

## Цанговые фитинги из никелированной латуни

RAP

**РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ** от -0,9 до 15 бар  
**ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ** от -20° до+ 70° С

### ОПИСАНИЕ

Фитинги из латуни цанговые серии RAP предназначены для быстрого соединения пластиковых трубок с различными пневматическими элементами. Присоединение и разъединение трубок латунными цанговыми фитингами может повторяться многократно без использования инструментов.

Присоединение латунных фитингов: Метрическая резьба М5, М6, трубная цилиндрическая G1/8"...1/2" по ISO 228 (BSP) и коническая.

1 Нажимное кольцо

2 Блокирующее кольцо

3 Цанга

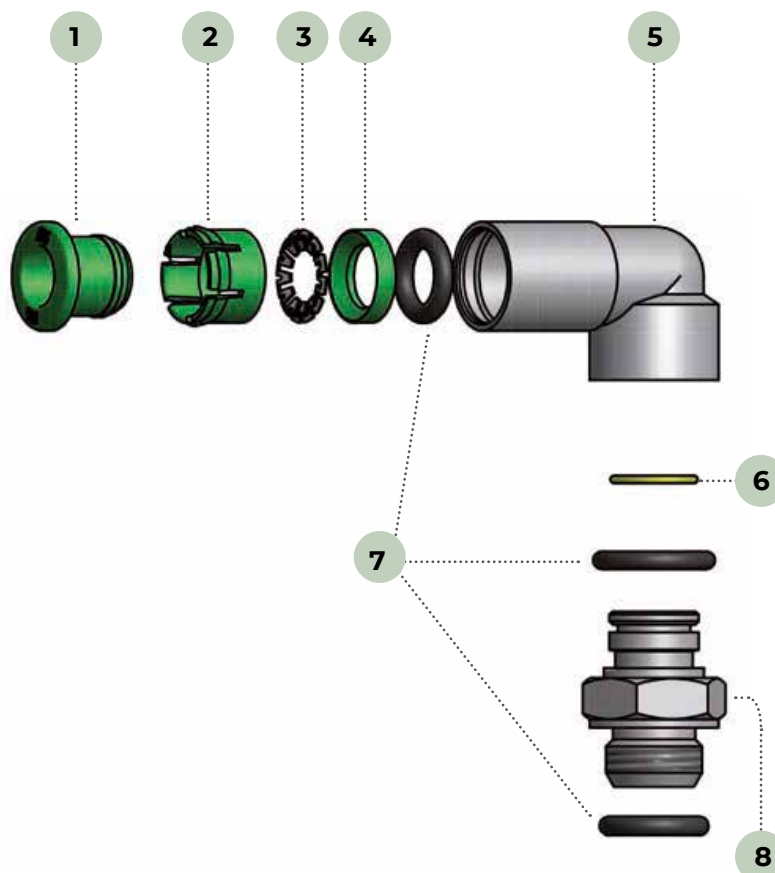
4 Вспомогательное кольцо

5 Корпус фитинга




6 Эластичное кольцо

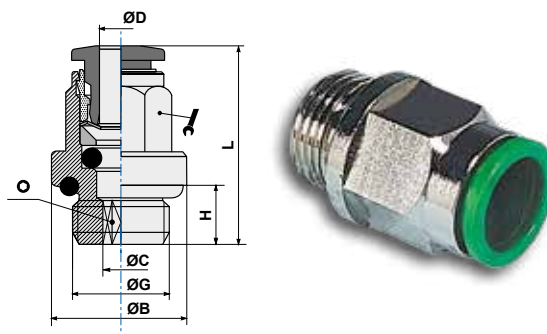
7 Уплотнения

8 Поворотное основание






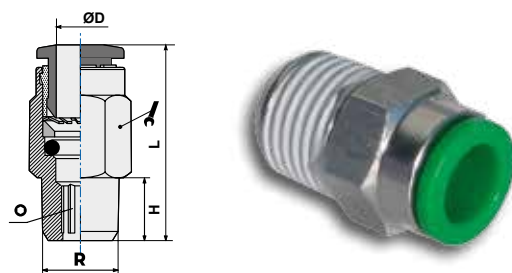
Арт. 01

| Код      | ØD | G   | ØC   | ØB   | H   | L    |  |  |  |
|----------|----|-----|------|------|-----|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 01CH04M5 | 4  | M5  | 2,2  | 11,3 | 3,5 | 20   | 10                                                                                  | 2                                                                                   | 100                                                                                 |
| 0104M5   | 4  | M5  | 2,6  | 9    | 4   | 20,5 | Ø9                                                                                  | 2,5                                                                                 | 100                                                                                 |
| 0104M6   | 4  | M6  | 2,6  | 9    | 5   | 20,5 | Ø9                                                                                  | 2,5                                                                                 | 50                                                                                  |
| 010418   | 4  | 1/8 | 2,6  | 13,5 | 5,5 | 20   | 9                                                                                   | 2,5                                                                                 | 50                                                                                  |
| 010414   | 4  | 1/4 | 2,6  | 17   | 6,5 | 21   | 9                                                                                   | 2,5                                                                                 | 50                                                                                  |
| 0106M5   | 6  | M5  | 2,6  | 11   | 4   | 22,8 | Ø11                                                                                 | 2,5                                                                                 | 50                                                                                  |
| 0106M6   | 6  | M6  | 2,6  | 11   | 5   | 24,8 | Ø11                                                                                 | 2,5                                                                                 | 50                                                                                  |
| 010618   | 6  | 1/8 | 4,2  | 13,5 | 5,5 | 25,3 | 11                                                                                  | 4                                                                                   | 50                                                                                  |
| 010614   | 6  | 1/4 | 4,2  | 17   | 6,5 | 24,3 | 11                                                                                  | 4                                                                                   | 50                                                                                  |
| 010818   | 8  | 1/8 | 5,2  | 12,8 | 5,5 | 27   | 13                                                                                  | 5                                                                                   | 50                                                                                  |
| 010814   | 8  | 1/4 | 6,2  | 17   | 6,5 | 25,5 | 13                                                                                  | 6                                                                                   | 50                                                                                  |
| 010838   | 8  | 3/8 | 6,2  | 20   | 7,5 | 25,5 | 13                                                                                  | 6                                                                                   | 50                                                                                  |
| 010812   | 8  | 1/2 | 6,2  | 24   | 10  | 24   | 17                                                                                  | 6                                                                                   | 25                                                                                  |
| 011018   | 10 | 1/8 | 5,9  | 9    | 5,5 | 29   | 17                                                                                  | 4                                                                                   | 25                                                                                  |
| 011014   | 10 | 1/4 | 7,3  | 16   | 6,5 | 30,4 | 16                                                                                  | 7                                                                                   | 50                                                                                  |
| 011038   | 10 | 3/8 | 8,3  | 21   | 7,5 | 30,9 | 16                                                                                  | 8                                                                                   | 50                                                                                  |
| 011012   | 10 | 1/2 | 14,1 | 23   | 10  | 24,7 | 17                                                                                  | 8                                                                                   | 25                                                                                  |
| 011214   | 12 | 1/4 | 7,3  | 16   | 6,5 | 33,2 | 19                                                                                  | 7                                                                                   | 25                                                                                  |
| 011238   | 12 | 3/8 | 10,3 | 22   | 7,5 | 33,2 | 19                                                                                  | 10                                                                                  | 25                                                                                  |
| 011212   | 12 | 1/2 | 10,3 | 24   | 9   | 33,2 | 19                                                                                  | 10                                                                                  | 25                                                                                  |
