

Рукава 1SN, 2SN



Внутренний слой: маслостойкая синтетическая резина

Усиление: 2 слоя стальной проволочной оплётки

Наружный слой: синтетическая резина, стойкая к истиранию

Рабочая температура: от -50°С до +100°С (+120°С макс.)

Область применения: гидросистемы высокого давления с гидрожидкостями ISO 6743-4 в температурном диапазоне от -40 до +100 градусов Цельсия, либо с эмульсиями вод или масла, имеющих температуру от -40 до +70 градусов, при динамических давлениях от от 90 до 415 атмосфер.

Гидравлические рукава высокого давления 2 SN используются в качестве гибкого трубопровода в гидравлических системах машин и механизмов для транспортировки минеральных и гидравлических масел, жидкого топлива и водомасляных эмульсий. Применяются в дорожно-строительной, горнодобывающей, сельскохозяйственной, лесозаготовительной, нефтегазодобывающей промышленности.

Номинал. D

Внутр. D

D по наруж. оплётке Наруж. D

мм

дюйм

мм

мм

5	3/16	4,8	11,1
---	------	-----	------

6	1/4	6,4	12,7
---	-----	-----	------

8	5/16	7,9	14,3
---	------	-----	------

10	3/8	9,5	16,7
----	-----	-----	------

12	1/2	12,7	19,8
----	-----	------	------

16	5/8	15,9	23,0
----	-----	------	------

19	3/4	19,0	27,0
----	-----	------	------

25	1	25,4	34,9
----	---	------	------

31	1-1/4	31,8	44,5
----	-------	------	------

38	1-1/2	38,1	50,8
----	-------	------	------

51	2	50,8	63,5
----	---	------	------

Рукава 4SP, 4SH

Навивочные РВД в соответствии с EN 856 производятся четырех типов:

Тип 4SP - с четырьмя спиральными наливками стальной проволокой для средних давлений;

Тип 4SH- с четырьмя наливками из особо прочной проволоки для высоких давлений;

Тип R13, R15- многоспиральный (обычно шестинавивочный) рукав для особо тяжелых условий.



EN 856 4SP

Внутренний слой: маслостойкая синтетическая резина

Усиление: 4 слоя стальной проволочной спирали

Наружный слой: синтетическая резина, стойкая к истиранию

Рабочая температура: от -40°C до +120°C

Область применения: гидросистемы очень высокого давления с гидравлическими жидкостями на базе минерального масла, гликоля или водной эмульсии, при

динамических давлениях от 165 до 460 атмосфер.

Гидравлические рукава высокого давления 4SP используются в качестве гибкого трубопровода в гидравлических системах машин и механизмов для транспортировки минеральных и гидравлических масел, жидкого топлива и водомасляных эмульсий. Применяются в дорожно-строительной, горнодобывающей, сельскохозяйственной, лесозаготовительной, нефтегазодобывающей промышленности. Данные рукава характеризуются очень высоким рабочим давлением, высокой устойчивостью к абразивному истиранию.

Номинал. D

Внутр. D

D по наруж. оплётке

Наруж. D

Рабочее давление

Разрывное давление

Радиус изгиба

Масса

мм

дюйм

мм

мм

мм

атм

psi

атм

мм

кг/м

6

1/4

6,4

17,9

500

2000

150

0,630

10

3/8

9,5

21,4

460

1840

180

0,800

12

1/2

12,7

24,6

440

1760

230

0,960

16

5/8

16,0

28,2

400

1600

250

1,170

19

3/4

19,0

32,2

380

1520

300

1,600

25

1

25,4

39,7

325

1300

340

2,030

32

1-1/4

31,8

50,8

240

960

460

3,150

38

1-1/2

38,1

57,2

210

840

560

3,650

51

2

50,8

69,8

165

660

660

4,950



EN 856 4SH

Внутренний слой: маслостойкая синтетическая резина

Усиление: 4 слоя стальной проволочной спирали

Наружный слой: синтетическая резина — стойкая к абразивному износу, озону и атмосферным воздействиям резина.

Рабочая температура: от -40°C до $+120^{\circ}\text{C}$.

Область применения: гидросистемы очень высокого давления с гидравлическими жидкостями на базе минерального масла, гликоля или водной эмульсии, при динамических давлениях от 250 до 420 атмосфер.

Гидравлические рукава высокого давления 4SH используются в качестве гибкого трубопровода в гидравлических системах машин и механизмов для транспортировки минеральных и гидравлических масел, жидкого топлива и водомасляных эмульсий. Применяются в дорожно-строительной, горнодобывающей, сельскохозяйственной, лесозаготовительной, нефтегазодобывающей промышленности. Данные рукава характеризуются очень высоким рабочим давлением, высокой устойчивостью к

абразивному истиранию.

Номинал. D

Внутр. D

D по наруж. оплётке

Наруж. D

Рабочее давление

Разрывное давление

Радиус изгиба

Масса

мм

дюйм

мм

мм

мм

атм

psi

атм

мм

кг/м

19

3/4

19,0

28,3

32,1

420

6090

1750

280

1,52

25

1

25,4

35,1

38,3

385

5585

1750

340

2,05

31

1-1/4

31,8

41,9

45,2

350

5075

1400

460

2,46

38

1-1/2

38,1

48,7

53,3

300

4350

1250

560

3,36

51

2

50,8

63,2

68,0

250

3625

1000

700

4,53

