Гидравлические принадлежности

Фитинги гидравлической системы 138
Обозначение размера фитингов 138
Двусторонний фитинг 141
Соединительный фитинг 142
Переходный фитинг 143
Удлинительный фитинг 144
Удлинительный фитинг 144
Угловой фитинг 145
Поворотный угловой фитинг 145
Т-образный фитинг 146
Поворотный Т-образный фитинг 147
Фитинг RSI 147
Фитинг ORFS 148
ORFS Поворотный угловой фитинг 149
Измерительный ниппель 151

ТЕХНОЛОГИЯ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА

Hytar Oy на протяжении десятилетий являлся важным производителем и импортёром компонентов, а также систем масляной и водяной гидравлики.

ШЛАНГОПРОВОДЫ

manuli — Крестовая оплётка и РВД спиральный

ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА

FOR — BSB-, JIC- и ORFS фитинги и адаптеры

VOSS — Трубные соединения

Hytar JSC,
St Petersburg, Russia
Prospekt 9-go
Janvarja, d.57
192289 St. Petersburg, Russia
Tel: +7812 336 2937
Fax: +7812 336 2938
Email: info@hytar.ru

fluiconnecto by manuli®

Фитинги гидравлической системы

Используйте оригинальные фитинги PONSSE — так вы сможете обеспечить неизменность оригинальных размеров даже при работе в сложных условиях. При проектировании гидравлических линий и соединений, помимо надежности и легкости установки, учитывалось также снижение потерь мощности потока.

При использовании фитингов, разработанных для конкретных задач, гарантируется герметичность и надежность гидравлической системы.

Обозначение размера фитингов

Размер фитингов всегда указывается следующим образом:

- Тип резьбы
- Размер резьбы
- Другие обозначения: наружная резьба (U), внутренняя резьба (S) и диаметр (/SU)
- Угол указывается после информации о размере
- Если фитинг кованый, на это указывает буква «T» в конце кода.

Пример 1

Поворотный T-образный фитинг:
R3/4U-R3/4S/SU-R3/4U

R3/4U ➔ R = трубная коническая резьба (R),
3/4 = 3/4 дюйма,
U = наружная резьба

R3/4S/SU ➔ R = трубная коническая резьба (R),
3/4 = 3/4 дюйма,
S = внутренняя резьба,
/SU = поворот

Пример 2

Кованый угловой (90°) фитинг:
R1/4U-R1/4S 90° T

R1/4S 90° T ➔ R = трубная коническая резьба (R),
1/4 = 1/4 дюйма,
S = внутренняя резьба,
90° = 90° угловой фитинг,
T = кованый.

ДВУСТОРОННИЙ ФИТИНГ

- Тип резьбы может варьироваться, но номинальный диаметр обоих концов остается одинаковым.
- Всегда наружная резьба на обоих концах

ПЕРЕХОДНЫЙ ФИТИНГ

- Наружная резьба на обоих концах
- Всегда разный размер резьбы на обоих концах

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ФИТИНГ

- Всегда наружная и внутренняя резьба.

УДЛИНИТЕЛЬНЫЙ ФИТИНГ

- Всегда с внутренней резьбой

УДЛИНИТЕЛЬНЫЙ ФИТИНГ

- Удлинительные фитинги отличаются от стандартных фитингов по длине.

УГЛОВОЙ ФИТИНГ

- Фитинг кованый, если в конце кода указана буква «T».
- Обозначение BSPT, которое заменяет маркировку типа резьбы, означает британскую трубную коническую резьбу.

ПОВОРОТНЫЙ УГЛОВОЙ ФИТИНГ

- Обозначение /SU означает патрубок, где фитинг можно повернуть при помощи стопорной гайки.

Т-ОБРАЗНЫЙ ФИТИНГ

- Второе обозначение указывает диаметр центрального патрубка.
- Пример: R3/8U-R3/8U-R3/8U

ПОВОРОТНЫЙ Т-ОБРАЗНЫЙ ФИТИНГ

- Второе обозначение указывает диаметр центрального патрубка.
- Обозначение /SU указывает патрубок, где ниппель можно повернуть.