| 011438   | 14 | 3/8 | 10,3 | 21   | 7,5 | 35   | 19                                                                                  | 10                                                                                  | 25                                                                                  |
| 011412   | 14 | 1/2 | 12,3 | 25   | 9   | 35   | 19                                                                                  | 12                                                                                  | 25                                                                                  |



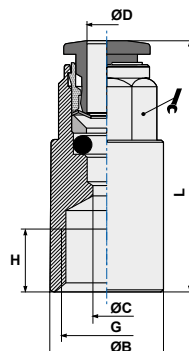
Арт. 01C

| Код     | ØD | R   | H    | L    |  |  |  |
|---------|----|-----|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 01C0418 | 4  | 1/8 | 7,5  | 18   | 10                                                                                    | 2,5                                                                                   | 50                                                                                    |
| 01C0414 | 4  | 1/4 | 9,5  | 16   | 14                                                                                    | 2,5                                                                                   | 50                                                                                    |
| 01C0438 | 4  | 3/8 | 7,5  | 17,4 | 17                                                                                    | 3                                                                                     | 25                                                                                    |
| 01C0618 | 6  | 1/8 | 7,5  | 19,5 | 12                                                                                    | 4                                                                                     | 50                                                                                    |
| 01C0614 | 6  | 1/4 | 9,5  | 22,3 | 14                                                                                    | 4                                                                                     | 50                                                                                    |
| 01C0638 | 6  | 3/8 | 10,5 | 20,3 | 17                                                                                    | 4                                                                                     | 25                                                                                    |
| 01C0612 | 6  | 1/2 | 10   | 23,2 | 24                                                                                    | 4                                                                                     | 25                                                                                    |
| 01C0818 | 8  | 1/8 | 7,5  | 25,5 | 14                                                                                    | 5                                                                                     | 50                                                                                    |
| 01C0814 | 8  | 1/4 | 9,5  | 24,5 | 14                                                                                    | 6                                                                                     | 50                                                                                    |
| 01C0838 | 8  | 3/8 | 10,5 | 21,5 | 17                                                                                    | 6                                                                                     | 50                                                                                    |
| 01C0812 | 8  | 1/2 | 12,5 | 25,5 | 21                                                                                    | 6                                                                                     | 25                                                                                    |
| 01C1018 | 10 | 1/8 | 7,5  | 29,5 | 17                                                                                    | 4                                                                                     | 25                                                                                    |
| 01C1014 | 10 | 1/4 | 9,5  | 30,8 | 17                                                                                    | 7                                                                                     | 50                                                                                    |
| 01C1038 | 10 | 3/8 | 10,5 | 28,3 | 17                                                                                    | 8                                                                                     | 50                                                                                    |
| 01C1012 | 10 | 1/2 | 13,5 | 26,6 | 21                                                                                    | 8                                                                                     | 25                                                                                    |
| 01C1218 | 12 | 1/8 | 7    | 31   | 21                                                                                    | 4                                                                                     | 25                                                                                    |
| 01C1214 | 12 | 1/4 | 9,5  | 33   | 19                                                                                    | 6                                                                                     | 25                                                                                    |
| 01C1238 | 12 | 3/8 | 10,5 | 30   | 21                                                                                    | 10                                                                                    | 25                                                                                    |
| 01C1212 | 12 | 1/2 | 13,5 | 32,5 | 21                                                                                    | 10                                                                                    | 25                                                                                    |
| 01C1438 | 14 | 3/8 | 9    | 37,5 | 21                                                                                    | 10                                                                                    | 25                                                                                    |
| 01C1412 | 14 | 1/2 | 14   | 35   | 21                                                                                    | 10                                                                                    | 25                                                                                    |




