



## Особенности РВД серии LEVEX

ВД серии LEVEX – превосходный в использовании рукав с очень износостойким внешним покрытием, обладающий маленьким внешним диаметром, маленьким радиусом изгиба и небольшим весом.

Внутренняя поверхность трубки: непроницаемый под давлением синтетический каучук  
Армирование: оплетка из высокопрочной стали

Внешняя поверхность: износостойкий и устойчивый к климатическим изменениям синтетический каучук

- Рабочая жидкость: гидравлические жидкости на базе минерального масла, гликоля или водной эмульсии
- Рабочая температура: -50°C ~ +100°C

## Рукав серии NWP

### NWP35



1W/B — 1 слой стальной поволочной оплетки



2W/B — 2 слоя стальной поволочной оплетки

| Модель рукава | Внутренний диаметр рукава |       | Наружный диаметр рукава, мм | Количество оплеток | Давление рабочее (МПа) | Давление разрывное (МПа) | Радиус изгиба, мм | Удельная масса рукава, гр/м | Количество рукава в бухте, м |
|---------------|---------------------------|-------|-----------------------------|--------------------|------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|------------------------------|
|               | мм                        | дюймы |                             |                    |                        |                          |                   |                             |                              |
| NWP35         | 6                         | 6.3   | 1/4                         | 11.7               | 3.5                    | 14.0                     | 40                | 165                         | 60                           |
| NWP35         | 9                         | 9.5   | 3/8                         | 14.9               |                        |                          |                   |                             |                              |
| NWP35         | 12                        | 12.7  | 1/2                         | 19.0               |                        |                          |                   |                             |                              |
| NWP35         | 15                        | 15.9  | 5/8                         | 23.2               |                        |                          |                   |                             |                              |
| NWP35         | 19                        | 19.0  | 3/4                         | 25.6               |                        |                          |                   |                             |                              |
| NWP35         | 25                        | 25.4  | 1                           | 32.2               |                        |                          |                   |                             |                              |
| NWP35         | 32                        | 31.8  | 1 1/4                       | 39.9               |                        |                          |                   |                             |                              |
| NWP35         | 38                        | 38.1  | 1 1/2                       | 46.2               |                        |                          |                   |                             |                              |
| NWP35         | 50                        | 50.8  | 2                           | 61.0               | 2W/B                   | 370                      | 2,000             |                             |                              |

### NWP70



1W/B — 1 слой стальной поволочной оплетки



2W/B — 2 слоя стальной поволочной оплетки

| Модель рукава | Внутренний диаметр рукава |       | Наружный диаметр рукава, мм | Количество оплеток | Давление рабочее (МПа) | Давление разрывное (МПа) | Радиус изгиба, мм | Удельная масса рукава, гр/м | Количество рукава в бухте, м |
|---------------|---------------------------|-------|-----------------------------|--------------------|------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|------------------------------|
|               | мм                        | дюймы |                             |                    |                        |                          |                   |                             |                              |

|       | мм дюймы |       |       |      |      |     |      | гр/м |       |
|-------|----------|-------|-------|------|------|-----|------|------|-------|
|       | мм       | дюймы | мм    |      |      |     |      |      |       |
| NWP70 | 6        | 6.3   | 1/4   | 11.8 |      |     |      | 40   | 170   |
| NWP70 | 9        | 9.5   | 3/8   | 14.9 |      |     |      | 50   | 210   |
| NWP70 | 12       | 12.7  | 1/2   | 19.0 | 1W/B |     |      | 60   | 320   |
| NWP70 | 15       | 15.9  | 5/8   | 23.2 |      |     |      | 80   | 450   |
| NWP70 | 19       | 19.0  | 3/4   | 25.7 |      | 7.0 | 28.0 | 100  | 450   |
| NWP70 | 25       | 25.4  | 1     | 32.3 |      |     |      | 120  | 600   |
| NWP70 | 32       | 31.8  | 1 1/4 | 41.2 |      |     |      | 240  | 1,270 |
| NWP70 | 38       | 38.1  | 1 1/2 | 47.7 | 2W/B |     |      | 290  | 1,450 |
| NWP70 | 50       | 50.8  | 2     | 61.0 |      |     |      | 370  | 2,060 |