ФИТИНГ RSI

- Всегда наружная резьба на одном конце и внутренняя резьба на другом конце
- Наружная резьба всегда указывается первой.

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ НИППЕЛЬ

МУФТА

- Внутренняя резьба на обоих концах

ВИЛОЧНАЯ ЗАГЛУШКА

- Вилочные заглушки всегда имеют наружную резьбу.
- Предлагается два типа вилочных заглушек: заглушки с внутренней шестигранной головкой и заглушки с шестигранной головкой
- При указании размера обозначение ALLEN означает заглушку с внутренней шестигранной, а обозначение HEX HEAD — заглушку с шестигранной головкой.

РОЗЕТОЧНАЯ ЗАГЛУШКА

- Розеточные заглушки всегда имеют внутреннюю резьбу.

БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ

- Сначала указывается размер, затем тип (розеточный или вилочный разъем): При указании размера обозначение FEMALE указывает на розеточный разъем, а обозначение MALE — на вилочный разъем.

Двусторонний фитинг

R1/8”

Размер	№
R1/8-R1/8	0060058
R1/8-U7/16JIC	0034207
R1/8-M12X1,5	0015730

R1/4”

Размер	№
R1/4-R1/4	0015735
R1/4-U9/16JIC	0021956
R1/4-U7/16JIC	0015719
R1/4-M16X1,5	0015736
R1/4-M14X1,5	0015731
R1/4-M12X1.5	0015726

R3/8”

Размер	№
R3/8-R3/8	0015503
R3/8-U9/16JIC	0015727
R3/8-U7/8JIC	0055299
R3/8-U7/16JIC	0065245
R3/8-U1/2JIC	0034199
R3/8-NPTF3/8	0015776
R3/8-M20X1,5	0015738
R3/8-M18X1.5	0015737
R3/8-M16X1,5	0015740
R3/8-M14X1.5	0015733
R3/8-BSPT3/8	0015511

R1/2”

Размер	№
R1/2-R1/2	0015842
R1/2-U9/16JIC	0000356
R1/2-U7/8JIC	0058340
R1/2-U7/16JIC	0000337
R1/2-U11/16JIC	0061322
R1/2-NPTF3/8	0034223
R1/2-M26X1,5	0015732
R1/2-M22X1,5	0058267
R1/2-M20X1.5	0015739
R1/2-M18X1.5	0022643
R1/2-M16X1,5	0060167
R1/2-BSPT1/2	0015834

R3/4”

Размер	№
R3/4-R3/4	0015479
R3/4-U3/4JIC	0034181
R3/4-U15/16JIC	0065252
R3/4-U13/16JIC	0058343
R3/4-U11/16 JIC	0067144
R3/4-NPTF3/4	0015867
R3/4-M26X1.5	0041520
R3/4-BSPT3/4	0015487
R3/4-11/16JIC	0015859

R1”

Размер	№
R1-R1	0033019
R1-U15/8JIC	0065253
R1-U15/8 UNF	0067776
R1-U15/16JIC	0015438
R1-U11/16JIC	0000359
R1-NPTF1	0015446

R11/4”

Размер	№
R11/4-R11/4	0033020
R11/4-U15/8JIC	0015439
R11/4-U15/16JIC	0000339

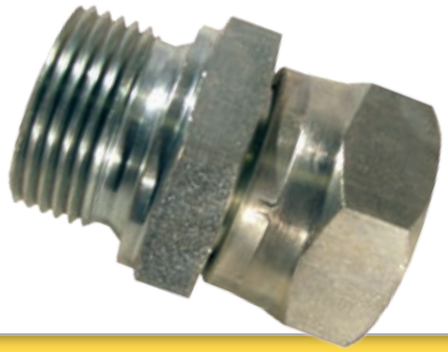
R11/2”

Размер	№
R11/2-R11/2	0033025
R11/2-U17/8JIC	0022046

R2”

Размер	№
R2-R2	0059389

Соединительный фитинг



R1/8”

Размер	№
R1/8U-R1/4S	0015633
R1/8U-R1/8S	0015634

R1/4”

