

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

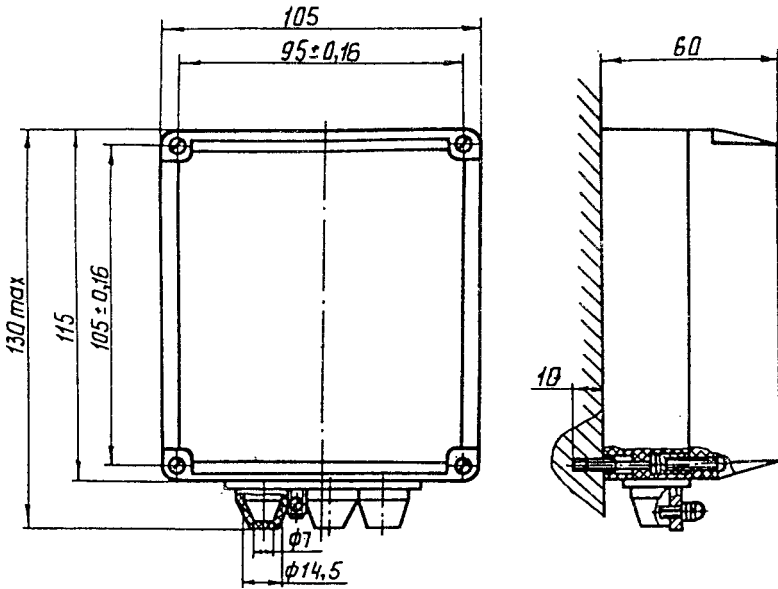
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://orlex.nt-rt.ru> || эл. почта: orx@nt-rt.ru

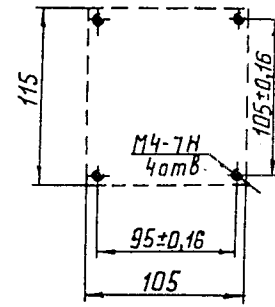
Датчик-реле КРС

Техническое описание

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

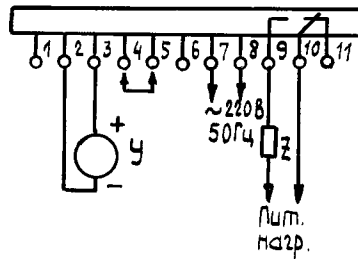


РАЗМЕТКА ПОД КРЕПЛЕНИЕ

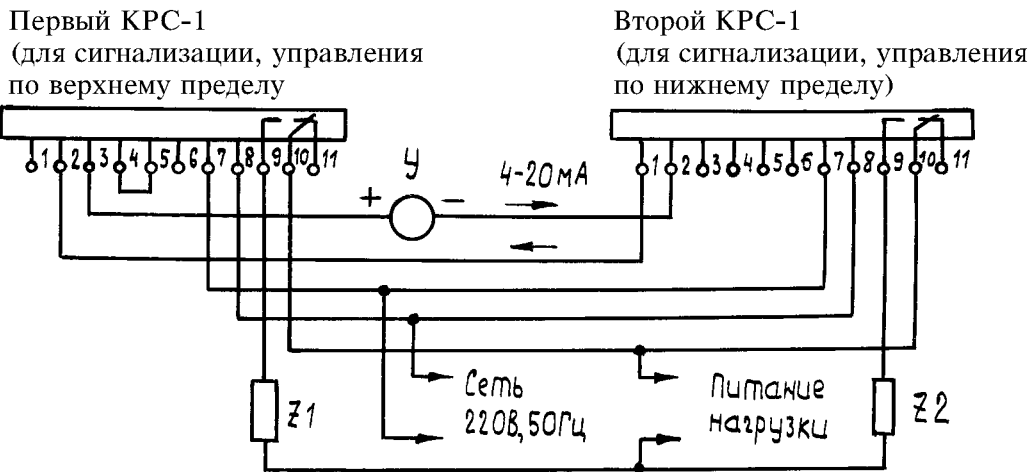


СХЕМЫ ВНЕШНИХ СОЕДИНЕНИЙ

А. Для двухпозиционного регулирования (однопредельной сигнализации)



Б. Для двухпредельной сигнализации



У — преобразователь параметра

ДАТЧИК-РЕЛЕ КРС-1

Предназначен для двухпозиционного регулирования и сигнализации о выходе значения физического параметра (давления, температуры и др.) за нижний или верхний пределы.

Работает в комплекте с подключенным на входе преобразователем величины физического параметра в унифицированный сигнал постоянного тока 4-20 мА, обеспечивает преобразование этого сигнала в переключение контактов реле.

Подключение электрических цепей проводится через клеммник.

Направление действия релейного выходного сигнала изменяется устанавливаемой потребителем переключкой на клеммнике.

Степень защиты корпуса — IP44.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Диапазон задания регулируемого параметра (от диапазона измерения — 16 мА), %

от 0 до 100

Зона возврата, %

от 1 до 10

Основная погрешность, %

$\pm 1,5$

Входной сигнал, мА

4-20

Входное сопротивление, Ом

250

Сопротивление проводов соединительной входной линии, Ом, не более

200

Выходной сигнал

релейный

Коммутируемый ток при напряжении 220 В, частоте 50 Гц и $\cos \varphi \geq 0,6$, А, не более

2,5

Питание от сети переменного тока:

напряжение, В

220

частота, Гц

50(60)

Потребляемая мощность, Вт, не более

4

Температура окружающего воздуха, °С

от минус 40 до плюс 80

Масса, кг, не более

0,5

Питание преобразователя физического параметра обеспечивается от датчика-реле КРС-1 напряжением 15-20 В постоянного тока.

При подаче питания датчика-реле КРС-1 не возникают ложные кратковременные переключения выходных контактов электромагнитного реле.

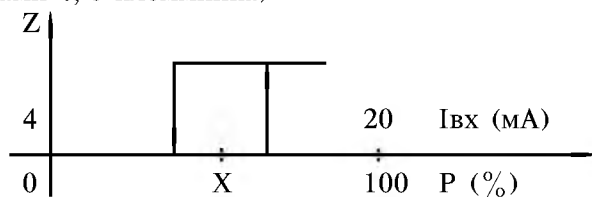
При заказе прибора указываются: наименование и условное обозначение прибора, обозначение технических условий.

Пример заказа:

«Датчик-реле КРС-1 ТУ 311-00227459.116-94».

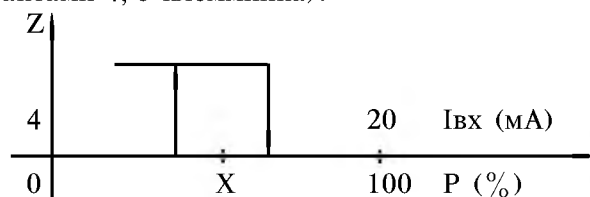
ДИАГРАММЫ РАБОТЫ ДАТЧИКА-РЕЛЕ КРС-1

А. Включение нагрузки при повышении параметра (установлена переключка между контактами 4, 5 клеммника)



X — заданное значение параметра P.

Б. Включение нагрузки при понижении параметра P (отсутствует переключка между контактами 4, 5 клеммника).



При подключении преобразователя физического параметра с выходным сигналом 4-20 мА к двум датчикам-реле давления КРС-1 с последовательно соединенными входами (при этом преобразователь параметра питается от одного из КРС-1) образуется система регулирования (сигнализации) с нижним и верхним заданием регулируемого (сигнализируемого) параметра.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93