



SX35LT / SX42LT

Превосходные эксплуатационные характеристики при постоянном рабочем давлении 35/42 МПа в условиях экстремально низких температур до -57°C



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

SX35LT

Спиральный рукав *No-Skive*

Стандарт Parker

Основные области применения

Общее применение в гидравлических системах высокого давления при экстремально низких температурах окружающей среды

Стандарт

Стандарт Parker



- Конструкция рукава *No-Skive*
- Превосходные эксплуатационные характеристики при экстремально низких температурах окружающей среды
- Армирование в виде четырех или шести стальных спиралей с высокой прочностью на разрыв
- Постоянное рабочее давление до 35,0 МПа
- Низкая предельная температура эксплуатации до -57 °C (-70 °F)

Конструкция

- Внутренняя трубка: Синтетический каучук
 Армирование: Четыре стальных спирали с высокой прочностью на разрыв
 Наружный слой: Синтетический каучук

Диапазон температур от -57 °C до +100 °C




Исключения: Воздух макс. +70 °C
 Вода макс. +85 °C

Рекомендуемые жидкости

Гидравлические жидкости на нефтяной основе, водно-гликолевые смеси, смазочные масла, воздух и вода. Для воздуха и других газов под давлением выше 1,7 МПа требуется перфорация наружного слоя рукава. Для получения более подробной информации относительно химической совместимости см. страницы **Ab-26 – Ab-34**.

Серии фитингов



| Обозначение |  Внутренний диаметр рукава | | | |  Наружный диаметр рукава | Номинальное давление | | | |  Минимальный радиус изгиба |  Масса |
|-------------|--|-------|--------|------|--|-------------------------------|------|--------------------------------|-------|--|--|
| | | | | | | Максимальное рабочее давление | | Минимальное разрывное давление | | | |
| | DN | дюйм | Размер | мм | | МПа | PSI | МПа | PSI | | |
| SX35LT-12 | 20 | 3/4 | -12 | 19,1 | 32,4 | 35,0 | 5000 | 140,0 | 20000 | 240 | 1,72 |
| SX35LT-16 | 25 | 1 | -16 | 25,4 | 38,2 | 35,0 | 5000 | 140,0 | 20000 | 300 | 2,14 |
| SX35LT-20 | 32 | 1 1/4 | -20 | 31,5 | 46,3 | 35,0 | 5000 | 140,0 | 20000 | 420 | 2,96 |

Сочетание высокой температуры с высоким давлением сокращает срок службы рукава.

Пример маркировки рукава



SX42LT

Спиральный рукав *No-Skive*

Стандарт Parker

Основные области применения

Общее применение в гидравлических системах высокого давления при экстремально низких температурах окружающей среды

Стандарт

Стандарт Parker



- Конструкция рукава *No-Skive*
- Превосходные эксплуатационные характеристики при экстремально низких температурах окружающей среды
- Армирование в виде четырех или шести стальных спиралей с высокой прочностью на разрыв
- Постоянное рабочее давление до 42,0 МПа
- Низкая предельная температура эксплуатации до -57 °C (-70 °F)

Конструкция

| | |
|--------------------|---|
| Внутренняя трубка: | Синтетический каучук |
| Армирование: | Четыре или шесть стальных спиралей с высокой прочностью на разрыв |
| Наружный слой: | Синтетический каучук |

Диапазон температур от -57 °C до +100 °C

Исключения: Воздух макс. +70 °C
Вода макс. +85 °C

Рекомендуемые жидкости

Гидравлические жидкости на нефтяной основе, водно-гликолевые смеси, смазочные масла, воздух и вода. Для воздуха и других газов под давлением выше 1,7 МПа требуется перфорация наружного слоя рукава. Для получения более подробной информации относительно химической совместимости см. страницы **Ab-26 – Ab-34**.

Серии фитингов

Размер -12

Размер -16 и -20



| Обозначение | Внутренний диаметр рукава | | | | Наружный диаметр рукава | Номинальное давление | | | | Минимальный радиус изгиба | Масса |
|-------------|---------------------------|-------|--------|------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------|-------|---------------------------|-------|
| | DN | дюйм | Размер | мм | | Максимальное рабочее давление | Минимальное разрывное давление | МПа | PSI | | |
| SX42LT-12 | 20 | 3/4 | -12 | 19,1 | 32,4 | 42,0 | 6000 | 168,0 | 24000 | 260 | 1,72 |
| SX42LT-16 | 25 | 1 | -16 | 25,4 | 38,2 | 42,0 | 6000 | 168,0 | 24000 | 330 | 1,74 |
| SX42LT-20 | 32 | 1 1/4 | -20 | 31,5 | 46,3 | 42,0 | 6000 | 168,0 | 24000 | 400 | 2,98 |

Сочетание высокой температуры с высоким давлением сокращает срок службы рукава.