Размер	№
R1/4U-R1/8S	0015586
R1/4U-R1/4S	0015750
R1/4U-R3/8S	0015578
R1/4U-U7/16S	0000326
R1/4U-R1/2S	0000068
R1/4U-JIC9/16S	0065766
R1/4U-U9/16S	0067146

R3/8”

Размер	№
R3/8U-R1/4S	0015560
R3/8U-R3/8S	0015768
R3/8U-ORFS3/8S	0058854
R3/8U-R1/2S	0015552
R3/8U-U9/16S	0000376

R1/2”

Размер	№
R1/2U-R1/4S	0010263
R1/2U-R3/8S	0010264
R1/2U-R1/2S	0015826
R1/2U-R3/4S	0015529

R3/4”

Размер	№
R3/4U-R1/2S	0015594
R3/4U-U11/16S JIC	0065821
R3/4U-R3/4S	0015495
R3/4U-R1S	0015602
R3/4U-1S ORFS	0067121
R3/4U-R11/4S	0061206

R1”

Размер	№
R1U-R3/4S	0044170
R1U-U15/16S JIC	0066632
R1U-R1S	0000067
R1U-R11/4S	0000073
R1U-R11/2S	0066395

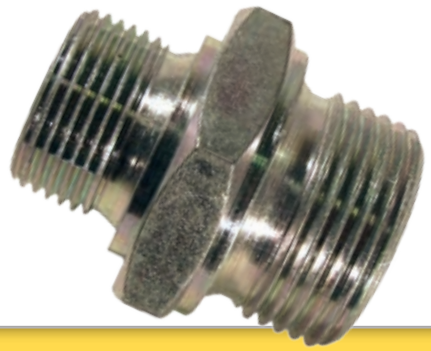
R11/4”

Размер	№
R11/4U-R1S	0000072
R11/4U-R11/4S	0044175

R11/2”

Размер	№
R11/2U-R11/4S	0055160
R11/2U-R11/2S	0000077

Переходный фитинг



R1/8”

Размер	№
R1/8-R1/4	0015636

R1/4”

Размер	№
R1/4-R3/8	0024398
R1/4-R3/8 L=87MM	0044870
R1/4-R1/2	0015644
R1/4-U3/4 JIC	0000391
R1/4-U3/4	0015720

R3/8”

Размер	№
R3/8-R1/2	0015651
R3/8-R3/4	0015669
R3/8-U3/4JIC	0000354
R3/8-U3/4	0015721

R3/4”

Размер	№
R3/4-M22X1,5	0064990
R3/4-U7/8JIC	0015729
R3/4-U11/16	0022055
R3/4-U15/16	0022054
R3/4-U15/16JIC	0015862

Размер	№
R3/4-R1	0015693
R3/4-R11/4	0024414
R3/4-R11/2	0034231

R1/2”

Размер	№
R1/2-RK3/8	0015628
R1/2-R3/4	0015677
R1/2-U3/4JIC	0015818
R1/2-R1	0015685

R1”

Размер	№
R1-R11/4	0015701
R1-R11/2	0024406

R11/4”

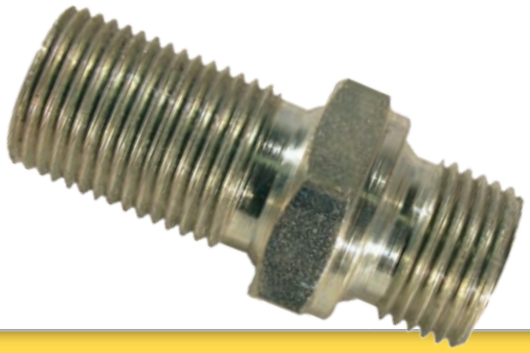
Размер	№
R11/4-R11/2	0015702

Удлинительный фитинг

R11/4”

Размер	№
R1/4-R1/4	0015784
R3/8-R3/8	0015743
R1/2-R1/2	0015792
R3/4-R3/4	0055053
R1-R1	0022648

Удлинительный фитинг



R1/4”

Размер	№
R1/4-R1/4 ПРЯМОЙ	0021990
R1/4SU-R1/4 90°	0055123

R3/8”

