

СОДЕРЖАНИЕ:

| | |
|---|-----------|
| Введение | 3 |
| Применение | 4 |
| Условия эксплуатации | 4 |
| Условное обозначение насоса | 4 |
| Требования к установке | 5 |
| Размеры соединительной муфты | 6 |
| Размеры | 6 |
| WQ(I) 2-х полюсные погружные канализационные насосы | 7 |
| Особенности конструкции | 7 |
| Технические характеристики и размеры | 8 |
| Графические характеристики насоса | 10 |
| WQ(I) 4-х полюсные погружные канализационные насосы | 23 |
| Особенности конструкции | 23 |
| Технические характеристики и размеры | 24 |
| Графические характеристики насоса | 26 |
| WQ-JY(I) 2-х полюсные погружные канализационные насосы с перемешивающим механизмом | 36 |
| Особенности конструкции | 36 |
| Технические характеристики и размеры | 37 |
| Графические характеристики насоса | 38 |
| WQ-W(I) 2-х полюсные погружные канализационные насосы с незасоряемым режущим колесом | 43 |
| Особенности конструкции | 43 |
| Технические характеристики и размеры | 44 |
| Графические характеристики насоса | 45 |
| WQX(I) 2-х полюсные погружные канализационные насосы с вихревым колесом VORTEX | 51 |
| Особенности конструкции | 51 |
| Технические характеристики и размеры | 52 |
| Графические характеристики насоса | 53 |
| Комплект поставки | 54 |

Введение

WQ(I) - это новая серия погружных канализационных насосов, она имеет следующие особенности:

1 Кабель выполнен в резиновой оболочке, химически стойкой к сточным водам. Уплотнительная втулка на кабеле, в месте ввода в крышку двигателя, выполнена методом резиновой вулканизации, что предотвращает попадание жидкости в полость двигателя даже при повреждении крышки.

2 Специально разработанный погружной электродвигатель, с хорошей эффективностью охлаждения, степенью защиты IPX8, классом изоляции- F, предназначенный для длительного срока эксплуатации. Охлаждение двигателя осуществляется перекачиваемой жидкостью через оболочку двигателя. Двигатель работает без перегрева, до тех пор пока жидкость не закроет половину оболочки.

3 Масляно-водяной датчик, установленный в камере с маслом, предупреждает о попадании жидкости в масло и передает соответствующий сигнал на панель управления. Это говорит о том, что торцовое уплотнение со стороны насосной части неисправно. При попадании воды в масляную камеру, датчик передает аварийный сигнал на панель управления и останавливает насос.

В стандартной комплектации масляно-водяной датчик в масляной камере устанавливается в насосы с мощностью электродвигателя от 11кВт включительно. Для насосов с мощностью электродвигателя до 7,5кВт включительно установка датчика возможна опционально.

В моделях насосов с электродвигателями мощностью 11кВт и выше устанавливаются термореле в обмотках статора которые необходимо подключить в щит управления. При увеличении температуры обмоток выше нормы, из-за работы двигателя с перегрузкой, недостаточным охлаждением и т.д., термореле передает аварийный сигнал на щит управления и останавливает насос. В моделях насосов с электродвигателями мощностью до 7,5кВт включительно имеется встроенный термовыключатель разрывающий схему "звезда" без отправки аварийного сигнала на панель управления.

4 Конструкция вентиляционного клапана дает возможность автоматически высасывать отработанный воздух при откачки воды (эта технология запатентована компанией Tsurumi Pump)

5 Рабочее колесо становится полукрытым и принимает двухканальный вид, обладает свойством работы без засорений, перекачивает жидкость с наибольшей подачей и высокой эффективностью. Позволяет получить постоянные рабочие характеристики, при отсутствии перегрузок и вибраций.