Пример маркировки рукава



Подразделения Parker

Европа, Ближний Восток, Африка

AE – Объединенные Арабские Эмираты, Дубай Тел.: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

AT – Австрия, Винер-Нойштадт Тел.: +43 (0)2622 23501-0
parker.austria@parker.com

AT – Восточная Европа, Винер-Нойштадт Тел.: +43 (0)2622 23501 900
parker.easteurope@parker.com

AZ – Азербайджан, Баку Тел.: +994 50 2233 458
parker.azerbaijan@parker.com

BE/LU – Бельгия, Нивель Тел.: +32 (0)67 280 900
parker.belgium@parker.com

BY – Белоруссия, Минск Тел.: +375 17 209 9399
parker.belarus@parker.com

CH – Швейцария, Этуа Тел.: +41 (0)21 821 87 00
parker.switzerland@parker.com

CZ – Чешская Республика, Клецани Тел.: +420 284 083 111
parker.czechrepublic@parker.com

DE – Германия, Карст Тел.: +49 (0)2131 4016 0
parker.germany@parker.com

DK – Дания, Баллеруп Тел.: +45 43 56 04 00
parker.denmark@parker.com

ES – Испания, Мадрид Тел.: +34 902 330 001
parker.spain@parker.com

FI – Финляндия, Вантаа Тел.: +358 (0)20 753 2500
parker.finland@parker.com

FR – Франция, Контамин-сюр-Арв Тел.: +33 (0)4 50 25 80 25
parker.france@parker.com

GR – Греция, Афины Тел.: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

HU – Венгрия, Будапешт Тел.: +36 1 220 4155
parker.hungary@parker.com

IE – Ирландия, Дублин Тел.: +353 (0)1 466 6370
parker.ireland@parker.com

IT – Италия, Корсико (Милан) Тел.: +39 02 45 19 21
parker.italy@parker.com

KZ – Казахстан, Алматы Тел.: +7 7272 505 800
parker.easteurope@parker.com

NL – Нидерланды, Олдензал Тел.: +31 (0)541 585 000
parker.nl@parker.com

NO – Норвегия, Аскер Тел.: +47 66 75 34 00
parker.norway@parker.com

PL – Польша, Варшава Тел.: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

PT – Португалия, Леса-да-Палмейра Тел.: +351 22 999 7360
parker.portugal@parker.com

RO – Румыния, Бухарест Тел.: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

RU – Россия, Москва Тел.: +7 495 645-2156
parker.russia@parker.com

SE – Швеция, Спанга Тел.: +46 (0)8 59 79 50 00
parker.sweden@parker.com

SK – Словакия, Банска-Бистрица Тел.: +421 484 162 252
parker.slovakia@parker.com

SL – Словения, Ново-Место Тел.: +386 7 337 6650
parker.slovenia@parker.com

TR – Турция, Стамбул Тел.: +90 216 4997081
parker.turkey@parker.com

UA – Украина, Киев Тел.: +380 44 494 2731
parker.ukraine@parker.com

UK – Соединенное Королевство, Уорик Тел.: +44 (0)1926 317 878
parker.uk@parker.com

ZA – Южно-Африканская Республика, Кемптон Парк Тел.: +27 (0)11 961 0700
parker.southafrica@parker.com

Северная Америка

CA – Канада, Милтон, Онтарио Тел.: +1 905 693 3000

US – США, Кливленд Тел.: +1 216 896 3000

Страны Азии и Тихого океана

AU – Австралия, Касл Хилл Тел.: +61 (0)2-9634 7777

CN – Китай, Шанхай Тел.: +86 21 2899 5000

HK – Гонконг Тел.: +852 2428 8008

IN – Индия, Мумбай Тел.: +91 22 6513 7081-85

JP – Япония, Токио Тел.: +81 (0)3 6408 3901

KR – Южная Корея, Сеул Тел.: +82 2 559 0400

MY – Малайзия, Шах-Алам Тел.: +60 3 7849 0800

NZ – Новая Зеландия, Маунт Веллингтон Тел.: +64 9 574 1744

SG – Сингапур Тел.: +65 6887 6300

TH – Таиланд, Бангкок Тел.: +662 186 7000 99

TW – Тайвань, Тайбэй Тел.: +886 2 2298 8987

Южная Америка

AR – Аргентина, Буэнос-Айрес Тел.: +54 3327 44 4129

BR – Бразилия, Сан-Жозе-дус-Кампус Тел.: +55 800 727 5374

CL – Чили, Сантьяго Тел.: +56 2 623 1216

MX – Мексика, Аподака Тел.: +52 81 8156 6000

Европейский информационный центр
Бесплатный телефон: 00 800 27 27 5374
(звонок из стран AT, BE, CH, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, IE, IL, IS, IT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RU, SE, SK, UK, ZA)

ООО "Паркер Ханнифин"
127083 Москва
ул. 8-го Марта д.6А
тел. +7 495 6452156
факс +7 495 6121860
www.parkerhannifin.ru