Размер	№
R3/8-R3/8 ПРЯМОЙ	0021991
R3/8SU-R3/8 90°	0063731

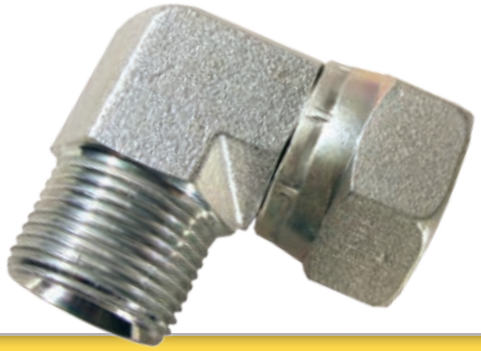
R1/2”

Размер	№
R1/2-R1/2 ПРЯМОЙ	0042000

R3/4”

Размер	№
R3/4-R3/4 ПРЯМОЙ	0015480
3/4JIC-3/4JIC ПРЯМОЙ	0066961

Угловой фитинг



R1/4”

Размер	№
R1/4U-R1/4S 45° T	0022647
R1/4U-BSPT1/4U 90°	0015875
R1/4U-R1/4S 90° T	0022649
R1/4U-U7/16U 90°	0000392

R3/8”

Размер	№
R3/8U-R3/8S 45° T	0062053
R3/8U-R3/8S 90° T	0048259
R3/8U-R3/8U 90°	0015883

R1/2”

Размер	№
R1/2U-R1/2S 45° T	0062056
R1/2U-R1/2S 90° T	0048260
R1/2U-R1/2U 90°	0015891

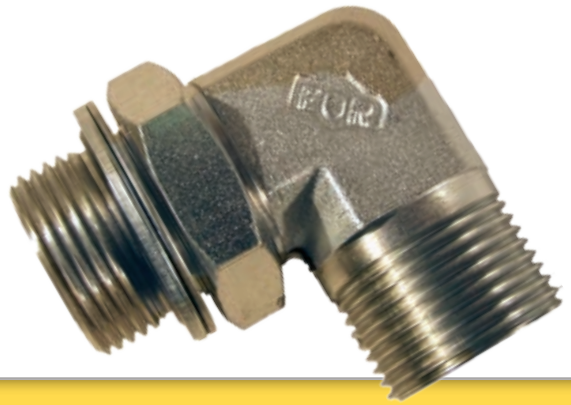
R3/4”

Размер	№
R3/4U-R3/4S 45° T	0033005
R3/4U-BSPT3/4U 90°	0035857
R3/4U-R3/4S 90° T	0039961

R1”

Размер	№
R1U-R1S 45° T	0033006
R1S/SU-R1/2U 90° T	0067590
R1U-BSPT1U 90°	0035856
R1U-R1S 90° T	0039960

Поворотный угловой фитинг



R1/4”

Размер	№
R1/4U/SU-R1/4U 45°	0015519
R1/4U/SU-R3/8U 45°	0015520
R1/4U/SU-U9/16U 45°	0065264
R1/4U/SU-R1/4U 90°	0044781
R1/4U/SU-R3/8U 90°	0015513
R1/4U/SU-U7/16U 90° JIC	0065269
R1/4U/SU-U9/16U 90°	0065297
R1/4U/SU-U3/4U 90° JIC	0000306

R3/8”

Размер	№
R3/8U/SU-R3/8U 45°	0015521
R3/8U/SU-U9/16U 45°	0065265
R3/8U/SU-R1/4U 90°	0062116
R3/8U/SU-R3/8U 90°	0015512

Размер	№
R3/8U/SU-U9/16U 90°	0000393
R3/8U/SU-U9/16U 90° JIC	0065271

R1/2”

Размер	№
R1/2U/SU-R1/2U 45°	0015522
R1/2U/SU-R1/2U 90°	0044782
R1/2U-R3/8U/SU 90°	0067803
R1/2U/SU-U9/16U 90°	0065273
R1/2U/SU-U11/16U 90°	0065274
R1/2U/SU-U3/4U 90°	0065296
R1/2U/SU-U3/4U 90°	0000379
R1/2U/SU-U7/8U 90°	0066970