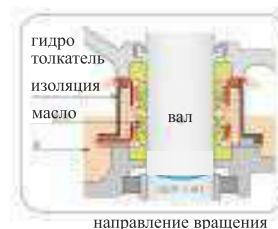
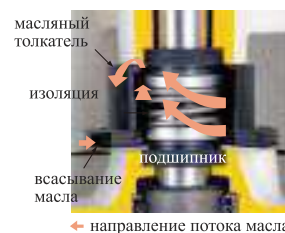
до 4кВт включительно

от 5,5кВт и более



Термовыключатель
до 7,5кВт включительно

Термореле
от 11кВт и более



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

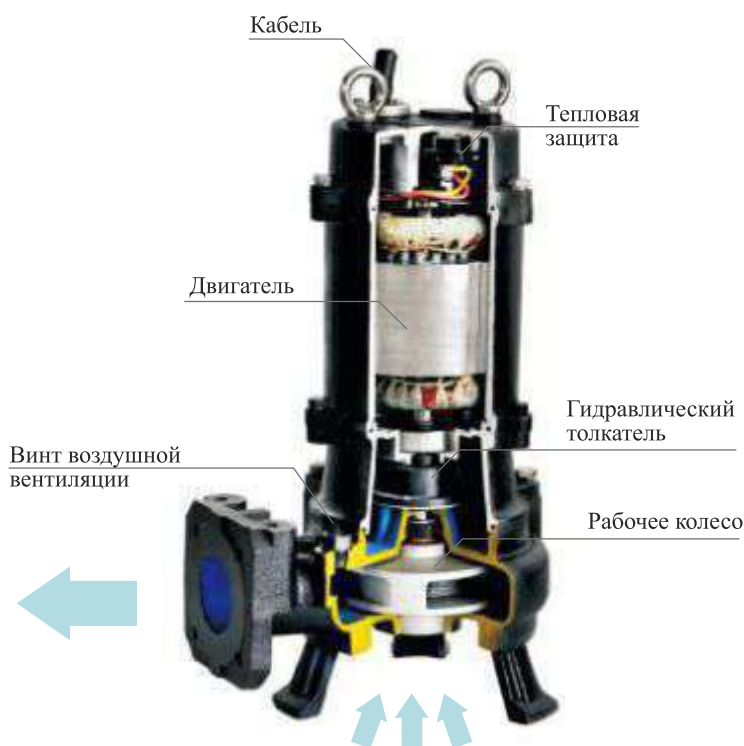
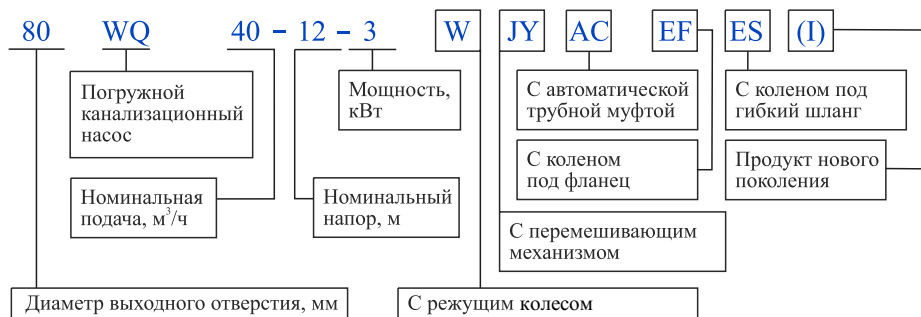
● Применение

- Жилищно-коммунальном строительстве, сельском хозяйстве, промышленном строительстве, горной промышленности.
- Отвод канализационных стоков, промышленных стоков, дренаж затопленных котлованов и болотистой местности и т.д.
- Перекачиваемая жидкость: дождевая вода, сточная вода с твердыми и волокнистыми частицами.

