояниями. Одиночные удары во время транспортировки могут привести к самопроизвольному переключению контактов. Неправильное положение контактов перед первым включением реле не является признаком дефектности реле. При первом включении исходное (выключенное) состояние контактов восстанавливается.

Не устанавливать реле в зоне повышенной вибрации или рядом с приборами, вызывающими вибрацию при срабатывании (например мощные пускатели и др.)!

ДИАГРАММА РАБОТЫ РЕЛЕ

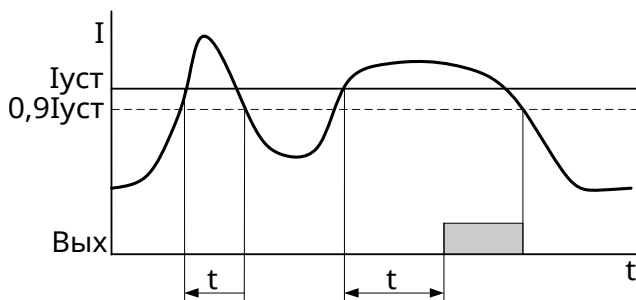
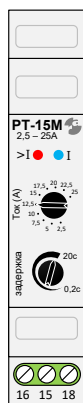
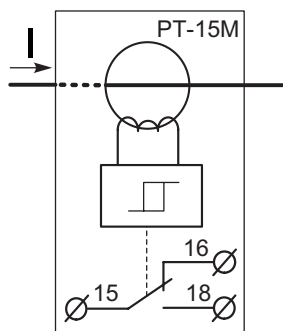
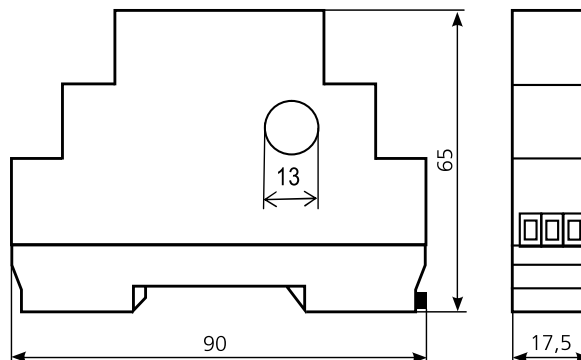


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу прибора в течение 2 лет со дня ввода в эксплуатацию при соблюдении условий эксплуатации, но не более 2.5 лет со дня отгрузки потребителю.

При повреждении корпуса и контрольной наклейки претензии не принимаются.

Реле проверено и признано годным к эксплуатации.

Дата выпуска " _____ " _____ 20 _____

Представитель ОТК _____

M. П.