



## ПРОФИЛЕГИБОЧНЫЙ СТАНОК ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ СЕРИЯ РВН





















- Стандартное оборудование по нормам СЕ
- Цифровая индикация (оси X, Y)
- Валки имеют планетарную коробку передач и приводной двигатель (РВН 125)
- Все валки приводятся в движение планетарной коробкой передач и гидравлическим двигателем (РВН 180–360)
- Полностью гидравлические 3 – основные боковые опоры (оси Z, U, C)
- Стандартные закаленные и нижние валки, сделанные из специальной стали
- Подвижной пульт управления независимый от станка
- Горизонтальная гибка (РВН 125 может также гнуть в вертикальном положении)
- Устойчивый к нагрузкам стальной корпус
- Электрическая и гидравлическая защита от перегрузок

### Опции

- Цифровая индикация (оси Z, U, C)
- Система управления ЧПУ
- Система ЧПУ
- Переменная частота вращения
- Специальный аппарат для предотвращения деформации при гибке U – I – H
- Специальные ролики (труба, профиль, уголок)

### Технические характеристики

| Тип профиля | РВН 60                   |                  | РВН 80                   |                  | РВН 100                  |                  | РВН 125                  |                  |
|-------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|------------------|
|             | Макс сечение профиля, мм | Мин. диаметр, мм | Макс сечение профиля, мм | Мин. диаметр, мм | Макс сечение профиля, мм | Мин. диаметр, мм | Макс сечение профиля, мм | Мин. диаметр, мм |
| 1           | 40×40<br>20×20           | 500<br>300       | 50×50<br>30×30           | 500<br>350       | 60×60<br>30×30           | 700<br>400       | 75×75<br>35×35           | 750<br>500       |
| 2           | 70×10<br>30×10           | 600<br>250       | 80×20<br>30×10           | 500<br>350       | 100×25<br>40×10          | 1500<br>400      | 120×25<br>50×10          | 1300<br>500      |
| 3           | 90×25<br>50×6            | 500<br>250       | 120×30<br>50×10          | 650<br>300       | 180×15<br>60×10          | 900<br>400       | 200×40<br>100×10         | 1200<br>500      |
| 4           | 60×7<br>20×3             | 600<br>250       | 80×9<br>30×4             | 1000<br>300      | 120×13<br>30×4           | 1200<br>400      | 130×14<br>30×4           | 1300<br>500      |
| 5           | 60×7<br>20×3             | 600<br>250       | 80×9<br>30×4             | 1000<br>300      | 100×11<br>30×4           | 1000<br>400      | 120×13<br>30×4           | 1200<br>500      |
| 6           | 60×7<br>20×3             | 800<br>250       | 80×9<br>30×4             | 1300<br>300      | 100×11<br>30×4           | 1300<br>400      | 100×12<br>30×4           | 1200<br>500      |
| 7           | 50×5<br>30×4             | 500<br>250       | 80×8<br>30×3             | 800<br>450       | 100×12<br>40×4           | 1400<br>700      | 120×12<br>50×5           | 1300<br>700      |
| 8           | 50×5<br>30×4             | 1000<br>350      | 80×8<br>30×3             | 1200<br>450      | 100×10<br>40×4           | 1600<br>700      | 100×10<br>50×5           | 1200<br>700      |
| 9           | 60×60×4                  | *                | 70×70×4                  | *                | 80×80×5                  | *                | 100×100×6                | *                |
| 10          | 80×40×3                  | *                | 80×40×4                  | *                | 100×50×6                 | *                | 140×40×3                 | *                |
| 11          | Ø40<br>Ø20               | 500<br>300       | Ø50<br>Ø20               | 500<br>350       | Ø70<br>Ø30               | 800<br>400       | Ø85<br>Ø40               | 850<br>500       |
| 12          | Ø2"×3.9<br>Ø1/2"×2.7     | 600<br>250       | Ø3"×3.2<br>Ø3/4"×2.6     | 1000<br>300      | Ø4"×4.5<br>Ø1"×3.2       | 1600<br>450      | Ø5"×5<br>Ø1 1/4"×3.2     | 1500<br>500      |
| 13          | Ø60×2<br>Ø20×1           | 600<br>250       | Ø100×2.5<br>Ø20×1        | 1300<br>300      | Ø120×2.5<br>Ø30×2        | 1400<br>400      | Ø140×3<br>Ø40×2          | 1500<br>500      |
| 14          | UPN 80<br>UPN 30         | 550<br>250       | UPN 120<br>UPN 30        | 850<br>300       | UPN 160<br>UPN 30        | 800<br>400       | UPN 220<br>UPN 40        | 1000<br>500      |
| 15          | UPN 80<br>UPN 30         | 800<br>250       | UPN 120<br>UPN 30        | 1000<br>450      | UPN 160<br>UPN 30        | 1000<br>400      | UPN 220<br>UPN 40        | 1200<br>500      |
| 16          |                          |                  |                          |                  |                          |                  | UPN 100<br>UPN 50        | 8000<br>2000     |
| 17          | IPN 80                   | 600              | IPN 120                  | 600              | IPN 180<br>IPN 80        | 1000<br>500      | IPN 200<br>IPN 80        | 1000<br>500      |
| 18          |                          |                  |                          |                  |                          |                  | IPN 120<br>IPN 60        | 2500<br>1000     |
| 19          |                          |                  |                          |                  | HEA 120<br>HEB 100       | 1000<br>1200     | HEA 140<br>HEB 120       | 1200<br>1300     |
| 20          |                          |                  |                          |                  |                          |                  | HEA 120<br>HEB 100       | 4000<br>3000     |

