ООО "АМТОРГ"
+7(4722)40-00-02
amtorg.com.ru

PZ-829 RC
ДР-829Р

РЕЛЕ КОНТРОЛЯ УРОВНЯ ЖИДКОСТИ
двухуровневое











Назначение:

Реле контроля уровня жидкости ДР-829Р предназначено для обнаружения жидкости, которая способна проводить электрический ток, на уровне, который определяется высотой установленного датчика. Позволяет удерживать уровень жидкости между заданными пользователем минимальным и максимальным уровнем.

Действие:

При уменьшении уровня жидкости до отметки МИН (электроды МИН и ЗАГ разомкнуты), контакты МИН переключаются в позицию 11-12; контакты МАКС остаются в

ООО "АМТОРГ"
+7(4722)40-00-02
amtorg.com.ru

положении 8-9. При достижении уровнем жидкости отметки МАКС (электроды МАКС и ЗАГ замкнуты), контакты МИН переключаются в позицию 11-10, а контакты МАКС - в позицию 8-7.**Замечание!** Датчик подключается с помощью проводов сечением до 1 мм^2 и длиной до 100 м.

Монтаж

1. Выключить напряжение в сети питания.
2. Закрепить реле на рейке в распределительном щите.
3. Проводы питания подключить к зажимам 1-2 согласно обозначениям.
4. Датчики подключить к реле с помощью провода сечением до 1 мм^2.
5. Датчики закрепить на высоте, которая отвечает уровням контроля жидкости.
6. В разрыв цепи питания устройства, что отвечает за уменьшение уровня жидкости последовательно подключить контакты реле МАКС (зажимы 7-8).
7. В разрыв цепи питания устройства, что отвечает за увеличение уровня жидкости последовательно подключить контакты реле МИН (зажимы 11-12).
8. Установить чувствительность с помощью регулятора.

Технические характеристики:

Реле:

напряжение питания	220 В~
ток нагрузки	2 x (<16 А)
тип контактов реле	2 на переключение
чувствительность регулируемая	1-100 кОм
задержка срабатывания	< 5 сек
индикация напряжения питания	зеленый светодиод
индикация работы	2 красных светодиода
потребляемая мощность	1,1 Вт
подключение	зажимы винтовые 2,5мм^2
габариты	3 модуля S (52,5 мм)
монтаж	на DIN-рейке (35 мм)

