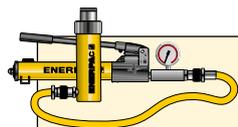


▼ Слева направо: RCH-306, RCH-120, RCH-1003



- Конструкция полого штока позволяет прикладывать как стягивающее, так и растягивающее усилие
- Цилиндры одностороннего действия с возвратной пружиной
- Центральная трубка, покрытая никелем, на моделях более 20 тонн продлевает срок службы
- Для защиты от коррозии покрыты эмалью печной сушки
- Внешняя резьба для легкого закрепления
- RCH-120 включает в свой комплект соединение AR-630 и имеет отверстие NTPF с резьбой 1/4SDSq
- RCH-121 и RCH-1211 имеют переходник FZ-1630 и соединение AR-630. Остальные модели имеют соединение CR-400.

## Универсальность в применении для тестов, ремонта и натяжения



### Комплекты «цилиндр-насос»

Все цилиндры, помеченные \*, для Вашего удобства выпускаются в составе комплектов (цилиндр, манометр, соединительные элементы, шланг, насос).

Страница: 52



### Сверхлегкие алюминиевые цилиндры

Если Вам требуется большее отношение возможной нагрузки к массе цилиндра, тогда то, что Вам нужно – это цилиндры RACH-серии.

Страница: 16



### Опорные головки

Большинство цилиндров RCH-серии снабжены гладкими опорными головками. Информацию об опциональных бороздчатых опорных головках Вы найдете в таблице на следующей странице.

Страница: 27

▼ Цилиндр с полым штоком RCH-1003 используется для натяжения звена канатного экскаватора.



| Нагрузка на цилиндр<br>тонн (кН) | Длина хода<br>(мм) | Номер модели | Эффективная площадь цилиндра<br>(см <sup>2</sup> ) | Объем масла<br>(см <sup>3</sup> ) |
|----------------------------------|--------------------|--------------|--|-----------------------------------|
| 13 (125)                         | 8                  | RCH-120      | 17,9   | 14                                |
|                                  | 42                 | RCH-121*     | 17,9   | 75                                |
|                                  | 42                 | RCH-1211     | 17,9   | 75                                |
|                                  | 76                 | RCH-123      | 17,9   | 136                               |
| 20 (215)                         | 49                 | RCH-202*     | 30,7   | 150                               |
|                                  | 155                | RCH-206      | 30,7   | 476                               |
| 30 (326)                         | 64                 | RCH-302*     | 46,6   | 298                               |
|                                  | 155                | RCH-306      | 46,6   | 722                               |
| 60 (576)                         | 76                 | RCH-603*     | 82,3   | 626                               |
|                                  | 153                | RCH-606      | 82,3   | 1259                              |
| 95 (931)                         | 76                 | RCH-1003*    | 133,0  | 1011                              |

\* Доступен в составе комплекта. См. в замечании на этой странице.

# Цилиндры одностороннего действия с полым штоком



## Шланги

Енерпас предлагает полный набор высококачественных гидравлических шлангов. Чтобы Ваша система была полностью интегрирована, используйте только шланги Енерпас.

Страница: **116**

## RCH серия



Нагрузка:

**13 - 95 тонн**

Длина хода:

**8 - 155 мм**

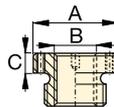
Диаметр центрального отверстия:

**17,3 - 79,0 мм**

Максимальное рабочее давление:

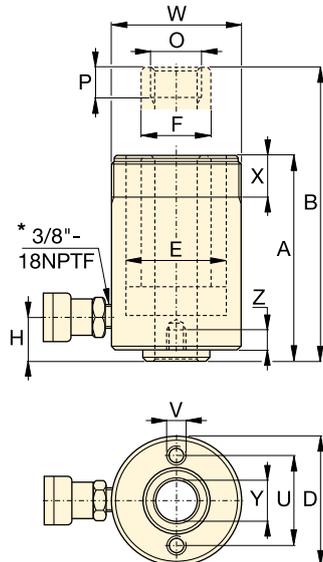
**700 бар**

| Оptionальные термообработанные полые опорные головки |                       |              |                              |                |    |
|--|-----------------------|--------------|------------------------------|----------------|----|
| Тип опорной головки                                  | Номер модели цилиндра | Номер модели | Размеры опорные головки (мм) |                |    |
|  |                       |              | A                            | B              | C  |
| Полость с резьбой                                    | RCH-202, 206          | HP-2015      | 53                           | 1" - 8         | 9  |
|  | RCH-302, 306          | HP-3015      | 63                           | 1 1/4" - 7     | 9  |
|  | RCH-603, 606          | HP-5016      | 91                           | 1 5/8" - 5 1/2 | 12 |
|  | RCH-1003              | HP-10016     | 126                          | 2 1/2" - 8     | 13 |



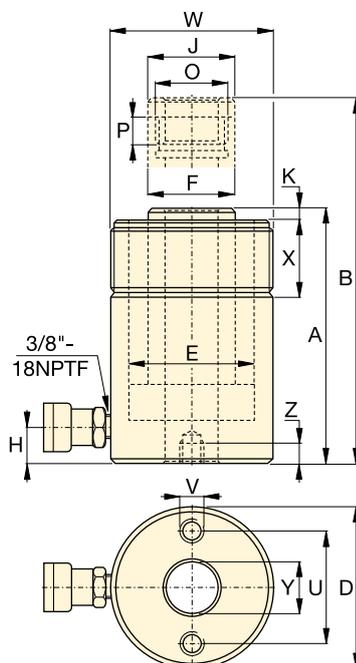
Гладкие полые опорные головки входят в комплект всех моделей цилиндров RCH-серии (кроме RCH-120, RCH-1211).

