

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

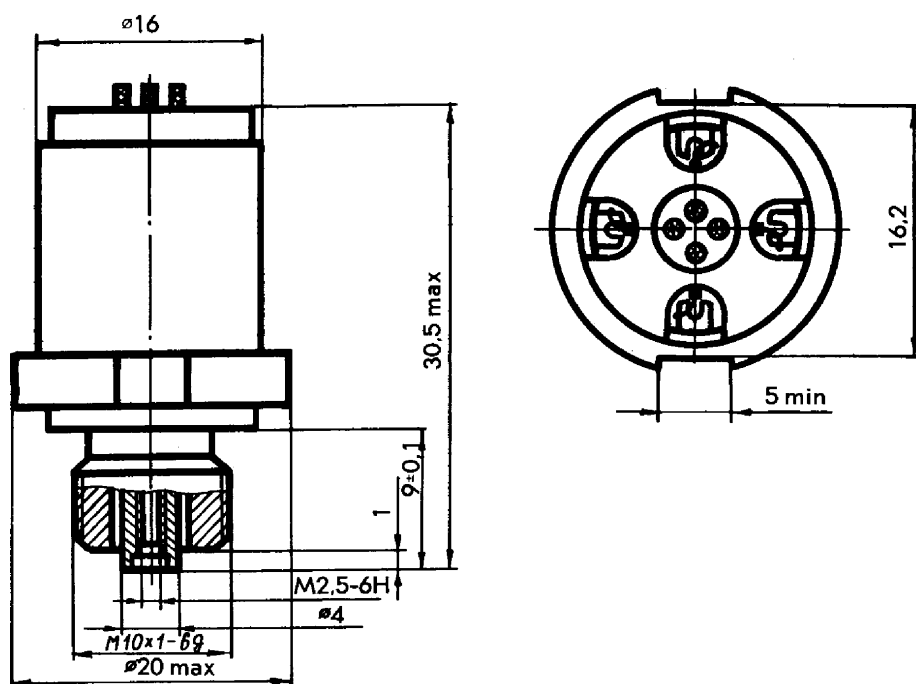
Интегральные тензопреобразователи силы и давления Н100

Техническое описание

При заказе прибора указываются: наименование, верхний предел измерения, обозначение технических условий.

Пример заказа тензопреобразователя с верхним пределом измерения 100 Н: «Тензопреобразователь Н100 ТУ 25-2472.086-90».

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



ИНТЕГРАЛЬНЫЕ ТЕНЗОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СИЛЫ И ДАВЛЕНИЯ Н100

Предназначены для пропорционального преобразования силы и давления в электрический выходной сигнал.

Принцип действия основан на использовании тензоэффекта в полупроводниках.

Диапазон рабочих температур, °С -50...+80

Вид климатического исполнения УХЛ4.

Степень защиты корпуса IP00.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальная сила, Н	100
Номинальное давление, МПа	4
Прелельные рабочие значения входного параметра:	
силы, Н	от 0 до 100
(знаки «+» и «-» соответствуют противоположным направлениям приложения силы)	от -50 до +50
давления, МПа	от 0 до -100
Кратковременная перегрузка:	
по силе, Н	до 150
по давлению, МПа	до 6
Начальное значение выходного сигнала, мВ (20 °С)	±15
Диапазон выходного сигнала Уд, мВ (20 °С)	220-360
Изменение начального значения выходного сигнала от температуры, на каждые 10 °С, мВ	±2
Изменение диапазона выходного сигнала от температуры, % на каждые 10 °С	-0,15±0,65
Питание — постоянный ток, мА	2,0
Нелинейность, % Уд:	
по силе	±0,3
по давлению	±0,5
Вариация, % Уд	±0,1
Сопротивление моста, кОм (20 °С)	3,0...3,5
Масса, г, не более	25

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