● Условия эксплуатации

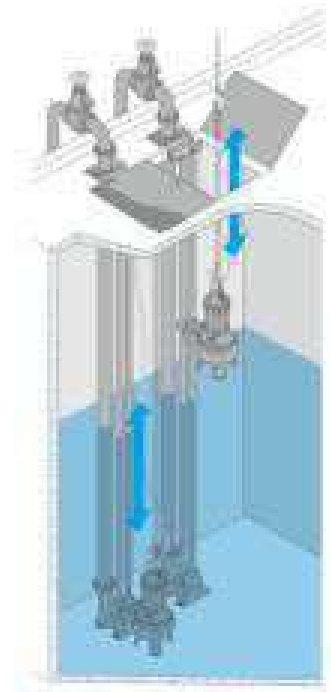
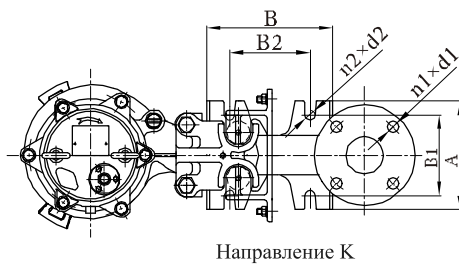
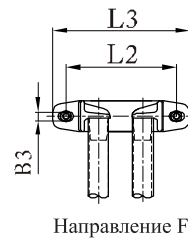
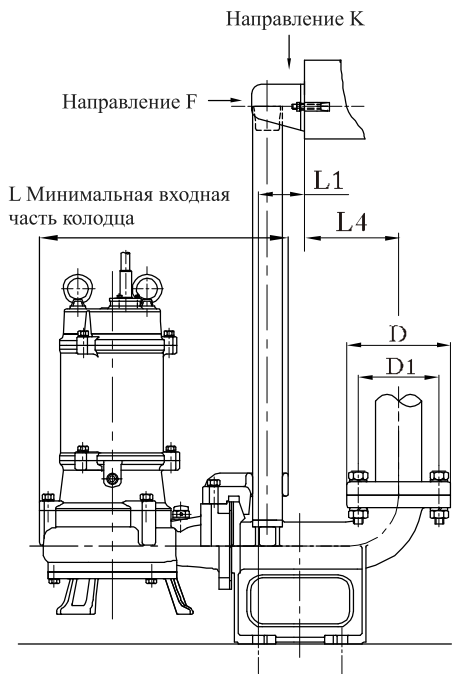
- Источник питания: 50 Гц, 3x380 В
- Температура перекачиваемой жидкости должна быть не выше 40 °С, водородным показателем (рН) от 4,0 до 10, плотностью не более 1200 кг/м³, массовой долей твёрдых механических примесей не более 2%.
- Минимальный уровень откачиваемой жидкости должен быть на уровне половины корпуса двигателя
- Насос не предназначен для перекачки агрессивной жидкости или жидкости с большим содержанием твердых и волокнистых частиц. (при перекачивании жидкостей с содержанием крупноволокнистых частиц рекомендуется применение насосов с незасоряемым режущим колесом - WQ-W)
- Максимальный диаметр прохода твердых частиц не должен превышать указанного в технических характеристиках.

● Условное обозначение насоса

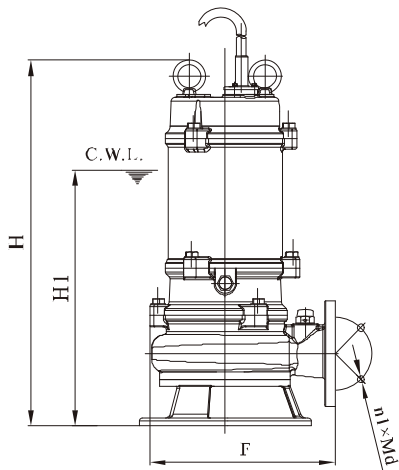


● Требования к установке

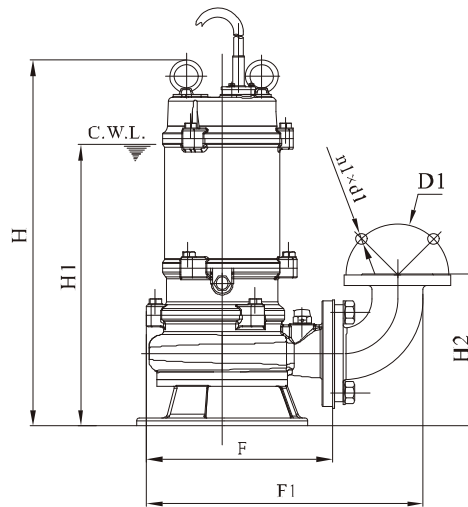
Стационарная установка
автоматической соединительной муфты:



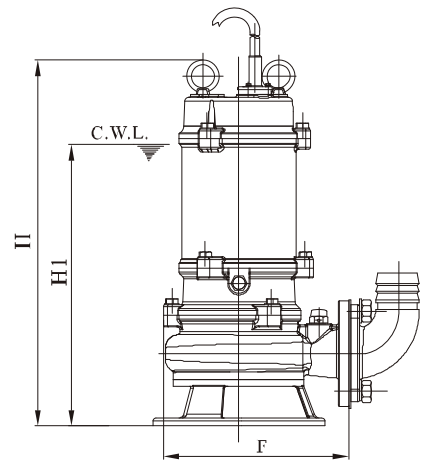
Переносная установка



Трубопроводная переносная установка



Трубопроводная переносная установка
для соединения с стальными трубами



Трубопроводная переносная установка
для соединения с гибким шлангом

*C.W.L.: низший уровень рабочего состояния

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

● Размеры соединительной муфты

Размерность: мм

| No. | Диаметр | Размер фланцевого соединения PN6 (мм) | | | | Размеры соединительной муфты (мм) | | | | | | L | L1 | L2 | L3 | L4 |
|-----|---------|---------------------------------------|-----|---------|---------|-----------------------------------|-----|-----|-----|-------|---------|------|-----|-----|-----|-----|
| | | D | D1 | n1 × d1 | n1 × Md | A | B | B1 | B2 | B3 | n2 × d2 | | | | | |
| 1 | DN40 | 130 | 100 | 4-Φ14 | 4-M12 | 140 | 149 | 100 | 95 | 2-Φ14 | 4-Φ18 | 400 | 73 | 185 | 230 | 57 |
| 2 | DN50 | 140 | 110 | 4-Φ14 | 4-M12 | 160 | 200 | 120 | 120 | 2-Φ14 | 4-Φ18 | 400 | 60 | 185 | 230 | 175 |
| 3 | DN65 | 160 | 130 | 4-Φ14 | 4-M12 | 190 | 220 | 140 | 140 | 2-Φ14 | 4-Φ18 | 415 | 75 | 195 | 230 | 130 |
| 4 | DN80 | 190 | 150 | 4-Φ18 | 4-M16 | 220 | 250 | 170 | 170 | 2-Φ14 | 4-Φ18 | 415 | 75 | 195 | 230 | 165 |
| 5 | DN100 | 210 | 170 | 4-Φ18 | 4-M16 | 250 | 290 | 200 | 200 | 2-Φ15 | 4-Φ18 | 480 | 114 | 245 | 300 | 176 |
| 6 | DN150 | 265 | 225 | 8-Φ18 | 8-M16 | 400 | 410 | 300 | 300 | 3-Φ15 | 4-Φ24 | 925 | 190 | 260 | 380 | 190 |
| 7 | DN200 | 320 | 280 | 8-Φ19 | 8-M16 | 400 | 450 | 300 | 350 | 3-Φ15 | 4-Φ24 | 1048 | 200 | 260 | 380 | 229 |
| 8 | DN250 | 375 | 335 | 12-Φ19 | 12-M16 | 460 | 560 | 360 | 430 | 3-Φ15 | 4-Φ24 | 1205 | 200 | 280 | 380 | 300 |
| 9 | DN300 | 440 | 395 | 12-Φ23 | 12-M20 | 600 | 630 | 500 | 470 | 3-Φ18 | 4-Φ28 | 1078 | 270 | 400 | 700 | 300 |

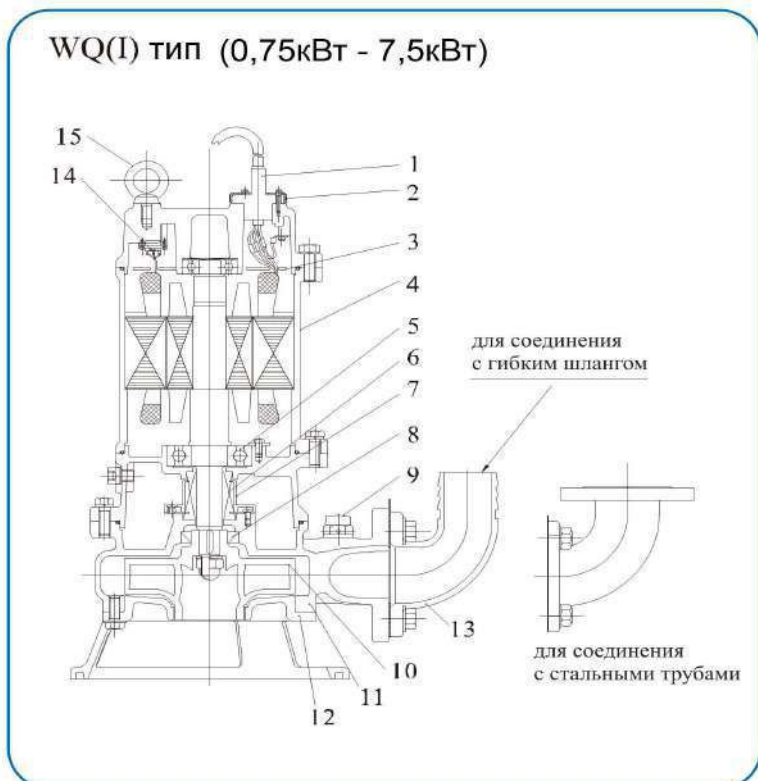
● Размеры

Размерность: мм (кроме дюймов)