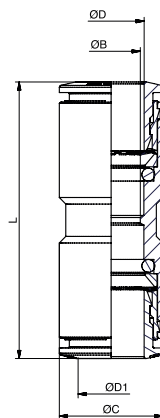
**Арт. 02**

| Код    | ØD | G   | ØC | ØB | H   | L    |  |  |
|--------|----|-----|----|----|-----|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 020418 | 4  | 1/8 | 3  | 12 | 6,5 | 26,5 | 9                                                                                 | 50                                                                                |
| 020414 | 4  | 1/4 | 3  | 17 | 10  | 29,5 | 9                                                                                 | 50                                                                                |
| 020618 | 6  | 1/8 | 5  | 12 | 6,5 | 28,3 | 11                                                                                | 50                                                                                |
| 020614 | 6  | 1/4 | 5  | 17 | 10  | 31,3 | 11                                                                                | 50                                                                                |
| 020818 | 8  | 1/8 | 7  | 12 | 6,5 | 28,5 | 13                                                                                | 50                                                                                |
| 020814 | 8  | 1/4 | 7  | 17 | 10  | 32,5 | 13                                                                                | 50                                                                                |




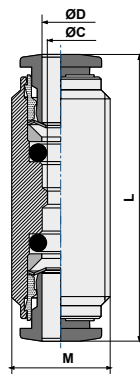
**Арт. 03**

| Код    | ØD | G  | ØC | H  | L    |  |
|--------|----|----|----|----|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 030400 | 4  | 4  | 3  | 9  | 32   | 50                                                                                |
| 030600 | 6  | 6  | 5  | 11 | 36,1 | 50                                                                                |
| 030800 | 8  | 8  | 7  | 13 | 38   | 50                                                                                |
| 031000 | 10 | 10 | 9  | 16 | 42,3 | 50                                                                                |
| 031200 | 12 | 12 | 11 | 19 | 45,8 | 25                                                                                |
| 031400 | 14 | 14 | 13 | 21 | 48,9 | 25                                                                                |



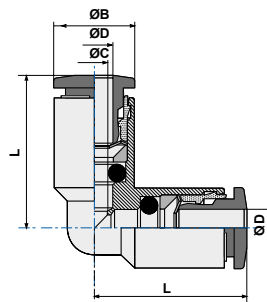
**Арт. 03F**

| Код     | ØD | ØC | M    | L    |  |
|---------|----|----|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 03F0400 | 4  | 3  | 11x1 | 32   | 50                                                                                  |
| 03F0600 | 6  | 5  | 14x1 | 36,1 | 50                                                                                  |
| 03F0800 | 8  | 7  | 16x1 | 38   | 50                                                                                  |
| 03F1000 | 10 | 9  | 18x1 | 42,3 | 50                                                                                  |
| 03F1200 | 12 | 11 | 22x1 | 45,8 | 25                                                                                  |
| 03F1400 | 14 | 13 | 24x1 | 47,5 | 25                                                                                  |



**Арт. 04**

| Код    | ØD | ØC | ØB | L    |  |
|--------|----|----|----|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 040400 | 4  | 3  | 10 | 19   | 50                                                                                  |
| 040600 | 6  | 5  | 11 | 20,6 | 50                                                                                  |
| 040800 | 8  | 7  | 13 | 23   | 50                                                                                  |
| 041000 | 10 | 8  | 16 | 26,4 | 50                                                                                  |
| 041200 | 12 | 10 | 19 | 28,9 | 25                                                                                  |
| 041400 | 14 | 12 | 21 | 31,5 | 25                                                                                  |



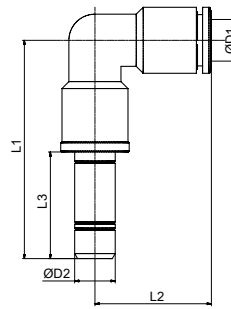
ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СИСТЕМЫ СМАЗКИ

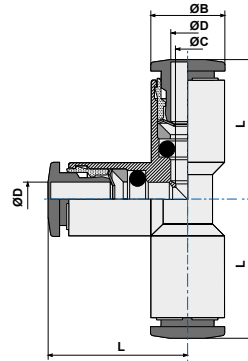
Арт. 04LO

| Код    | ØD1 | ØD2 | L1   | L2   | L3   |    |
|--------|-----|-----|------|------|------|----|
| 0404LO | 4   | 4   | 34,5 | 18   | 16,7 | 50 |
| 0406LO | 6   | 6   | 42,5 | 23   | 19,5 | 50 |
| 0408LO | 8   | 8   | 46,5 | 25,5 | 21   | 50 |
| 0410LO | 10  | 10  | 51   | 27   | 24   | 25 |
| 0412LO | 12  | 12  | 54   | 29   | 25   | 25 |



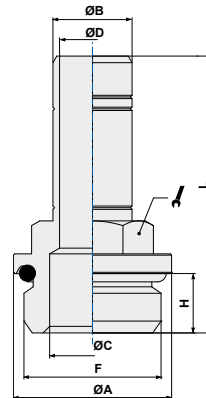
Арт. 05

| Код    | ØD | ØC | ØB | L    |    |
|--------|----|----|----|------|----|
| 050400 | 4  | 3  | 9  | 17,3 | 50 |
| 050600 | 6  | 5  | 11 | 20,6 | 50 |
| 050800 | 8  | 7  | 13 | 23   | 50 |
| 051000 | 10 | 8  | 16 | 26,4 | 25 |
| 051200 | 12 | 10 | 19 | 28,9 | 25 |
| 051400 | 14 | 12 | 21 | 31,5 | 10 |



