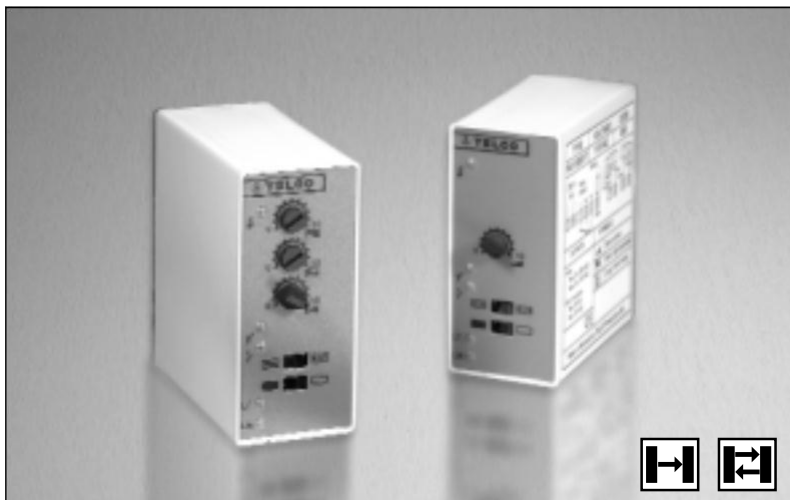


Описание

Режим работы и макс. зона чувствит.-ти:
Сквозной луч: 0 – 70 м
Диффузный датчик: 0 – 5 м
 Напряжение питания ~230 В, ~115 В, ~24 В или =24 В
 Ручная настройка чувствительности
 LED-драйвер датчика
 Автоматическая проверка датчика
 Регулируемая выдержка времени на вкл/откл
 1 релейный и/или 1 транзисторный выход
 Переключатель режимов: NO (dark on) или NC (light on)
 Переключатель диапазонов Длинный/Короткий
 Индикаторы питания, наличия и уровня выходного сигнала
 Подключение при помощи 11-контактного разъема на DIN-рейку



Усилители РА11 используются совместно с комплектом из дистанционных датчиков- излучателя LT и приемника LR серий 100, 110 и 120.

В этой серии усилителей предоставляется выбор между автоматической и/или ручной настройкой чувствительности с или без выдержки времени 0-10 секунд с помощью встроенных потенциометров, расположенных на передней панели усилителя. С помощью переключателя задается тип выхода (реле и NPN или NPN/PNP транзисторный). Усилители оснащены

переключателем режимов light/dark, возможен выбор диапазонов. Управляемый микропроцессором тест датчиков гарантирует, что система автоматически обнаружит и покажет на неисправность излучателя или приемника – обрыв кабеля или электрическое повреждение – в ходе работы, с помощью LED-индикатора, расположенного на передней панели. LED-драйвер позволяет использовать опцию LED-индикации дистанционных датчиков – питания (LR) и выхода (LT)