R3/4”

Размер	№
R3/4U/SU-U11/16U 45°	0065268
R3/4U/SU-R3/4U 45°	0057185
R3/4U/SU-R1/2U 90°	0064017
R3/4U/SU-R3/4U 90°	0044785
R3/4U/SU-U11/16U 90°	0065295

R1”

Размер	№
R1U/SU-R3/4U 45°	0067967
R1U/SU-R1U 45°	0033010
R1U/SU-R3/4U 90°	0065574
R1U/SU-R1U 90°	0044786

R11/4”

Размер	№
R11/4U/SU-R11/4U 90°	0055159

R11/2”

Размер	№
R11/2U/SU-R11/2U 90°	0066394

Т-образный фитинг

R1/4”

Размер	№
R1/4U-R1/4U-R1/4U	0015909

R3/8”

Размер	№
R3/8U-R3/8U-R3/8U	0015917
R3/8U-BSPT3/8U-R3/8U	0033011

R1/2”

Размер	№
R1/2U-R1/2U-R1/2U	0015461
R1/2U-BSPT1/2U-R1/2U	0033012

R3/4”

Размер	№
R3/4U-R3/4U-R3/4U	0015453

R1”

Размер	№
R1U-R1U-R1U	0033001

Поворотный Т-образный фитинг

R1/4”

Размер	№
R1/4S/SU-R1/4U-R1/4U	0062372
R1/4U/SU-R1/4U-R1/4U	0015516
R1/4U/SU-U9/16U-U9/16UJIC	0067145
R1/4U-R1/4S/SU-R1/4U	0062373
R1/4U-R1/4U/SU-R1/4U	0044783

R3/8”

Размер	№
R3/8S/SU-R3/8U-R3/8U	0055221
R3/8U/SU-R3/8U-R3/8U	0015517
R3/8U/SU-U9/16U-U9/16UJIC	0067148
R3/8U-R3/8S/SU-R3/8U	0055273
R3/8U-R3/8U/SU-R3/8U	0015514
R3/8S/SU-R3/8U-R3/8U	0065999

R1/2”

Размер	№
R1/2S/SU-R1/2U-R1/2U	0064018
R1/2U/SU-R1/2U-R1/2U	0015518
R1/2U/SU-U7/8JIC-U7/8JIC	0066971
R1/2U-R1/2U/SU-R1/2U	0015515
R1/2U-R3/4U/SU-R1/2U	0067455
R3/8S/SU-R3/8U-R3/8U	0065999

R3/4”

Размер	№
R3/4S/SU-R3/4U-R3/4U	0057358
R3/4U/SU-R3/4U-R3/4U	0057773
R3/4U-R3/4U/SU-R3/4U	0044787

R1”

Размер	№
R1U/SU-R1U-R1U	0059105
R1U-R1U/SU-R1U	0044788
R1S/SU-R1U-R1U	0058049

R11/4”

Размер	№
R11/4U/SU-R11/4U-R11/4U	0061204

R11/2”

Размер	№
R11/2U/SU-R11/2U-R11/2U	0059645

Фитинг RSI

R1/8”

Размер	№
R1/8-R1/4 RSI	0044850

R1/4”

Размер	№
R1/4-R1/8 RSI	0044851
R1/4-R3/8 RSI	0022749

R3/8”

Размер	№
R3/8-R1/8	0062367
R3/8-R1/4 RSI	0022756
R3/8-R1/2 RSI	0022772

R1/2”

Размер	№
R1/2-R1/4 RSI	0022814
R1/2-R3/8 RSI	0022764
R1/2-R1/2 RSI	0022816
R1/2-R3/4 RSI	0022721

R3/4”

Размер	№
R3/4-R1/4 RSI	0034090
R3/4-R3/8 RSI	0022780
R3/4-R1/2 RSI	0022798
R3/4-R1 RSI	0022731

R1”

Размер	№
R1-R1/2 RSI	0044192
R1-R3/4 RSI	0044190

R11/4”