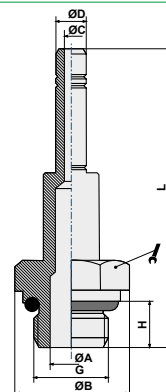
Арт. 06

| Код    | ØB | F   | ØA | ØC  | ØD  | H   | L    |    |    |
|--------|----|-----|----|-----|-----|-----|------|----|----|
| 0604M5 | 4  | M5  | 8  | 2   | 2   | 4   | 24,7 | 8  | 50 |
| 0604M6 | 4  | M6  | 9  | 2   | 2   | 5   | 25,7 | 8  | 50 |
| 060418 | 4  | 1/8 | 13 | 5,5 | 2   | 5,5 | 27,7 | 13 | 50 |
| 060414 | 4  | 1/4 | 16 | 7,5 | 2   | 6,5 | 29,2 | 13 | 50 |
| 0606M5 | 6  | M5  | 8  | 2,6 | 2,6 | 4   | 27,5 | 8  | 50 |
| 060618 | 6  | 1/8 | 13 | 5,5 | 4   | 5,5 | 30,5 | 13 | 50 |
| 060614 | 6  | 1/4 | 16 | 7,5 | 4   | 6,5 | 32,0 | 13 | 50 |
| 060818 | 8  | 1/8 | 13 | 6   | 6   | 5,5 | 32,0 | 13 | 50 |
| 060814 | 8  | 1/4 | 16 | 7,5 | 6   | 6,5 | 33,5 | 13 | 50 |
| 060838 | 8  | 3/8 | 20 | 9   | 6   | 7,5 | 35,5 | 13 | 50 |
| 061018 | 10 | 1/8 | 13 | 6   | 6   | 5,5 | 35,0 | 13 | 50 |
| 061014 | 10 | 1/4 | 16 | 8   | 8   | 6,5 | 36,5 | 13 | 50 |
| 061038 | 10 | 3/8 | 20 | 8   | 8   | 7,5 | 39,5 | 13 | 50 |
| 061214 | 12 | 1/4 | 16 | 8   | 8   | 6,5 | 37,5 | 13 | 25 |
| 061238 | 12 | 3/8 | 20 | 11  | 10  | 7,5 | 40,5 | 13 | 25 |
| 061212 | 12 | 1/2 | 24 | 13  | 10  | 9   | 42,0 | 16 | 25 |
| 061438 | 14 | 3/8 | 20 | 12  | 12  | 7,5 | 43,0 | 16 | 25 |
| 061412 | 14 | 1/2 | 24 | 13  | 12  | 9   | 44,5 | 16 | 25 |



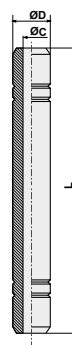
Арт. 60

| Код    | ØD | G   | ØC | ØB | H   | L    | ØA  |    |    |
|--------|----|-----|----|----|-----|------|-----|----|----|
| 600418 | 4  | 1/8 | 2  | 13 | 5   | 39   | 6   | 13 | 50 |
| 600618 | 6  | 1/8 | 4  | 13 | 5   | 44,5 | 5,5 | 13 | 50 |
| 600614 | 6  | 1/4 | 4  | 16 | 6,5 | 48   | 7,5 | 13 | 50 |
| 600818 | 8  | 1/8 | 6  | 13 | 5   | 48   | 6   | 13 | 50 |
| 600814 | 8  | 1/4 | 6  | 16 | 6,5 | 49,5 | 7,5 | 13 | 50 |
| 600838 | 8  | 3/8 | 6  | 20 | 7,5 | 51,5 | 9   | 13 | 50 |
| 601014 | 10 | 1/4 | 8  | 16 | 6,5 | 54   | 8   | 13 | 50 |
| 601038 | 10 | 3/8 | 8  | 13 | 7,5 | 57,5 | 9   | 13 | 25 |




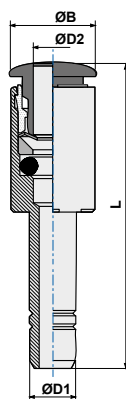
**Арт. 07**

| Код    | ØD | ØC | L    |  |
|--------|----|----|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 070400 | 4  | 2  | 33,4 | 100                                                                               |
| 070600 | 6  | 4  | 39   | 50                                                                                |
| 070800 | 8  | 6  | 42   | 50                                                                                |
| 071000 | 10 | 8  | 48   | 50                                                                                |
| 071200 | 12 | 10 | 50   | 50                                                                                |




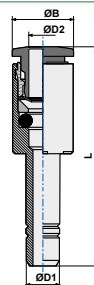
**Арт. 08**

| Код    | ØD1 | ØD2 | ØB | L    |  |
|--------|-----|-----|----|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 080604 | 6   | 4   | 9  | 32,5 | 50                                                                                |
| 080804 | 8   | 4   | 9  | 34   | 50                                                                                |
| 080806 | 8   | 6   | 11 | 36   | 50                                                                                |
| 081006 | 10  | 6   | 11 | 39,3 | 50                                                                                |
| 081008 | 10  | 8   | 13 | 39   | 50                                                                                |
| 081208 | 12  | 8   | 13 | 39,5 | 25                                                                                |
| 081210 | 12  | 10  | 16 | 41,4 | 25                                                                                |
| 081406 | 14  | 6   | 15 | 43,8 | 25                                                                                |



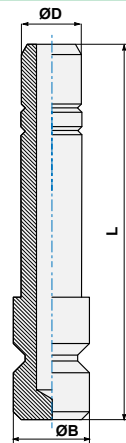
**Арт. 08E**

| Код     | ØD1 | ØD2 | ØB | L    |  |
|---------|-----|-----|----|------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 08E0406 | 4   | 6   | 11 | 35,5 | 50                                                                                 |
| 08E0608 | 6   | 8   | 13 | 39   | 50                                                                                 |





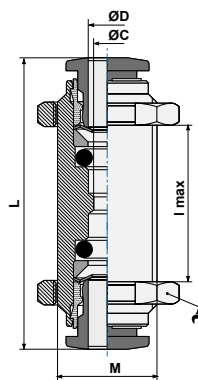
**Арт. 09**

| Код    | ØD | ØB | L    |  |
|--------|----|----|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 090400 | 4  | 5  | 29   | 50                                                                                  |
| 090600 | 6  | 7  | 29   | 50                                                                                  |
| 090800 | 8  | 9  | 31,5 | 50                                                                                  |
| 091000 | 10 | 11 | 35   | 50                                                                                  |
| 091200 | 12 | 13 | 37   | 25                                                                                  |