### NWP105



**1W/B** — 1 слой стальной поволочной оплетки



**2W/B** — 2 слоя стальной поволочной оплетки



**4W/S** — 4 слоя стальной спирали

| Модель рукава | Внутренний диаметр рукава |       | Наружный диаметр рукава, мм | Количество оплеток | Давление рабочее (МПа) | Давление разрывное (МПа) | Радиус изгиба, мм | Удельная масса рукава, гр/м | Количество рукава в бухте, м |
|---------------|---------------------------|-------|-----------------------------|--------------------|------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|------------------------------|
|               | мм                        | дюймы |                             |                    |                        |                          |                   |                             |                              |
| NWP105        | 6                         | 6.3   | 1/4                         | 12.3               |                        |                          | 45                | 175                         |                              |
| NWP105        | 9                         | 9.5   | 3/8                         | 15.0               |                        |                          | 50                | 220                         |                              |
| NWP105        | 12                        | 12.7  | 1/2                         | 19.1               | 1W/B                   |                          | 60                | 340                         | 60                           |
| NWP105        | 15                        | 15.9  | 5/8                         | 23.2               |                        |                          |                   | 80                          | 460                          |
| NWP105        | 19                        | 19.0  | 3/4                         | 26.7               |                        | 10.5                     | 42.0              | 100                         | 620                          |
| NWP105        | 25                        | 25.4  | 1                           | 34.8               | 2W/B                   |                          |                   | 130                         | 1,100                        |
| NWP105        | 32                        | 31.8  | 1 1/4                       | 41.2               |                        |                          |                   | 240                         | 1,320                        |
| NWP105        | 38                        | 38.1  | 1 1/2                       | 50.5               | 4W/S                   |                          |                   | 290                         | 2,370                        |
| NWP105        | 50                        | 50.8  | 2                           | 64.5               |                        |                          |                   | 370                         | 3,550                        |

### NWP140



**1W/B** — 1 слой стальной поволочной оплетки



**2W/B** — 2 слоя стальной поволочной оплетки



**4W/S** — 4 слоя стальной спирали

| Модель рукава | Внутренний диаметр рукава |       | Наружный диаметр рукава, мм | Количество оплеток | Давление рабочее (МПа) | Давление разрывное (МПа) | Радиус изгиба, мм | Удельная масса рукава, гр/м | Количество рукава в бухте, м |
|---------------|---------------------------|-------|-----------------------------|--------------------|------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|------------------------------|
|               | мм                        | дюймы |                             |                    |                        |                          |                   |                             |                              |
| NWP140        | 6                         | 6.3   | 1/4                         | 12.3               |                        |                          | 45                | 180                         |                              |
| NWP140        | 9                         | 9.5   | 3/8                         | 15.0               | 1W/B                   |                          | 60                | 310                         |                              |
| NWP140        | 12                        | 12.7  | 1/2                         | 19.1               |                        |                          |                   | 80                          | 470                          |
| NWP140        | 15                        | 15.9  | 5/8                         | 24.0               |                        |                          | 100               | 640                         |                              |
| NWP140        | 19                        | 19.0  | 3/4                         | 27.9               | 2W/B                   | 14.0                     | 56.0              | 120                         | 900                          |
| NWP140        | 25                        | 25.4  | 1                           | 35.4               |                        |                          |                   | 160                         | 1,300                        |
| NWP140        | 32                        | 31.8  | 1 1/4                       | 43.5               |                        |                          | 250               | 1,930                       |                              |
| NWP140        | 38                        | 38.1  | 1 1/2                       | 50.5               | 4W/S                   |                          |                   | 300                         | 2,750                        |
| NWP140        | 50                        | 50.8  | 2                           | 64.5               |                        |                          |                   | 430                         | 3,600                        |

## NWP175



**1W/B** — 1 слой стальной поволочной оплетки



**2W/B** — 2 слоя стальной поволочной оплетки



**4W/S** — 4 слоя стальной спирали

| Модель рукава | Внутренний диаметр рукава |       | Наружный диаметр рукава, мм | Количество оплеток | Давление рабочее (МПа) | Давление разрывное (МПа) | Радиус изгиба, мм | Удельная масса рукава, гр/м | Количество рукава в бухте, м |
|---------------|---------------------------|-------|-----------------------------|--------------------|------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|------------------------------|
|               | мм                        | дюймы |                             |                    |                        |                          |                   |                             |                              |
| NWP175 6      | 6.3                       | 1/4   | 12.4                        |                    |                        |                          | 45                | 180                         |                              |
| NWP175 9      | 9.5                       | 3/8   | 16.2                        | 1W/B               |                        |                          | 60                | 310                         | 60                           |
| NWP175 12     | 12.7                      | 1/2   | 20.3                        |                    |                        |                          | 80                | 470                         |                              |
| NWP175 15     | 15.9                      | 5/8   | 24.1                        |                    |                        |                          | 100               | 640                         |                              |
| NWP175 19     | 19.0                      | 3/4   | 28.7                        | 2W/B               | <b>17.0</b>            | <b>68.0</b>              | 120               | 900                         | 40                           |
| NWP175 25     | 25.4                      | 1     | 35.6                        |                    |                        |                          | 160               | 1,300                       |                              |
| NWP175 32     | 31.8                      | 1 1/4 | 44.3                        |                    |                        |                          | 250               | 1,930                       |                              |
| NWP175 38     | 38.1                      | 1 1/2 | 51.4                        | 4W/S               |                        |                          | 300               | 2,750                       | 20                           |
| NWP175 50     | 50.8                      | 2     | 64.5                        |                    |                        |                          | 430               | 3,600                       |                              |