RCH-121 и RCH-1211 имеют утолщение, 47 мм в диаметре, выступающее от основания на 6 мм.



Модели от RCH-120 до RCH-123

\* 1/4SDSq NPTF только для RCH-120



Модели от RCH-202 до RCH-1003

| Монтажные отверстия на стальной опорной пластине (мм) |                              |                |                  |
|---|------------------------------|----------------|------------------|
| Номер модели  | Межцентровое расст. болтов U | Резьба V       | Глубина резьбы Z |
| RCH-120   | 50,8                         | 5/16" - 18 UNC | 9,0              |
| RCH-121   | -                            | -              | -                |
| RCH-1211  | -                            | -              | -                |
| RCH-123   | 50,8                         | 5/16" - 18 UNC | 12,7             |
| RCH-202   | 82,6                         | 3/8" - 16 UNC  | 9,4              |
| RCH-206   | 82,6                         | 3/8" - 16 UNC  | 9,4              |
| RCH-302   | 92,2                         | 3/8" - 16 UNC  | 14,0             |
| RCH-306   | 92,2                         | 3/8" - 16 UNC  | 14,0             |
| RCH-603   | 130,3                        | 1/2" - 13 UNC  | 14,0             |
| RCH-606   | 130,3                        | 1/2" - 13 UNC  | 14,0             |
| RCH-1003  | 177,8                        | 5/8" - 11 UNC  | 19,0             |

| Высота в сжатом состоянии A (мм) | Высота в раздв. состоянии B (мм) | Внешний диа. D (мм) | Диаметр отверст. цилинд. E (мм) | Диам. штока F (мм) | Расстояние от основания до входного отверстия H (мм) | Диаметр опорной головки J (мм) | Выступ опорной головки над штоком K (мм) | Внутренняя резьба на штоке O | Длина резьбы на штоке P (мм) | Внешняя резьба W | Длина внешней резьбы X (мм) | Диаметр центр. отверст. Y (мм) | Номер модели |
|----------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------------------|--------------------|--|--------------------------------|--|------------------------------|------------------------------|------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------|
| 55                               | 63                               | 69                  | 54,1                            | 35,1               | 9  | -                              | -  | 3/4" - 16 UN                 | 16                           | 2 3/4" - 16      | 30                          | 17,3                           | RCH-120      |
| 120                              | 162                              | 69                  | 54,1                            | 35,1               | 25   | -                              | -  | -                            | -                            | 2 3/4" - 16      | 30                          | 19,5                           | RCH-121*     |
| 120                              | 162                              | 69                  | 54,1                            | 35,1               | 25   | -                              | -  | 3/4" - 16 UN                 | 16                           | 2 3/4" - 16      | 30                          | 17,3                           | RCH-1211     |
| 184                              | 260                              | 69                  | 54,1                            | 35,1               | 25   | -                              | -  | -                            | -                            | 2 3/4" - 16      | 30                          | 19,5                           | RCH-123      |
| 162                              | 211                              | 98                  | 73,1                            | 54,1               | 19   | 54                             | 9,7                                      | 1 9/16" - 16 UN              | 19                           | 3 7/8" - 12      | 38                          | 26,9                           | RCH-202*     |
| 306                              | 461                              | 98                  | 73,1                            | 54,1               | 25   | 54                             | 9,7                                      | 1 9/16" - 16 UN              | 19                           | 3 7/8" - 12      | 38                          | 26,9                           | RCH-206      |
| 178                              | 242                              | 114                 | 88,9                            | 63,5               | 21   | 63                             | 9,0                                      | 1 13/16" - 16 UN             | 22                           | 4 1/2" - 12      | 42                          | 33,3                           | RCH-302*     |
| 330                              | 485                              | 114                 | 88,9                            | 63,5               | 25   | 63                             | 9,0                                      | 1 13/16" - 16 UN             | 22                           | 4 1/2" - 12      | 42                          | 33,3                           | RCH-306      |
| 247                              | 323                              | 159                 | 123,9                           | 91,9               | 31   | 91                             | 12,0                                     | 2 3/4" - 16 UN               | 19                           | 6 1/4" - 12      | 48                          | 53,8                           | RCH-603*     |
| 323                              | 476                              | 159                 | 123,9                           | 91,9               | 31   | 91                             | 12,0                                     | 2 3/4" - 16 UN               | 19                           | 6 1/4" - 12      | 48                          | 53,8                           | RCH-606      |
| 254                              | 330                              | 212                 | 165,1                           | 127,0              | 38   | 126                            | 12,0                                     | 4" - 16 UN                   | 25                           | 8 3/8" - 12      | 60                          | 79,0                           | RCH-1003*    |