**Арт. 10**

| Код    | ØD | ØC | M    | l max | L    |  |  |
|--------|----|----|------|-------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 100400 | 4  | 3  | 11x1 | 8     | 32   | 14                                                                                  | 50                                                                                  |
| 100600 | 6  | 5  | 14x1 | 8     | 36,1 | 17                                                                                  | 50                                                                                  |
| 100800 | 8  | 7  | 16x1 | 10    | 38   | 18                                                                                  | 50                                                                                  |
| 101000 | 10 | 9  | 18x1 | 12    | 42,3 | 21                                                                                  | 25                                                                                  |
| 101200 | 12 | 11 | 22x1 | 17    | 45,8 | 26                                                                                  | 25                                                                                  |
| 101400 | 14 | 13 | 24x1 | 18    | 47,5 | 27                                                                                  | 25                                                                                  |



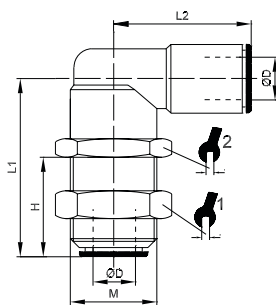
ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СИСТЕМЫ СМАЗКИ

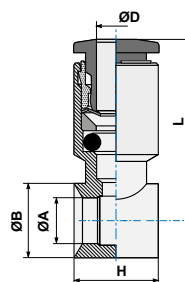
## Арт. 10L

| Код     | ØD | M     | H    | L1   | L2 |    |    |    |
|---------|----|-------|------|------|----|----|----|----|
| 10L0400 | 4  | M11x1 | 12,5 | 25,5 | 20 | 13 | 13 | 50 |
| 10L0600 | 6  | M14x1 | 15   | 28   | 21 | 17 | 17 | 50 |
| 10L0800 | 8  | M16x1 | 17   | 30,5 | 24 | 18 | 18 | 50 |
| 10L1000 | 10 | M18x1 | 19   | 35   | 27 | 21 | 21 | 25 |



## Арт. 13

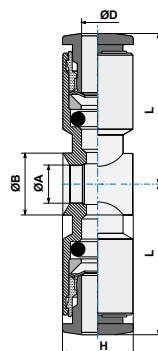
| Код     | ØD | G*  | ØA    | ØB | H  | L    |    |
|---------|----|-----|-------|----|----|------|----|
| 1304M5  | 4  | M5  | 5     | 8  | 9  | 19,5 | 50 |
| 130418  | 4  | 1/8 | 9,9   | 14 | 15 | 21,1 | 50 |
| 130618  | 6  | 1/8 | 9,9   | 14 | 15 | 24,3 | 50 |
| 130614  | 6  | 1/4 | 13,3  | 18 | 17 | 25,5 | 50 |
| 130818  | 8  | 1/8 | 9,9   | 14 | 15 | 24,8 | 50 |
| 130814  | 8  | 1/4 | 13,3  | 18 | 17 | 26,5 | 50 |
| 130838  | 8  | 3/8 | 16,75 | 21 | 20 | 28,0 | 50 |
| 131014  | 10 | 1/4 | 13,3  | 18 | 17 | 28,4 | 50 |
| 131038  | 10 | 3/8 | 16,75 | 21 | 20 | 29,9 | 25 |
| 131214  | 12 | 1/4 | 13,3  | 18 | 17 | 30,9 | 25 |
| 131238  | 12 | 3/8 | 16,75 | 21 | 20 | 31,4 | 25 |
| 131212  | 12 | 1/2 | 21    | 26 | 24 | 34,9 | 25 |
| 13R04M5 | 4  | M5  | 6     | 8  | 9  | 19,5 | 50 |
| 13R06M5 | 6  | M5  | 6     | 8  | 9  | 22,5 | 50 |



\*Присоединение пустотелого болта

## Арт. 14

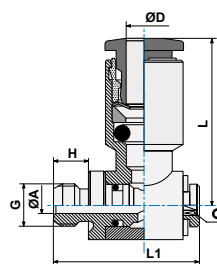
| Код    | ØD | G*  | ØA    | ØB | H  | L    |    |
|--------|----|-----|-------|----|----|------|----|
| 140618 | 6  | 1/8 | 9,9   | 14 | 15 | 24,3 | 50 |
| 140818 | 8  | 1/8 | 9,9   | 14 | 15 | 24,8 | 50 |
| 140814 | 8  | 1/4 | 13,3  | 18 | 17 | 26,5 | 50 |
| 140838 | 8  | 3/8 | 16,75 | 21 | 20 | 28   | 50 |
| 141014 | 10 | 1/4 | 13,3  | 18 | 17 | 28,4 | 50 |
| 141038 | 10 | 3/8 | 16,75 | 21 | 20 | 29,9 | 25 |



