



GESTRA® промышленная электроника · Ассортимент B2

URS 2b

Прибор контроля URS 2b

Описание системы

Универсальный прибор подачи сигналов для двух аварийных граничных значений мин и макс. подключается к первичному прибору с выходом 0 – 20 мА или 4 – 20 мА.

Используется напр. в комбинации с трансмиттером уровня NRT 2-1b GESTRA, регулятором соледержания LRR 1-5b и трансмиттером электропроводности LRT 1-5b, LRT 1-6b, NRGT 26-1.

Исполнение

Пластиковый корпус для монтажа на монтажную шину в шкаф управления. После снятия крышки прибора становится доступной клемная колодка.

Специальное штекерное соединение исключает ошибку при монтаже.

Прибор устанавливается на стандартную монтажную шину 35мм или на монтажную плату.

Плата для установки одного или более пластиковых корпусов по запросу.

Технические данные

Функционирование

Универсальный прибор подачи сигналов с двумя контактами мин и макс. для подключения к первичному прибору с выходом 0 – 20 мА или 4 – 20 мА.

Вход

0 – 20 мА

4 – 20 мА через внешнюю перемычку сопротивление входа 100 Ω.

Выход

Два потенциальносвободных заменяемых контакта. Нагрузка контактов 250В, 500Вт, 3А омический при максимальном числе включений и выключений 400000 раз или 0,35А индуктивный при - 2000000 раз. Материал контакта – золоченное серебро.

Гистерезис

1 %

Задатчик

Два со шкалой 0 – 100 % для МАКС и МИН аварийных сигналов, регулируемые

Отображение информации

Два светодиода «авария», один для мин, другой для макс.

Напряжение сети

24, 110, 120, 220, 240В от 50 до 100 Гц, (напряжение указать при заказе)

С дополнительным прибором URN-1 также возможно питание 24В DC.

Потребляемая мощность

3,5 ВА

Тип защиты

IP 40

Допустимая температура окружающей среды

0°C до 50°C

Материал корпуса

NRS 1-8b

Нижняя часть ABS, черный.

Крышка полистирол (противоударный), серый

Вес

≈ 0,5 кг

Защита индуктивного потребителя.

При отключении индуктивного потребителя возникают пики напряжения, которые могут превосходить напряжения сети в несколько раз.

Поэтому

1 функционирование установок управления, измерения и регулирования может быть нарушено

2 понижен срок службы контактов реле от электрической дуги

Поэтому мы советуем, индуктивные потребители в комбинации со стандартной твердостью по Роквеллу устанавливать (напр. 0,1μF/100Ω).



Прибор контроля URS 2b

Указания по проектированию

Прибор контроля URS 2b можно комбинировать с любыми датчиками имеющими токовый выход 0/4 до 20 мА. О датчиках GESTRA см. дополнительную документацию.

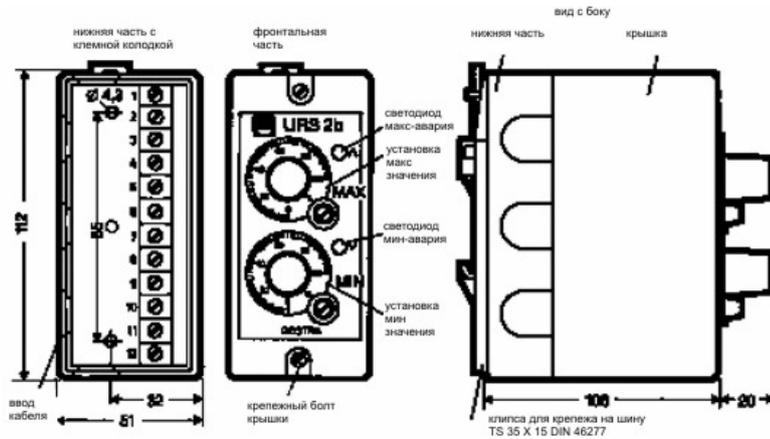
Текст заказа и описание.

Прибор контроля GESTRA для двух граничных значений в комбинации с датчиками с выходным токовым сигналом: Прибор контроля URS 2b в пластиковом корпусе для монтажа на монтажную шину в шкаф управления
Напряжение питания В

Подключаемые приборы

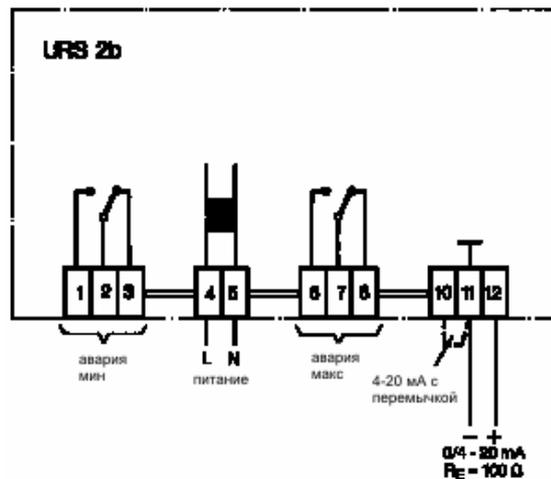
Электроды уровня NRGT 26-11
Трансмиситтер уровня NRT 2-1b для отображения уровня
Трансмиситтер электропроводности LRR 1-5b, LRT 1-6b для контроля электропроводности жидкости

Размеры



Монтажные размеры прибора контроля URS 2b

Электроподключение



Электроподключение прибора контроля URS 2b, показанное положение контактов обесточенное или в положении авария.

Обратите внимание на наши условия платежа и поставки.



GESTRA GmbH

P. O. Box 10 54 60, D-28054 Bremen
Münchener Str. 77, D-28215 Bremen

Telephone +49 (0) 421 35 03-0, Fax +49 (0) 421 35 03-393

E-Mail gestra.gmbh@ owserve.com, Internet www.gestra.de



Flow Control Division