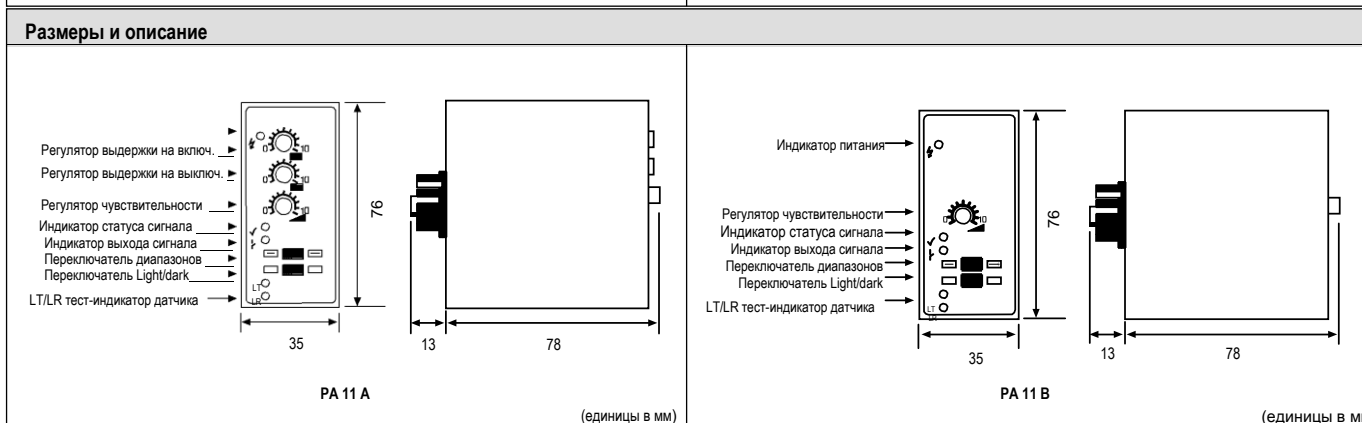
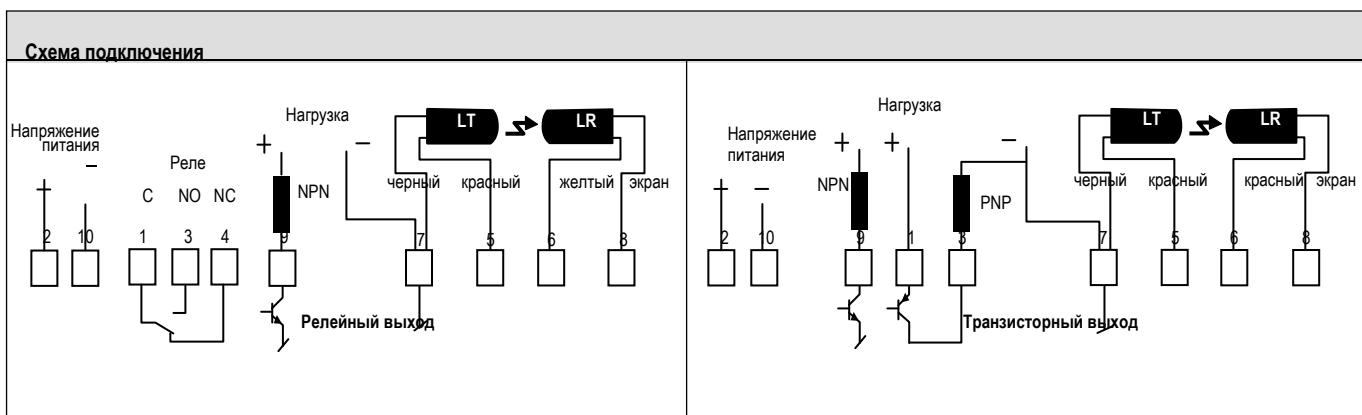
Технические параметры	
Напряжение питания	24 В dc, 24 В ac, 115 В ac или 230 В ac
Допустимые отклонения напряжения	+/- 15 %
Потребляемая мощность	Макс . 3,5 ВА
Выход	1 NO / 1 НЗ, 250 В ac / 3 А, 120 В ac / 5 А
Реле	
Транзистор	60 mA / 30 В dc
Индикатор питания	Зеленый LED
Индикатор выхода	Желтый LED
Индикатор уровня сигнала	Зеленый LED
Индикатор неисправности излучателя LR	Красный LED
Индикатор неисправности излучателя LT	Красный LED
LED-драйвер индикации датчика	Зеленый LED-индикатор на приемнике показывает 'Питание ВКЛ' Желтый LED-индикатор на излучателе показывает 'РА 11 выход активирован'
Гистерезис	около 45 %
Частота срабатывания	20 Гц
Время отклика t _{ON} / t _{OFF}	35 мс / 35 мс
Выдержка времени t _{ON} / t _{OFF}	ПА 11 А Настройка 0 – 10 сек
Материал корпуса	норил

Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	от-10 до +50 °С
Температура хранения	от- 40 до +80 °С
Класс защиты	IP 40
Стандарты соответствия	CE

Доступные типы						
Модель	Подключение	Напряжение питания	24 В dc	24 В ac	115 В ac	230 В ac
		Выход	Код заказа			
PA 11 A Выдержка времени на вкл/откл	11-контактный разъем на DIN-рейку	Реле и NPN	PA 11 A 303T	PA 11 A 302T	PA 11 A 301T	PA 11 A 300T
		NPN и PNP	PA 11 A 403T	PA 11 A 402T	PA 11 A 401T	PA 11 A 400T
PA 11 B		реле и NPN	PA 11 B 303T	PA 11 B 302T	PA 11 B 301T	PA 11 B 300T
		NPN и PNP	PA 11 B 403T	PA 11 B 402T	PA 11 B 401T	PA 11 B 400T

Примечание: Дистанционные датчики и разъем на DIN-рейку заказываются отдельно.

Применяемые дистанционные датчики и диапазоны		
Серия	Сквозной луч	Диффузный датчик
100	18 м	1,1 м
110	40 м	2 м
120	70 м	5 м



Телсо сохраняет за собой право без предупреждения вносить изменения в технические характеристики.