Размер	№
R11/4-R3/4 RSI	0055022
R11/4-R1 RSI	0044197

R11/2”

Размер	№
R11/2-R3/4 RSI	0055158
R11/2-R1 RSI	0044198
R11/2-R11/4 RSI	0061205

R2”

Размер	№
R2-R11/4 RSI	0058639

Фитинг ORFS

ДВУСТОРОННИЙ ФИТИНГ

Размер	№
ORFS1/4-ORFS1/4	0072704
ORFS3/8-ORFS3/8	0072705
ORFS 1/2	0070085
ORFS 5/8	0070086
ORFS 3/4	0063692
ORFS 1	0067518
ORFS 1 1/4	0063514
ORFS 1 1/2	0070087

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ФИТИНГ

Размер	№
ORFS1/4S-R1/4U	0071628
ORFS1/4S-R3/8U	0071754
ORFS3/8S-R1/4U	0071755
ORFS3/8S-R3/8U	0058854
ORFS3/8-U9/16U	0071626
ORFS1/2S-R3/8U	0071751
ORFS1/2S-R1/2U	0072707
ORFS3/4S-R3/4U	0072373
ORFS1S-R3/4U	0067121
ORFS1S-R1U	0072202

ПЕРЕХОДНЫЙ ФИТИНГ

Размер	№
ORFS1/4U-ORFS3/8S	0072607
ORFS1/4U-ORFS1/2S	0072475
ORFS3/8-ORFS1/4	0072519
ORFS3/8U-ORFS1/4S	0072876
ORFS3/8U-ORFS1/2S	0061974
ORFS1/2-ORFS3/8	0063706
ORFS1/2U-ORFS3/4S	0072706
ORFS5/8-ORFS1/2	0067309
ORFS3/4-ORFS5/8	0072065
ORFS3/4U-ORFS1S	0064027
ORFS1U-ORFS11/4S	0064041
ORFS1 1/4-ORFS1	0063508
ORFS1 1/2-ORFS1 1/4	0072695

УДЛИНИТЕЛЬНЫЙ ФИТИНГ

Размер	№
ORFS1/4-ORFS1/4	0061930
ORFS3/8-ORFS3/8	0062270
ORFS3/8U-ORFS3/8U-ORFS3/8U, Т-ОБРАЗНЫЙ НИППЕЛЬ	0072701
ORFS3/8U-ORFS3/8U-ORFS3/8U, L-ОБРАЗНЫЙ НИППЕЛЬ	0072642
ORFS1/2-ORFS1/2	0063694
ORFS5/8-ORFS5/8	0062272
ORFS3/4-ORFS3/4	0062273
ORFS1-ORFS1	0063515

УГЛОВОЙ ФИТИНГ

Размер	№
ORFS1/4U-ORFS1/4S 45°	0072708
ORFS1/4U-ORFS1/4S 90°	0061916
ORFS3/8U-ORFS3/8S 45°	0072709
ORFS3/8U-ORFS3/8S 90°	0061935
ORFS1/2U-ORFS1/2S 45°	0072539
ORFS1/2U-ORFS1/2S 90°	0063432
ORFS3/4U-ORFS3/4S 45°	0072710
ORFS3/4U-ORFS3/4S 90°	0071729
ORFS1U-ORFS1S 45°	0072650
ORFS1U-ORFS1S 90°	0068412
ORFS1 1/4U-ORFS1 1/4S 45°	0072802

ORFS Поворотный угловой фитинг

1/4”

Размер	№
R1/4U/SU-ORFS 3/8 45°	0072529
R1/4U/SU-ORFS 9/16U 45°	0063435
R1/4U/SU-ORFS 9/16U 90°	0061919
R1/4/SU-ORFS 11/16U 90°	0063976
ORFS1/4U-U9/16U/SU 90°	0072223

3/8”

Размер	№
R3/8U/SU-ORFS 1/4 45°	0072509
R3/8U/SU-ORFS 3/8 45°	0072624
R3/8U/SU-ORFS 9/16U 90°	0061959
R3/8U/SU-ORFS 11/16U 90°	0061942
R3/8U/SU-ORFS 13/16U 90°	0072284
ORFS3/8U-U9/16U/SU 90°	0061936