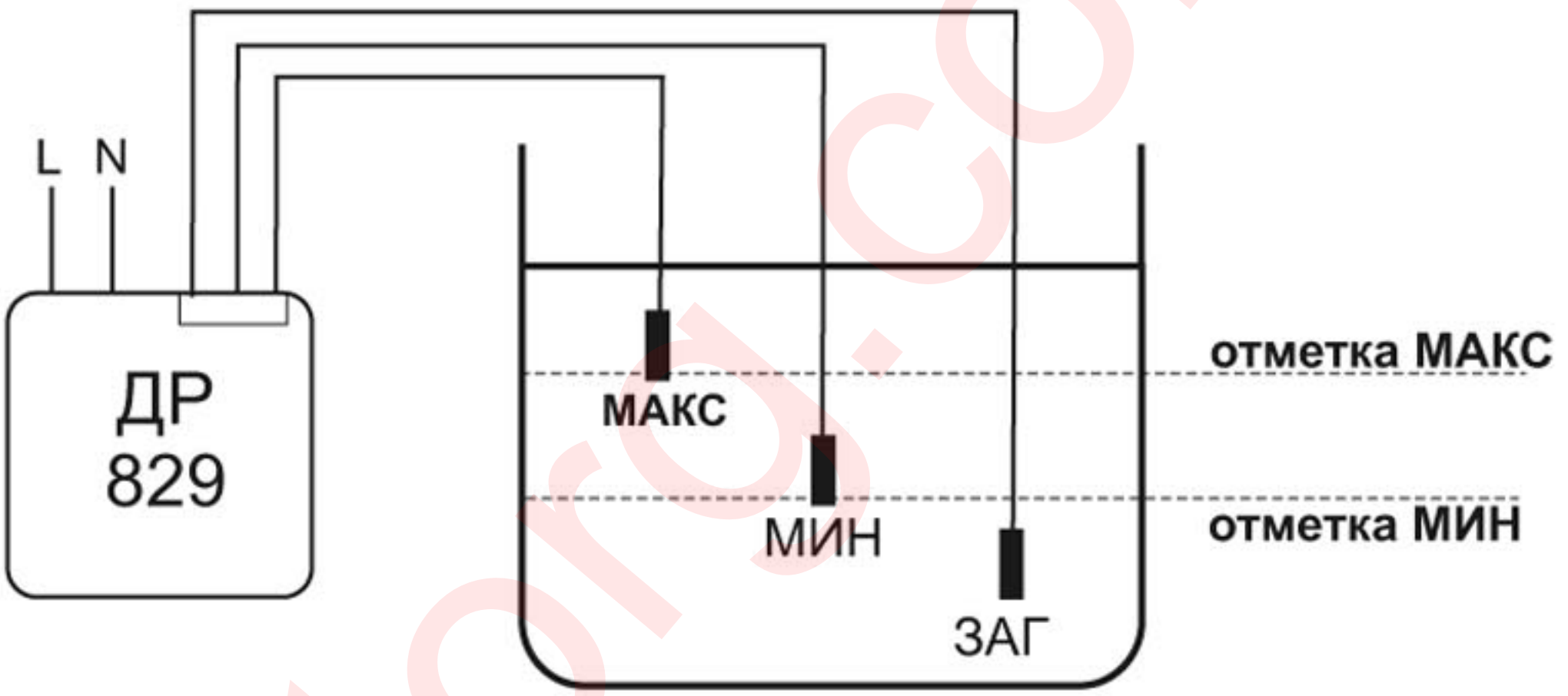
ООО "АМТОРГ"
+7(4722)40-00-02
amtorg.com.ru

Контакты реле 4-5-6 гальванически изолированны от сети напряжения питания.

Датчик:

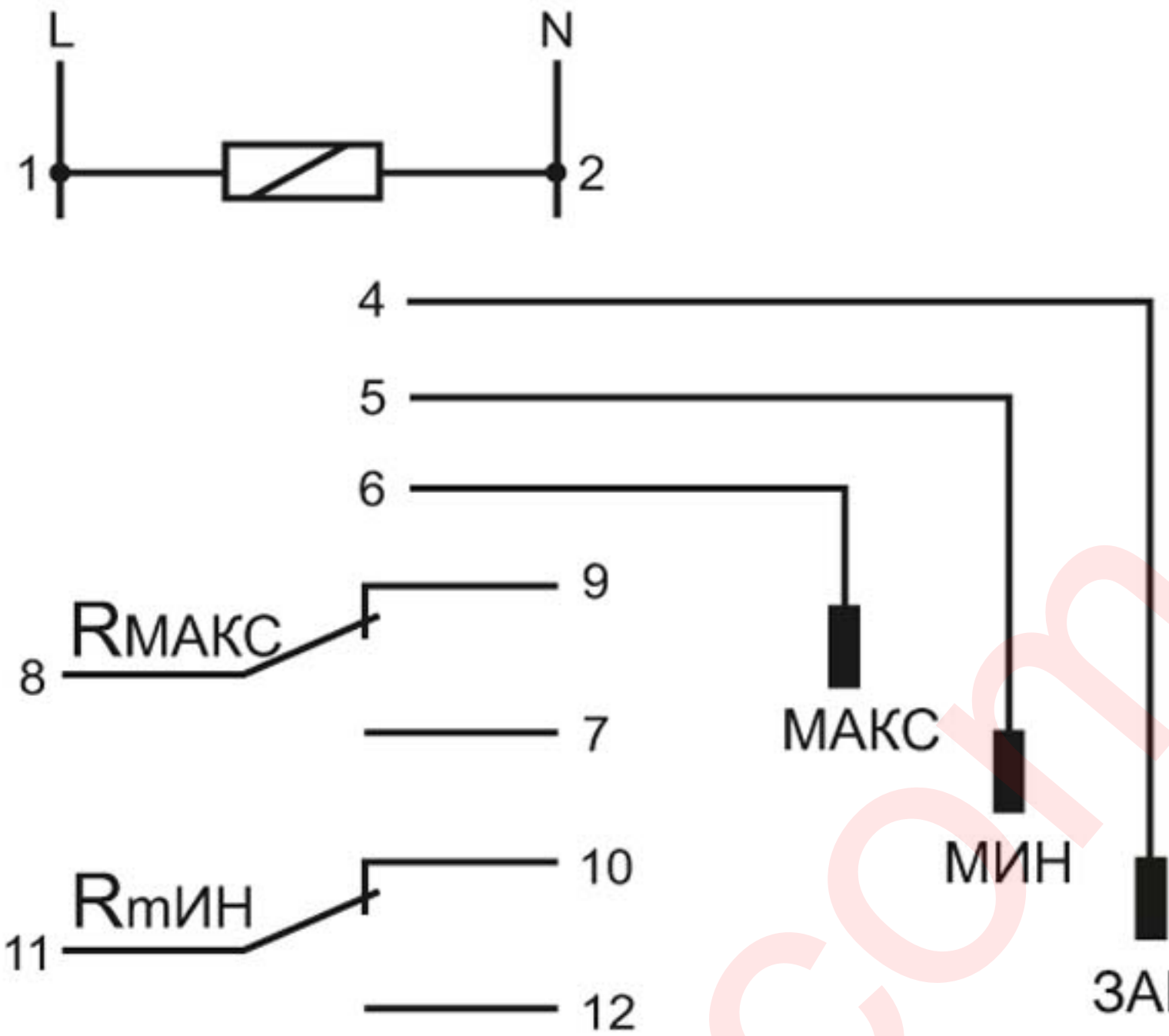
тип	электрод из нержавеющей стали + пластиковое покрытие + изолятор PG9
габариты	15 мм, L=95 мм
тип провода	DY 1мм^2
напряжение питания	< 6 В ~
ток потребления	< 0,13 мА

Схема подключения:



amtorg.com.ru

ООО "АМТОРГ"
+7(4722)40-00-02
amtorg.com.ru



amtorg.com.ru

ООО "АМТОРГ"
+7(4722)40-00-02
amtorg.com.ru

Правила хранения и транспортировки:

Устройство в упаковке производителя должно храниться в закрытых помещениях с температурой от -45°С до 40°С и относительной влажности 80% при отсутствии в воздухе испарений вредно действующих на упаковку и материал устройства (ГОСТ 15150-69). При транспортировке устройства потребитель должен обеспечить защиту устройства от механических повреждений.

Гарантийные обязательства:

Предприятие-производитель гарантирует соответствие реле требованиям технических условий и данного паспорта при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортировки, указанных в паспорте и технических условиях. Предприятие-производитель принимает на себя гарантийные обязательства в течение 36 месяцев после даты продажа при условии:

- правильного подсоединения
- целостности пломбы ОТК производителя
- целостности корпуса, отсутствии следов проникновения, трещин и т. д.