## NWP210



**1W/B** — 1 слой стальной поволочной оплетки



**2W/B** — 2 слоя стальной поволочной оплетки



**4W/S** — 4 слоя стальной спирали

| Модель рукава | Внутренний диаметр рукава |       | Наружный диаметр рукава, мм | Количество оплеток | Давление рабочее (МПа) | Давление разрывное (МПа) | Радиус изгиба, мм | Удельная масса рукава, гр/м | Количество рукава в бухте, м |
|---------------|---------------------------|-------|-----------------------------|--------------------|------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|------------------------------|
|               | мм                        | дюймы |                             |                    |                        |                          |                   |                             |                              |
| NWP210 6      | 6.3                       | 1/4   | 12.4                        |                    |                        |                          | 45                | 180                         |                              |
| NWP210 9      | 9.5                       | 3/8   | 16.7                        | 1W/B               |                        |                          | 60                | 360                         | 60                           |
| NWP210 12     | 12.7                      | 1/2   | 20.4                        |                    |                        |                          | 80                | 490                         |                              |
| NWP210 15     | 15.9                      | 5/8   | 24.1                        |                    |                        |                          | 100               | 640                         |                              |
| NWP210 19     | 19.0                      | 3/4   | 28.7                        | 2W/B               | <b>20.4</b>            | <b>82.0</b>              | 120               | 930                         | 40                           |
| NWP210 25     | 25.4                      | 1     | 35.9                        |                    |                        |                          | 160               | 1,380                       |                              |
| NWP210 32     | 31.8                      | 1 1/4 | 44.3                        |                    |                        |                          | 250               | 1,980                       |                              |
| NWP210 38     | 38.1                      | 1 1/2 | 51.4                        | 4W/S               |                        |                          | 300               | 2,800                       | 20                           |
| NWP210 50     | 50.8                      | 2     | 65.9                        |                    |                        |                          | 430               | 4,600                       |                              |

## NWP280



**2W/B** — 2 слоя стальной поволочной оплетки



**4W/S** — 4 слоя стальной спирали



**6W/S** — 6 слоев стальной спирали

| Модель рукава | Внутренний диаметр рукава | Наружный диаметр рукава, мм | Количество оплеток | Давление рабочее (МПа) | Давление разрывное (МПа) | Радиус изгиба, мм | Удельная масса рукава, гр/м | Количество рукава в бухте, м |
|---------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|------------------------------|
|---------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|------------------------------|

|        | мм |      | дюймы |      |  |      |      | гр/м  |       |
|--------|----|------|-------|------|--|------|------|-------|-------|
| NWP280 | 6  | 6.3  | 1/4   | 13.7 |  |      |      | 45    | 280   |
| NWP280 | 9  | 9.5  | 3/8   | 16.9 |  | 2W/B |      | 60    | 370   |
| NWP280 | 12 | 12.7 | 1/2   | 21.2 |  |      |      | 80    | 510   |
| NWP280 | 15 | 15.9 | 5/8   | 26.5 |  |      |      | 140   | 1,000 |
| NWP280 | 19 | 19.0 | 3/4   | 29.5 |  | 4W/S | 27.5 | 110.0 | 170   |
| NWP280 | 25 | 25.4 | 1     | 37.0 |  |      |      | 220   | 1,680 |
| NWP280 | 32 | 31.8 | 1 1/4 | 48.3 |  |      |      | 280   | 3,580 |
| NWP280 | 38 | 38.1 | 1 1/2 | 55.9 |  | 6W/S |      | 330   | 3,930 |
| NWP280 | 50 | 50.8 | 2     | 71.0 |  |      |      | 430   | 7,100 |