|                    |   | <b>РВН60</b>       | <b>РВН80</b>             | <b>РВН100</b>      | <b>РВН125</b>            |                    |                          |                      |              |
|--------------------|---|--------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|----------------------|--------------|
| Диаметр вала       | мм  | Ø60                | Ø85                      | Ø110-100           | Ø140-120                 |                    |                          |                      |              |
| Диаметр роликов    | мм  | Ø177               | Ø247                     | Ø315               | Ø380                     |                    |                          |                      |              |
| Мощность двигателя | кВт   | 2.2+1.5            | 7.5                      | 11                 | 15                       |                    |                          |                      |              |
| Скорость гибки     | м/мин   | 5                  | 6.5                      | 7.5                | 7.5                      |                    |                          |                      |              |
| Д×Ш×В              | мм  | 1160×1000×1175     | 1580×1200×1410           | 1750×1340×1650     | 1850×1550×1685           |                    |                          |                      |              |
| Вес                | кг  | 950                | 2350                     | 3360               | 4600                     |                    |                          |                      |              |
| Тип профиля        | <b>РВН180</b>   |                    | <b>РВН240</b>            |                    | <b>РВН300</b>            |                    | <b>РВН360</b>            |                      |              |
|                    | Макс сечение профиля, мм  | Мин. диаметр, мм   | Макс сечение профиля, мм | Мин. диаметр, мм   | Макс сечение профиля, мм | Мин. диаметр, мм   | Макс сечение профиля, мм | Мин. диаметр, мм     |              |
| 1                  |    | 90×90              | 1300                     | 110×110            | 1500                     | 150×150            | 2200                     | 240×240              | 2500         |
| 2                  |    | 150×30             | 1000                     | 175×40             | 1200                     | 250×60             | 2000                     | 400×60               | 2800         |
| 3                  |    | 250×40             | 1000                     | 350×50             | 900                      | 450×70             | 1000                     | 650×100              | 1800         |
| 4                  |    | 150×15             | 1400                     | 160×20             | 1500                     | 200×28             | 2000                     | 200×28               | 1600         |
| 5                  |    | 150×15             | 1300                     | 160×20             | 1500                     | 200×28             | 2000                     | 200×28               | 1500         |
| 6                  |    | 130×15             | 1800                     | 150×20             | 2000                     | 200×20             | 2800                     | 200×28               | 2300         |
| 7                  |    | 150×15             | 1200                     | 160×20             | 1600                     | 200×28             | 2300                     | 200×28               | 1800         |
| 8                  |    | 130×15             | 1400                     | 150×20             | 1600                     | 200×20             | 2300                     | 200×28               | 2000         |
| 9                  |    | 120×120×8          | *                        | 150×150×8          | *                        | 200×200×10         | *                        | 400×400×15           | *            |
| 10                 |  | 180×70×8           | *                        | 200×75×8           | *                        | 200×150×10         | *                        | 500×300×10           | *            |
| 11                 |  | Ø100               | 1000                     | Ø130               | 1600                     | Ø170               | 1800                     | Ø260                 | 2000         |
| 12                 |  | Ø170×6             | 2800                     | Ø220×8             | 2800                     | Ø300×10            | 4000                     | Ø500×15              | 16500        |
| 13                 |  | UPN 300            | 1400                     | UPN 360            | 1400                     | UPN 500            | 2250                     | UPN 1000             | 4000         |
| 14                 |  | UPN 300            | 1700                     | UPN 360            | 1600                     | UPN 500            | 2600                     | UPN 1000             | 4000         |
| Тип профиля        | <b>РВН180</b>   |                    | <b>РВН240</b>            |                    | <b>РВН300</b>            |                    | <b>РВН360</b>            |                      |              |
|                    | Макс сечение профиля, мм  | Мин. диаметр, мм   | Макс сечение профиля, мм | Мин. диаметр, мм   | Макс сечение профиля, мм | Мин. диаметр, мм   | Макс сечение профиля, мм | Мин. диаметр, мм     |              |
| 15                 |  | UPN 160            | 10000                    | UPN 200            | 12000                    | UPN 260            | 10000                    | UPN 400              | 40000        |
| 16                 |  | IPN 300            | 1400                     | IPN 360            | 1500                     | IPN 500            | 2000                     | IPN 1000             | 5000         |
| 17                 |  | IPN 160            | 4000                     | IPN 200            | 5000                     | IPN 300            | 13000                    | IPN 550              | 2000         |
| 18                 |  | HEA 180<br>HEB 120 | 1200<br>1200             | HEA 240<br>HEB 200 | 1500<br>1500             | HEA 320<br>HEB 280 | 2500<br>2000             | HEA 1000<br>HEB 1000 | 6000<br>8000 |
| 19                 |  | HEA 120            | 4000                     | HEA 180            | 4500                     | HEA 220            | 10000                    | HEB 550              | 40000        |
| 20                 |  | HEA 120            | 3000                     | HEB 160            | 3200                     | HEB 200            | 6000                     | HEB 500              | 30000        |
| Диаметр вала       | мм  | Ø180-160           | Ø85                      | Ø110-100           | Ø140-120                 |                    |                          |                      |              |
| Диаметр роликов    | мм  | Ø460               | Ø247                     | Ø315               | Ø380                     |                    |                          |                      |              |
| Мощность двигателя | кВт   | 18.5               | 7.5                      | 11                 | 15                       |                    |                          |                      |              |
| Скорость гибки     | м/мин   | 6                  | 6.5                      | 7.5                | 7.5                      |                    |                          |                      |              |
| Д×Ш×В              | мм  | 2500×2000×1900     | 2900×2300×2150           | 3850×3100×2800     | 4600×3750×3350           |                    |                          |                      |              |
| Вес                | кг  | 8600               | 16000                    | 24000              | 45000                    |                    |                          |                      |              |