\*Присоединение пустотелого болта

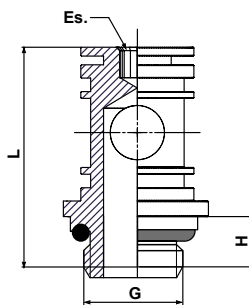
## Арт. 15

| Код    | ØD | G   | ØA  | H   | L1   | L    | ○   |    |
|--------|----|-----|-----|-----|------|------|-----|----|
| 1504M5 | 4  | M5  | 2   | 4   | 16,8 | 19,5 | 2,5 | 50 |
| 1504M6 | 4  | M6  | 2   | 4   | 17,8 | 19,5 | 2,5 | 50 |
| 150418 | 4  | 1/8 | 5,5 | 5,5 | 25   | 21,1 | 3   | 50 |
| 1506M5 | 6  | M5  | 2   | 4   | 16,5 | 22   | 2,5 | 50 |
| 150618 | 6  | 1/8 | 5,5 | 5,5 | 24,5 | 24,3 | 3   | 50 |
| 150614 | 6  | 1/4 | 7,8 | 6,5 | 28   | 25,5 | 4   | 50 |
| 150818 | 8  | 1/8 | 5,5 | 5,5 | 24,5 | 24,8 | 3   | 50 |
| 150814 | 8  | 1/4 | 7,8 | 6,5 | 28   | 26,5 | 4   | 50 |
| 150838 | 8  | 3/8 | 10  | 7,5 | 32,5 | 28   | 5   | 25 |
| 151014 | 10 | 1/4 | 7,8 | 6,5 | 28   | 28,4 | 4   | 25 |
| 151038 | 10 | 3/8 | 10  | 7,5 | 32,5 | 29,9 | 5   | 25 |
| 151214 | 12 | 1/4 | 7,8 | 6,5 | 28   | 30,9 | 4   | 25 |
| 151238 | 12 | 3/8 | 10  | 7,5 | 32,5 | 31,4 | 5   | 25 |
| 151212 | 12 | 1/2 | 12  | 9   | 40,8 | 34,9 | 8   | 10 |



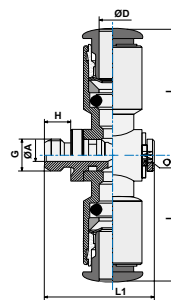
**Арт. 15А**

| Код    | G   | L    | ES. | H    |    |
|--------|-----|------|-----|------|----|
| 15AM5  | M5  | 17   | 2,5 | 4,0  | 10 |
| 15AM5L | M5  | 18   | 2,5 | 4,0  | 10 |
| 15AM6L | M6  | 19   | 2,5 | 5,0  | 10 |
| 15A18  | 1/8 | 24,5 | 3   | 5,5  | 10 |
| 15A14  | 1/4 | 28   | 4   | 6,5  | 10 |
| 15A38  | 3/8 | 32,5 | 5   | 7,5  | 10 |
| 15A12  | 1/2 | 39   | 8   | 10,5 | 10 |



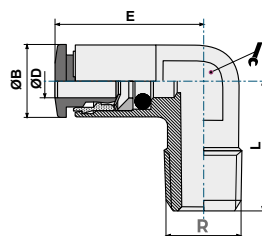
**Арт. 16**

| Код    | ØD | G   | ØA  | H   | L1   | L    |   |    |
|--------|----|-----|-----|-----|------|------|---|----|
| 160618 | 6  | 1/8 | 5,5 | 5,5 | 24,5 | 24,3 | 3 | 50 |
| 160818 | 8  | 1/8 | 5,5 | 5,5 | 25   | 24,8 | 3 | 50 |
| 160814 | 8  | 1/4 | 7,8 | 6,5 | 28   | 26,5 | 4 | 25 |
| 160838 | 8  | 3/8 | 10  | 7,5 | 32,5 | 28   | 5 | 25 |
| 161014 | 10 | 1/4 | 7,8 | 6,5 | 28   | 28,4 | 4 | 25 |
| 161038 | 10 | 3/8 | 10  | 7,5 | 32,5 | 29,9 | 5 | 25 |



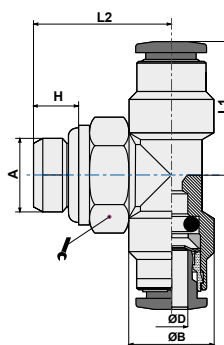
**Арт. 19**

| Код    | ØD | R   | ØB | E    | L    |    |     |
|--------|----|-----|----|------|------|----|-----|
| 190418 | 4  | 1/8 | 9  | 18,6 | 16,5 | 10 | 100 |
| 190618 | 6  | 1/8 | 11 | 23,8 | 16,5 | 10 | 100 |
| 190614 | 6  | 1/4 | 11 | 25,3 | 22,5 | 11 | 100 |
| 190818 | 8  | 1/8 | 13 | 25,5 | 18,5 | 11 | 100 |
| 190814 | 8  | 1/4 | 13 | 25,5 | 22,0 | 11 | 100 |
| 191014 | 10 | 1/4 | 16 | 28,0 | 24,0 | 13 | 50  |



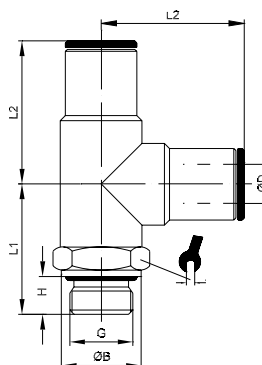
**Арт. 20**

| Код    | ØD | A   | H   | ØB    | L1   | L2   |    |    |
|--------|----|-----|-----|-------|------|------|----|----|
| 2004M5 | 4  | M5  | 4   | 9     | 17,3 | 20,0 | 8  | 50 |
| 200418 | 4  | 1/8 | 5,5 | 11,40 | 17,3 | 18,5 | 13 | 50 |
| 200414 | 4  | 1/4 | 6,5 | 9     | 19,0 | 22,5 | 16 | 50 |
| 2006M5 | 6  | M5  | 4   | 11,20 | 20,5 | 21   | 8  | 50 |
| 200618 | 6  | 1/8 | 5,5 | 11    | 19,5 | 18,5 | 13 | 50 |
| 200614 | 6  | 1/4 | 6,5 | 11    | 22,1 | 22,5 | 16 | 50 |
| 200818 | 8  | 1/8 | 5,5 | 13    | 23,0 | 20,5 | 13 | 50 |
| 200814 | 8  | 1/4 | 6,5 | 13    | 23,0 | 22,5 | 16 | 50 |
| 200838 | 8  | 3/8 | 7,5 | 13    | 24,5 | 25,5 | 18 | 25 |
| 201014 | 10 | 1/4 | 6,5 | 16    | 26,4 | 24,5 | 16 | 25 |
| 201038 | 10 | 3/8 | 7,5 | 16    | 26,4 | 25,5 | 18 | 25 |