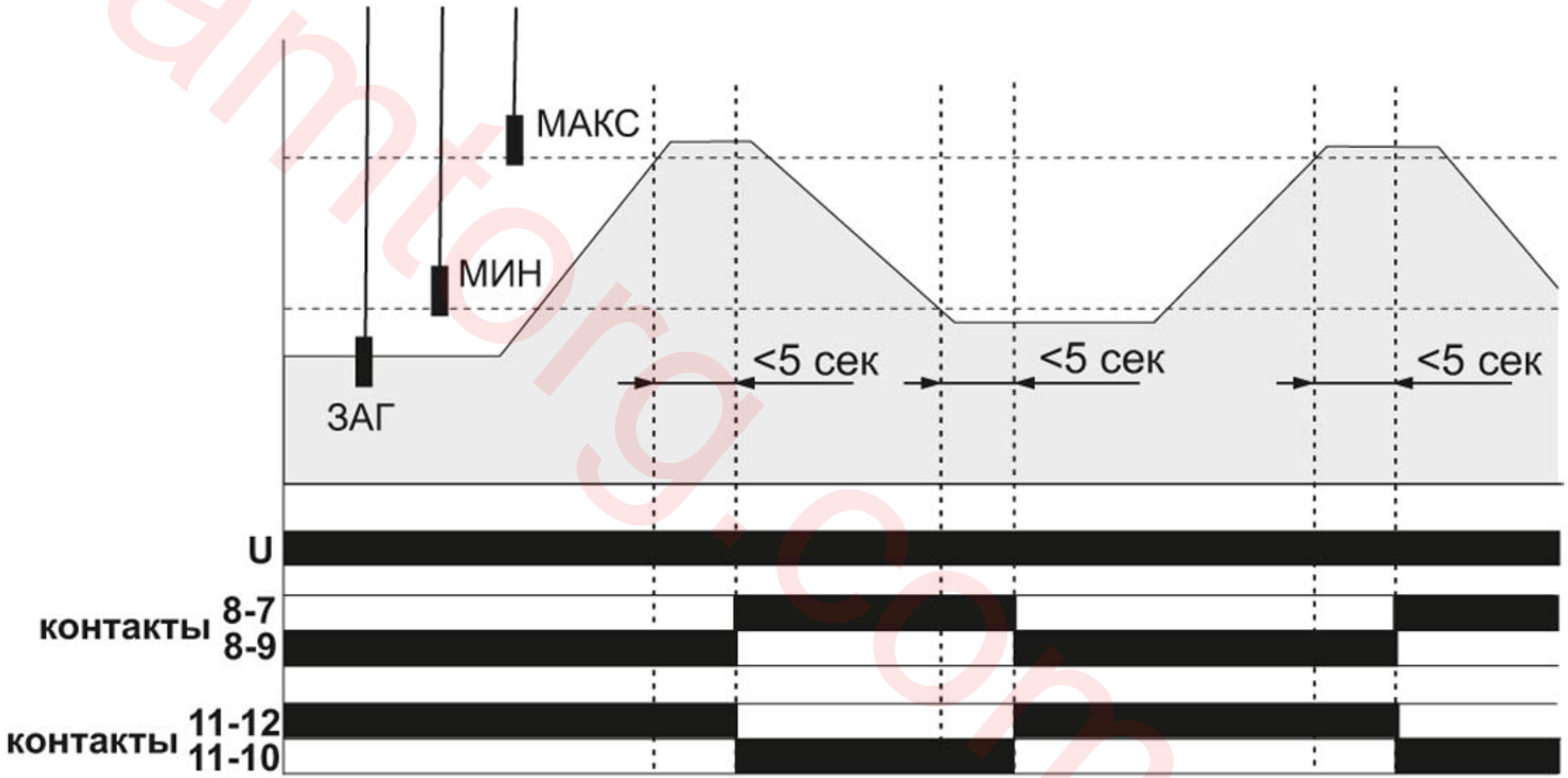
Монтаж должен осуществлять специалист. Производитель не несет ответственность за вред, причиненный в результате непрофессионального монтажа и неправильной эксплуатации. Замену изделия выполняет продавец согласно договоренности с производителем. Гарантийные обязательства несет производитель.

Дата изготовления _____

Штамп ОТК _____

Дата продажи _____

Диаграмма работы реле:



ООО "АМТОРГ"
+7(4722)40-00-02
amtorg.com.ru
amtorg.com.ru