1/2”

Размер	№
R1/2U/SU-ORFS 1/2 45°	0072443
R1/2U/SU-ORFS 11/16U 45°	0061921
R1/2U/SU-ORFS 11/16U 90°	0072283
R1/2U/SU-ORFS 13/16U 90°	0061928
R1/2U/SU-ORFS 1-14U 90°	0069100
R1/2U/SU-ORFS 1 3/16U 90°	0071902

3/4”

Размер	№
R3/4U/SU-ORFS 1/2U 90°	0072269
R3/4U/SU-ORFS 5/8U 90°	0071546
R3/4U/SU-ORFS 3/4 90° LONG	0071665
R3/4U/SU-ORFS 1 3/16U 45°	0064135
R3/4U/SU-ORFS 1 3/16U 90°	0062274
R3/4U/SU-ORFS 1 7/16 45°	0068817
R3/4U/SU-ORFS 1 7/16U 90°	0068413
ORFS3/4U-U11/16U/SU 90°	0061940
ORFS3/4U-U1 5/16U/SU 90°	0072207

7/8”

Размер	№
U7/8U/SU-ORFS3/4 45°	0072262

1”

Размер	№
R1U/SU-ORFS 1 1/16U 90°	0071765
R1U/SU-ORFS 1 3/16U 90°	0064759
R1U/SU-ORFS 1 7/16U 45°	0061926
R1U/SU-ORFS 1 7/16U 90°	0061977
ORFS1U-U1 5/16U/SU 90°	0072210

1 1/4”

Размер	№
R1 1/4U/SU-ORFS1 1/4 45°	0072699
R1 1/4U/SU-ORFS1 1/4U 90°	0072793
R11/4U/SU-ORFS 1 7/16U 90°	0061931
ORFS1 1/4U-U1 5/8U/SU 90°	0072212

1 1/2”

Размер	№
R1 1/2U/SU-ORFS1 1/4 90°	0072272
R1 1/2U/SU-ORFS1 1/2 90°	0072365

M16X1,5

Размер	№
M16X1,5U/SU-ORFS1/4U 90°	0072549

M18X1,5

Размер	№
M18X1.5U/SU-ORFS3/8U 90°	0071767

Т-ОБРАЗНЫЙ ФИТИНГ

Размер	№
ORFS1/4U-ORFS1/4U-ORFS1/4U	0061944
ORFS3/8U-ORFS3/8U-ORFS3/8U	0071632
ORFS3/8U-ORFS3/8S-ORFS3/8U	0071633
ORFS1/2U-ORFS1/2U-ORFS1/2U	0072711
ORFS1/2U-ORFS1/2S-ORFS1/2U	0072761
ORFS9/16U-ORFS11/16U-3/8U BSPP	0070580

ПОВОРОТНЫЙ L-ОБРАЗНЫЙ ФИТИНГ

Размер	№
R1/4U/SU-ORFS1/4U-ORFS1/4U	0061960
R3/8U/SU-ORFS3/8U-ORFS3/8U	0063433

Размер	№
R1/2U/SU-ORFS1/2U-ORFS1/2U	0061920
R3/4U/SU-ORFS3/4U-ORFS3/4U	0071698
R1U/SU-ORFS1U-ORFS1U	0061927

НОМИНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ РАЗЪЕМОВ ORFS И СООТВЕТСТВУЮЩАЯ РЕЗЬБА UNF

Размер	резьба UNF
1/4	9/16-18 UNF-2A
3/8	11/16-16 UN-2A
1/2	13/16-16 UN-2A
5/8	1"-14 UNS-2A
3/4	1"3/16-12 UN-2A
1	1"7/16-12 UN-2A
1"1/4	1"11/16-12 UN-2A
1"1/2	2"-12 UN-2A

Измерительный ниппель

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ НИППЕЛЬ

Размер	№
R1/8	0006807
R1/4	0006808

ПРЯМЫЕ

Размер	№
M6X1.00	0045120
M8X1.00	0067023
M8X1.25	0026633
KR1/8	0026641
UNF 1/4	0057147