**Арт. 21**

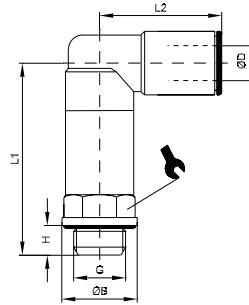
| Код     | ØD | G   | H   | ØB | L1   | L2   |    |    |
|---------|----|-----|-----|----|------|------|----|----|
| 2104M5  | 4  | M5  | 4   | 8  | 16,5 | 19   | 9  | 50 |
| 210418  | 4  | 1/8 | 5,5 | 13 | 18,5 | 17,5 | 13 | 50 |
| 210414  | 4  | 1/4 | 6,5 | 16 | 22,5 | 19   | 13 | 50 |
| 210618  | 6  | 1/8 | 5,5 | 13 | 20   | 20   | 13 | 50 |
| 210614  | 6  | 1/4 | 6,5 | 16 | 24   | 20   | 13 | 50 |
| 210818  | 8  | 1/8 | 5,5 | 13 | 20   | 23   | 13 | 50 |
| 210814  | 8  | 1/4 | 6,5 | 16 | 24   | 23   | 13 | 50 |
| 210838* | 8  | 3/8 | 4,5 | 20 | 25,5 | 23   | 13 | 50 |
| 211014* | 10 | 1/4 | 6,5 | 16 | 24   | 27   | 16 | 25 |



\*доступны для заказа пока есть на складе

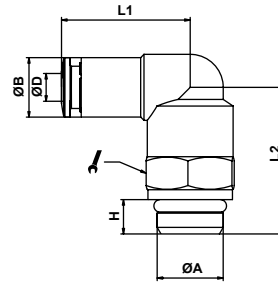
Арт. 22L

| Код     | ØD | G    | ØB | H | L1   | L2   |    |    |
|---------|----|------|----|---|------|------|----|----|
| 22L04M5 | 4  | M5   | 8  | 4 | 23,5 | 18   | 9  | 25 |
| 22L0418 | 4  | G1/8 | 13 | 6 | 33   | 20   | 13 | 25 |
| 22L0414 | 4  | G1/4 | 16 | 8 | 38   | 20   | 13 | 25 |
| 22L06M5 | 6  | M5   | 8  | 4 | 23,5 | 21   | 9  | 25 |
| 22L0618 | 6  | G1/8 | 13 | 6 | 33   | 21   | 13 | 25 |
| 22L0614 | 6  | G1/4 | 16 | 8 | 38   | 21   | 13 | 25 |
| 22L0818 | 8  | G1/8 | 13 | 6 | 33   | 24   | 13 | 25 |
| 22L0814 | 8  | G1/4 | 16 | 8 | 38   | 24   | 13 | 25 |
| 22L1014 | 10 | G1/4 | 16 | 8 | 37   | 26,5 | 16 | 25 |



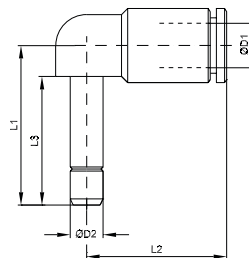
Арт. 22

| Код     | ØD | A       | H   | ØB  | L1   | L2   |    |     |
|---------|----|---------|-----|-----|------|------|----|-----|
| 2204M5  | 4  | M5      | 4   | 9,1 | 17,3 | 14,8 | 9  | 100 |
| 2204M12 | 4  | M12x1,5 | 8   | 9,1 | 18,0 | 20,0 | 13 | 100 |
| 220418  | 4  | 1/8     | 5,5 | 9,1 | 18,0 | 20,0 | 13 | 100 |
| 220414  | 4  | 1/4     | 6,5 | 9,1 | 18,0 | 24,0 | 13 | 100 |
| 220438  | 4  | 3/8     | 7,5 | 9,1 | 18,0 | 25,5 | 13 | 100 |
| 2206M5  | 6  | M5      | 4   | 11  | 14,5 | 21,0 | 9  | 100 |
| 2206M12 | 6  | M12x1,5 | 8   | 11  | 23,0 | 25,5 | 13 | 100 |
| 220618  | 6  | 1/8     | 5,5 | 11  | 23,0 | 20,0 | 13 | 100 |
| 220614  | 6  | 1/4     | 6,5 | 11  | 23,0 | 24,0 | 13 | 100 |
| 220638  | 6  | 3/8     | 7,5 | 11  | 23,0 | 25,5 | 13 | 100 |
| 2208M12 | 8  | M12x1,5 | 8   | 13  | 25,5 | 25,5 | 13 | 100 |
| 220818  | 8  | 1/8     | 5,5 | 13  | 25,5 | 20,3 | 13 | 100 |
| 220814  | 8  | 1/4     | 6,5 | 13  | 25,5 | 24,3 | 13 | 100 |
| 220838  | 8  | 3/8     | 7,5 | 13  | 25,5 | 25,8 | 13 | 50  |
| 221014  | 10 | 1/4     | 6,5 | 16  | 27,0 | 26,0 | 16 | 50  |
| 221038  | 10 | 3/8     | 7,5 | 16  | 27,0 | 27,5 | 16 | 50  |
| 221012  | 10 | 1/2     | 9   | 16  | 27,0 | 27,5 | 16 | 50  |
| 221214  | 12 | 1/4     | 6,5 | 19  | 29,0 | 30,5 | 16 | 25  |
| 221238  | 12 | 3/8     | 7,5 | 19  | 29,0 | 28,5 | 20 | 25  |
| 221212  | 12 | 1/2     | 9   | 19  | 29,0 | 33,5 | 20 | 25  |
| 221438  | 14 | 3/8     | 7,5 | 21  | 32,0 | 28,5 | 20 | 25  |
| 221412  | 14 | 1/2     | 9   | 21  | 32,0 | 33,5 | 20 | 25  |