## NWP350



**2W/B** — 2 слоя стальной поволочной оплетки



**4W/S** — 4 слоя стальной спирали



**6W/S** — 6 слоев стальной спирали

| Модель рукава | Внутренний диаметр рукава |       | Наружный диаметр рукава, мм | Количество оплеток | Давление рабочее (МПа) | Давление разрывное (МПа) | Радиус изгиба, мм | Удельная масса рукава, гр/м | Количество рукава в бухте, м |
|---------------|---------------------------|-------|-----------------------------|--------------------|------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|------------------------------|
|               | мм                        | дюймы |                             |                    |                        |                          |                   |                             |                              |
| NWP350        | 6                         | 6.3   | 1/4                         | 15.0               |                        |                          | 90                | 380                         | 60                           |
| NWP350        | 9                         | 9.5   | 3/8                         | 18.9               |                        | 2W/B                     | 120               | 550                         |                              |
| NWP350        | 12                        | 12.7  | 1/2                         | 23.0               |                        |                          | 140               | 840                         |                              |
| NWP350        | 15                        | 15.9  | 5/8                         | 26.5               |                        | 4W/S                     | 160               | 1,050                       | 20                           |
| NWP350        | 19                        | 19.0  | 3/4                         | 30.4               | 34.5                   | 138.0                    | 190               | 1,340                       |                              |
| NWP350        | 25                        | 25.4  | 1                           | 37.4               |                        |                          | 240               | 1,930                       |                              |
| NWP350        | 32                        | 31.8  | 1 1/4                       | 48.3               |                        |                          | 280               | 3,640                       |                              |
| NWP350        | 38                        | 38.1  | 1 1/2                       | 55.9               | 6W/S                   |                          | 400               | 3,980                       |                              |
| NWP350        | 50                        | 50.8  | 2                           | 71.0               |                        |                          | 500               | 7,150                       |                              |

## РВД серии АJ для домкратов

### Особенности

Эти компактные гидравлические рукава высокого давления можно универсально использовать с гидравлическим инструментом. Типичные гидравлические инструменты: гидравлические домкраты, гидравлические пресс-перфораторы, гидравлический гибочный пресс и др. Для рациональной и экономной работы этих инструментов необходимы устойчивые к высокому давлению и компактные рукава. За многие годы РВД Yokohama достигли выдающихся положительных успехов в области гидравлического оборудования, и являются высокоэффективными рукавами, удовлетворяющими всевозможным требованиям.

- Рабочее давление 68.6МПа (700 кгс/см<sup>2</sup>) - 98.0МПа (1000 кгс/см<sup>2</sup>), кроме того, РВД Yokohama обладают еще большей устойчивостью по давлению.
- Благодаря точной и быстрой передаче давления, этот рукав обладает маленьким процентом расширения объема.
- Сверхлегкий рукав.

## Состав

**Внутренняя поверхность:** непроницаемый под давлением синтетический каучук

**Армирование:** металлическая оплетка

**Внешняя поверхность:** износостойкий и устойчивый к климатическим изменениям синтетический каучук

- Рабочая жидкость: гидравлические жидкости на базе минерального масла, гликоля или водной эмульсии
- Рабочая температура: -30°C ~ +80°C

### AJ700



**2W/B** — 2 слоя стальной поволочной оплетки

| Модель рукава | Внутренний диаметр рукава |      | Наружный диаметр рукава, мм | Количество оплеток | Давление рабочее (МПа) | Давление разрывное (МПа) | Радиус изгиба, мм | Удельная масса рукава, гр/м | Количество рукава в бухте, м |
|---------------|---------------------------|------|-----------------------------|--------------------|------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|------------------------------|
| AJ700 5       | 4.8                       | 3/16 | 13.2                        |                    |                        |                          | 80                | 350                         |                              |
| AJ700 6       | 6.3                       | 1/4  | 15.7                        | 2W/B               | 68.6                   | 137.3                    | 100               | 430                         | 60                           |
| AJ700 9       | 9.5                       | 3/8  | 19.4                        |                    |                        |                          | 130               | 620                         |                              |
| AJ700 12      | 12.7                      | 1/2  | 23.8                        |                    |                        |                          | 160               | 920                         |                              |

### AJ1000



**2W/B** — 2 слоя стальной поволочной оплетки

| Модель рукава | Внутренний диаметр рукава |      | Наружный диаметр рукава, мм | Количество оплеток | Давление рабочее (МПа) | Давление разрывное (МПа) | Радиус изгиба, мм | Удельная масса рукава, гр/м | Количество рукава в бухте, м |
|---------------|---------------------------|------|-----------------------------|--------------------|------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|------------------------------|
| AJ1000 5      | 4.8                       | 3/16 | 13.2                        |                    |                        |                          | 80                | 350                         |                              |
| AJ1000 6      | 6.3                       | 1/4  | 15.7                        | 2W/B               | 98.0                   | 196.0                    | 100               | 430                         | 60                           |
| AJ1000 9      | 9.5                       | 3/8  | 19.4                        |                    |                        |                          | 130               | 620                         |                              |