По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 **А**стана +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 **И**жевск (3412)26-03-58 **К**азань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81 **К**алуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 **К**иров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 **К**урск (4712)77-13-04 **Л**ипецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93

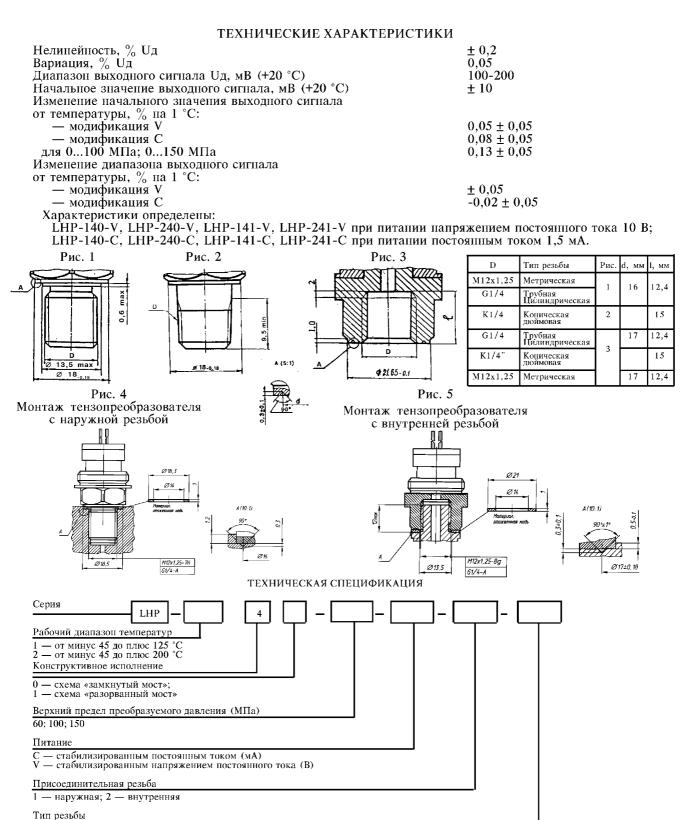
Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Набережные Челны (8552)20-53-41 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 **Т**юмень (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

Тензопреобразователи LHP-140, LHP-141, LHP-240, LHP-241

Техническое описание



M = M12x1,25 — метрическая; G = G1/4 — трубная цилиндрическая; K = K1/4" ГОСТ 6111-52 — коническая дюймовая

Пример заказа тензопреобразователя серии LHP, работающего в температурном диапазоне от минус 45 до плюс 125 °C, со схемой «замкнутый мост», с диапазоном давления от 0 до 60 МПа, питаемого стабилизированным напряжением постоянного тока, с наружной метрической резьбой М12х1,25: «Тензопреобразователь LHP-140-60-V-1M TУ 4212-137-00227459-96».

ТЕНЗОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ LHP-140; LHP-240; LHP-141; LHP-241

ДИАПАЗОН ИЗМЕРЯЕМЫХ ДАВЛЕНИЙ ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

0-60... 0-150 МПа LHP-140; LHP-141 от -45 до +125 °C

LHP-240; LHP-241

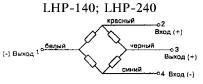
от -45 до +200 °C

Предназначены для пропорционального преобразования давления в электрический сигнал.

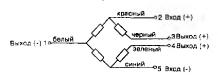
Контролируемые среды: азот, кислород, углекислый газ; вода, морская вода и их пары; бензин, толуол, фенол, формальдегид и их смеси; органические и неорганические масла.

Полость, воспринимающая давление контролируемой среды, изготовлена из сплава с содержанием титана 87 %.

СХЕМЫ ВКЛЮЧЕНИЯ

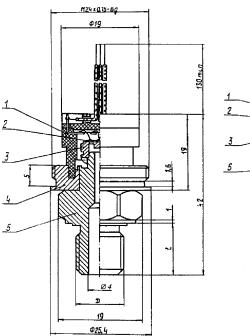


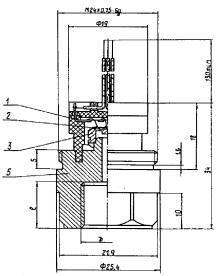
LHP-141; LHP-241



КОНСТРУКЦИЯ

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ





- 1. Коллектор
- 2. Тензосхема на сапфире
- 3. Мембрана
- 4. Втулка
- 5. Штуцер

Модификация Характеристики	LHP-140-C; LHP-240-C; LHP-141-C; LHP-241-C	LHP-140-V; LHP-240-V; LHP-141-V; LHP-241-V
Питание	1-2 мА постоянный ток	4-12 В напряжение постоянного тока
Сопротивление моста, кОм (+20 °C)	$4,5 \pm 0,35$	$2,5 \pm 0,5$

Масса — не более 40 г.

Номинальные значения давления, МПа	060	0100	0150
Предельные значения давления, МПа	-0,1120	-0,1150	-0,1165

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 **А**стана +7(7172)727-132 Белгород (4722)40-23-64 **Б**рянск (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 **И**жевск (3412)26-03-58 **К**азань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 **К**иров (8332)68-02-04 **К**раснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 **Л**ипецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93

Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 **О**рел (4862)44-53-42 **О**ренбург (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 **Н**абережные Челны (8552)20-53-41 **С**аратов (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 **Т**ула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 **У**льяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 **Ч**елябинск (351)202-03-61 **Ч**ереповец (8202)49-02-64 **Я**рославль (4852)69-52-93

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