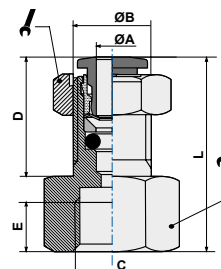
Арт. 22L0

| Код    | ØD1 | ØD2 | L1   | L2 | L3   |    |
|--------|-----|-----|------|----|------|----|
| 2204L0 | 4   | 4   | 19,5 | 18 | 15,5 | 50 |
| 2206L0 | 6   | 6   | 26,5 | 20 | 18   | 50 |
| 2208L0 | 8   | 8   | 31   | 24 | 19,5 | 50 |
| 2210L0 | 10  | 10  | 41   | 25 | 24   | 25 |
| 2212L0 | 12  | 12  | 29   | 28 | 25   | 25 |



Арт. 25

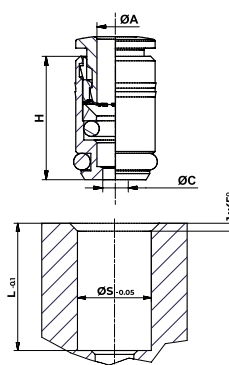
| Код    | ØA | C   | ØB    | D    | E    | L    |    |    |
|--------|----|-----|-------|------|------|------|----|----|
| 250418 | 4  | 1/8 | M12x1 | 15,5 | 8,5  | 24,0 | 14 | 25 |
| 250618 | 6  | 1/8 | M14x1 | 15,8 | 8,5  | 26,8 | 15 | 25 |
| 250614 | 6  | 1/4 | M14x1 | 15,8 | 11,0 | 29,5 | 17 | 25 |
| 250818 | 8  | 1/8 | M16x1 | 16,0 | 8,5  | 26,5 | 19 | 25 |
| 250814 | 8  | 1/4 | M16x1 | 16,0 | 11,0 | 26,5 | 19 | 25 |





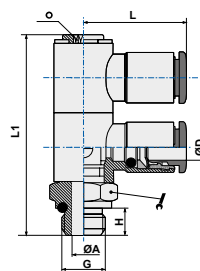
**Арт. 27**

| Код    | ∅D | ∅C  | H  | ∅S   | L    |     |
|--------|----|-----|----|------|------|-----|
| 250418 | 4  | 2,9 | 14 | 9,1  | 13,5 | 100 |
| 250618 | 6  | 5   | 16 | 11,1 | 15,5 | 50  |
| 250614 | 8  | 7   | 17 | 13,6 | 16,5 | 50  |



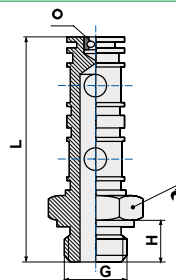
**Арт. 33**

| Код    | ∅D | G   | ∅A  | H   | L1   | L    |    |   |    |
|--------|----|-----|-----|-----|------|------|----|---|----|
| 330418 | 4  | 1/8 | 5,5 | 5,5 | 43,8 | 21,2 | 14 | 3 | 25 |
| 330618 | 6  | 1/8 | 5,5 | 5,5 | 43,8 | 24,3 | 14 | 3 | 25 |
| 330614 | 6  | 1/4 | 7,8 | 7,5 | 51,5 | 25,5 | 18 | 4 | 25 |
| 330818 | 8  | 1/8 | 5,5 | 5,5 | 43,8 | 24,8 | 14 | 3 | 25 |
| 330814 | 8  | 1/4 | 7,8 | 7,5 | 51,5 | 26,5 | 18 | 4 | 25 |
| 331014 | 10 | 1/4 | 7,8 | 7,5 | 51,5 | 28,4 | 18 | 4 | 25 |



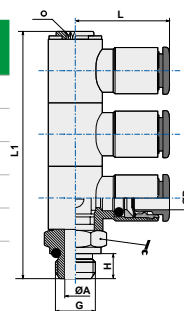
**Арт. 33A**

| Код    | G   | H   | L    |    |     |    |
|--------|-----|-----|------|----|-----|----|
| 33AM5L | M5  | 4,0 | 28,0 | -  | 2,5 | 50 |
| 33A18  | 1/8 | 5,5 | 43,3 | 14 | 3   | 50 |
| 33A14  | 1/4 | 6,5 | 50,0 | 18 | 4   | 50 |



**Арт. 34**

| Код    | ∅D | G   | ∅A  | H   | L1   | L    |    |   |    |
|--------|----|-----|-----|-----|------|------|----|---|----|
| 340418 | 4  | 1/8 | 5,5 | 5,5 | 58,4 | 21,1 | 14 | 3 | 10 |
| 340618 | 6  | 1/8 | 5,5 | 5,5 | 58,4 | 24,3 | 14 | 3 | 10 |
| 340614 | 6  | 1/4 | 7,8 | 7,5 | 67   | 25,5 | 18 | 4 | 10 |
| 340818 | 8  | 1/8 | 5,5 | 5,5 | 58,4 | 24,8 | 14 | 3 | 10 |
| 340814 | 8  | 1/4 | 7,8 | 7,5 | 67   | 26,5 | 18 | 4 | 10 |
| 341014 | 10 | 1/4 | 7,8 | 7,5 | 67   | 51,5 | 18 | 4 | 10 |



**Арт. 34A**

| Код   | G   | H   | L    |    |   |    |
|-------|-----|-----|------|----|---|----|
| 34A18 | 1/8 | 5,5 | 58,4 | 14 | 3 | 50 |
| 34A14 | 1/4 | 6,5 | 67,1 | 18 | 4 | 50 |