45°

Размер	№
M6X1.00	0036145
M8X1.00	0061078
M8X1.25	0026626
KR1/8	0026618

90°

Размер	№
M6X1.00	0045110
M8X1.25	0026625
KR1/8	0026617

РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ШТУЦЕР M6-M12

Размер	№
РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ШТУЦЕР M6-M12	P8301

РОЗЕТОЧНАЯ ЗАГЛУШКА

Размер	№
R1/2	0036715
R1/4	0038780
R3/8	0038790
R1	0044550
R3/4	0044780
ORFS 3/4» (12FNMLS)	0064028

ВИЛОЧНАЯ ЗАГЛУШКА

Размер	№
R1/2 ALLEN	0021972
R1/8 ALLEN	0021996
R3/8 ALLEN	0021998
R1/4 ALLEN	0022004
R3/4 ALLEN	0022475
R1 ALLEN	0022476
R3/4 HEX	0047793
R11/2 ALLEN	0055265

БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ

Размер	№
1/4 FEMALE	0064205
3/8 FEMALE	0063161
1/2 FEMALE	0022699
3/4 FEMALE	0022682
1/4 MALE	0064206
3/8 MALE	0063162
1/2 MALE	0022681
3/4 MALE	0022683

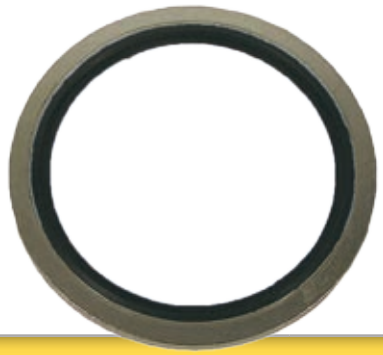
МУФТА

Размер	№
R1/4	0040975
R3/8	0040977
R1/2	0040980
R3/4 37 мм	0040982
R1/2 AISI316	0063186
R3/4 AISI316	0063187
R1 AISI316	0064830

СМАЗОЧНЫЙ НИППЕЛЬ

Размер	№
M6*1,00 straight	0045120
M6*1,00 45	0036145
M6*1,00 90	0045110
M8X1.25 straight	0026633
M8X1.25 45	0026626
M8X1.25 90	0026625

Размер	№
1/8” straight	0026641
1/8” 45	0026618
1/8” 90	0026617
Штуцеры в ассортименте	0070032



USIT УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО

Размер	№
1/8	0024745
1/4	0017301
3/8	0017319
1/2	0017327
3/4	0017335
1	0017343
1 1/4	0017350
1 1/2	0017352
2	0060549

USIT УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО (25 ШТ.)

Размер	№
1/4 x 25	001730125
3/8 x 25	001731925
1/2 x 25	001732725
3/4 x 25	001733525
1 x 25	001734325

ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ ШЛАНГА

Модель	∅ мм	ДЛИНА м	Цветной	№
Защитный кожух шланга	12/15	50	Черный	0013429
Защитный кожух шланга	15/18	50	Черный	0013430
Защитный кожух шланга	50	1	Желтый	0021225
Защитный кожух шланга	25	6	Черный	0021226
Защитный кожух шланга	32	6	Черный	0021227
Защитный кожух шланга	110	1	Желтый	0021231
Защитный кожух шланга	12	10	Черный	0058387
Защитный кожух шланга	75	1	Черный	0061218
Защитный кожух шланга	140	1	Черный	0061219
Защитный кожух шланга	110	2,2	Желтый	0061855
Защитный кожух шланга	110	2,2	Черный	0065491
Защитный кожух шланга	110	1	Черный	0065522
Защитный кожух шланга	50	1	Черный	0065524
Защитный кожух шланга	50	6	Черный	0065740
Защитный кожух шланга	75	6	svart Черный	0065741
Защитный кожух шланга	110	6	Черный	0065742
Защитный кожух шланга	25	6	Черный	0065743
Защитный кожух шланга	20	6	Черный	0065744
Защитный кожух шланга	75	2	Черный	0067320