



GESTRA® промышленная электроника · Ассортимент В1

URA 1
URA 2
ARZ 4

Показывающие приборы URA 1, URA 2, ARZ 4

Описание системы

Аналоговый показывающий прибор для любой физической величины, приемники которого подают выделенный ток в качестве выходного сигнала.

Используется напр. в качестве дистанционного отображения регулирования уровня в комбинации с передатчиком уровня GESTRA NRT 2-1b, регулятором уровня NRR 2-2e, отображения соленосодержания в комбинации с передатчиком электропроводности LRT 1-5b, 1-6b или регулирования соленосодержания LRR 1-5b, 1-6b, LRR 1-9e, LRR 1-10e.

Исполнение

URA 1-e – корпус по DIN 43700 для монтажа на монтажную шину в шкаф управления с горизонтальной шкалой. Фронтальная панель закрыта прозрачной стеклянной водонепроницаемой крышкой. Исполнение для нескольких шкал – по запросу.

URA 2-e – как URA 1-e с вертикальной шкалой.

ARZ 4-c – вставная карта евростандарта с торцевой фронтальной панелью и 32 полюсной клеммой колодкой по DIN 41612 с готовым подключением 19" унифицированного блока в комбинации с другими 19" унифицированными регулирующими блоками фирмы GESTRA. Фронтальная панель из анодированного алюминия.

Корпус и кассету 19" блока для приемки см. лист данных CR.

Технические данные

Функционирование

Аналоговый показывающий прибор с электронной светящейся полоской шкалы для отображения любой физической величины.

Вход

Величину входного сигнала можно изменить с помощью свободнопрограммируемых перемычек:

0 – 1мА, сопротивление 0 Ω.

0 – 20 мА, сопротивление 100 Ω.

4 – 20 мА, сопротивление 100 Ω.

Отображение

Электронная светящаяся полоска шкалы 0 – 100 %, возможно другое исполнение шкалы, напр. мS/см или μS/см

Разрешение

URA 1-e, 2-e: 2,5%

ARZ 4-c: 3,3%

Напряжение сети

230В +10%/-15%, 48...63 Гц, 3,5 ВА

(другое напряжение указать при заказе)

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

Тип защиты

URA 1-e, 2-e: IP 40 для

фронтальной стороны

IP 50 с прозрачной

фронтальной крышкой

IP 00 для клемной

стороны

AZR 4-c: IP 00

Допустимая температура

окружающей среды

URA 1-e, 2-e: 0°C до 55°C

ARZ 4-c: 0°C до 70°C

Вес

≈ 0,5 кг

Указания по проектированию

Показывающие приборы URA/AZR можно подключать к приборам имеющим выходной сигнал 0 – 1мА, 0 – 20 мА или 4 – 20 мА. Подключаемые приборы GESTRA см. ниже.

Текст заказа и описание.

Показывающий прибор GESTRA с электронной светящейся полоской шкалы для отражения любой физической величины:

корпус по DIN 43700 для монтажа на монтажную шину в шкаф:

URA 1-e с горизонтальной шкалой, фронтальная панель с или без прозрачной стеклянной водонепроницаемой крышкой

URA 2-e с вертикальной шкалой, фронтальная панель с или без прозрачной стеклянной водонепроницаемой крышкой или с готовым подключением 19" унифицированного блока в комбинации с другими 19" унифицированными регулирующими блоками фирмы GESTRA

ARZ 4-c

230В +10%/-15%, 48...63 Гц

Подключаемые приборы

Передатчик уровня GESTRA NRT 2-1b с токовым сигналом пропорционально уровню

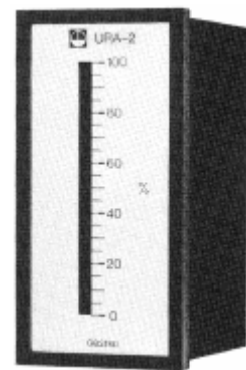
Регулятор уровня NRR 2-2e (подпитка или слив) с токовым выходом

Регулятор соленосодержания LRR 1-5b в качестве граничного выключателя по электропроводности или регулирование соленосодержания с токовым выходом

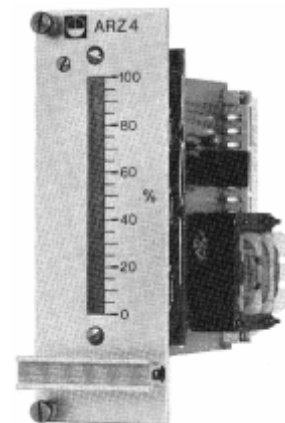
Передатчик электропроводности LRT 1-5b, 1-6b в качестве датчика сигнала электропроводности с токовым выходом.



Показывающий прибор URA 1-e
(корпус по DIN с прозрачной стеклянной водонепроницаемой крышкой)



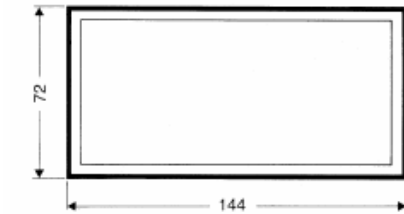
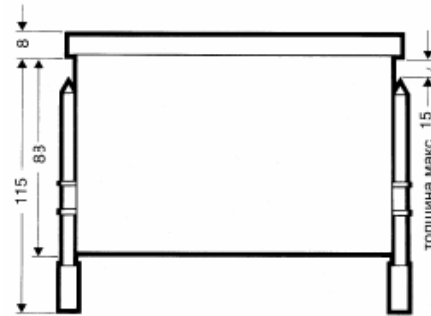
Показывающий прибор URA 2-e
(корпус по DIN)



Показывающий прибор ARZ 4-c
(19" унифицированный блок)

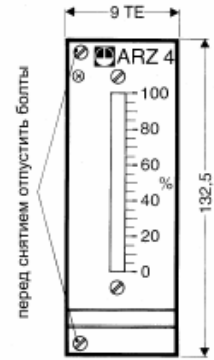
Показывающие приборы URA 1, URA 2, ARZ 4

Размеры



фронтальной разрез $138^{+1} \times 68^{+0.7}$ DIN 43 700

Монтажные размеры
URA 1-е в разрезе
URA 1-е в высоту
Корпус по DIN



1 TE фронтальная часть 5,08 мм

Монтажные размеры
ARZ 4-с
19" унифицированный блок

Схема электроподключения

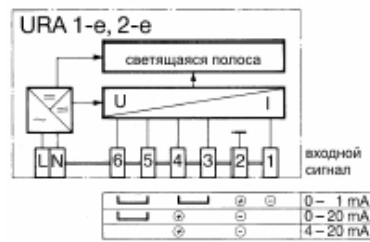


Схема электроподключения URA 1-е, URA 2-е

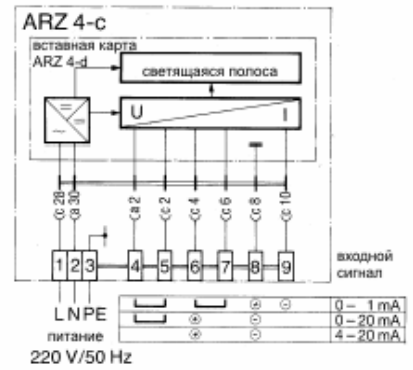


Схема электроподключения ARZ 4-с

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@flowserve.com, Internet www.gestra.de



Flow Control Division