| Диаметр / Наименование | DN40 | DN50 | DN65 | DN80 | DN100 | DN150 | DN200 | DN250 | DN300 |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------|-------------------------|-------------|
| Направляющая штанга Сливной трубы/ Стальной трубы | 1"/33×3.0 | | 1-1/4"/42×3.0 | | 1-1/2"/48×3.25 | 2"/60×3.25 | | | 2-1/2"/75×4 |
| Длина направляющей штанги | Глубина колодца -245 | Глубина колодца -285 | Глубина колодца -300 | Глубина колодца -320 | Глубина колодца -365 | Глубина колодца -100 | | Глубина колодца -150 | |
| Количество и тип болтов | 2-M10×120 | | | | 2-M12×125 | | | | 2-M16×150 |
| Количество и тип нижних болтов | 4-M16×250 | | | | | 4-M20×300 | | | 4-M24×350 |
| Размер нижней площадки | 80×80×300 | | | | | 100×100×350 | | | 120×120×400 |
| Диаметр гибкого шланга | 1-1/2"/40 | 2"/50 | 2-1/2"/65 | 3"/80 | 4"/100 | 6"/150 | 8"/200 | 10"/250 | 12"/300 |

- **WQ(I)** 2-х полюсные насосы с мощностью электродвигателя 0,75кВт - 7,5кВт

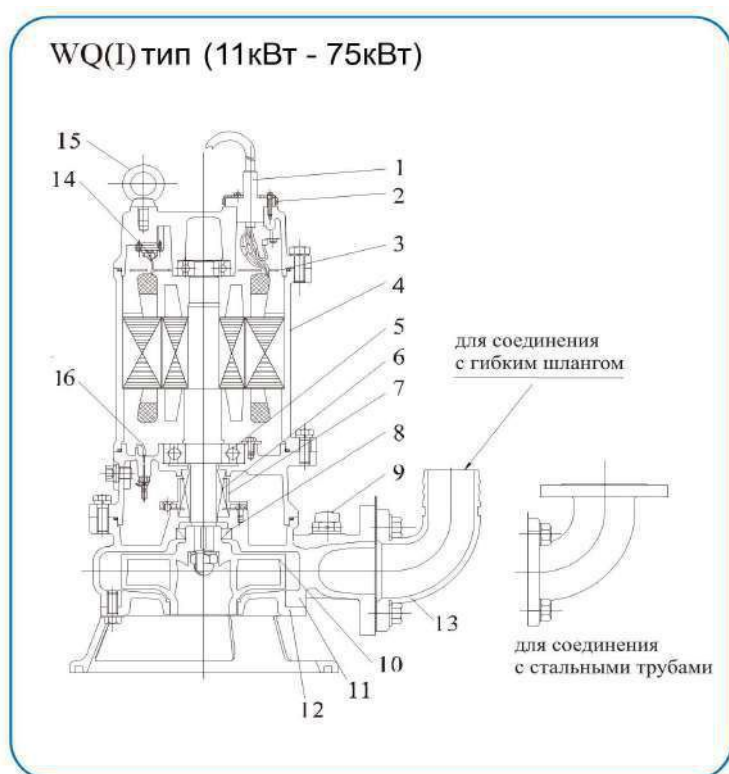
Вид в разрезе



| No. | Наименование | Материал |
|-----|-------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Кабель | Резина YZW |
| 2 | Кабельный наконечник | Чугун HT200 |
| 3 | Резьбовой фланец | Оцинкованный чугун Q235 |
| 4 | Двигатель | |
| 5 | Подшипник | 20Cr13 |
| 6 | Торцевое уплотнение | Карбид кремния/ Карбид вольфрама |
| 7 | Маслоподъемник | |
| 8 | Масляная мембрана | Нитрильный каучук |
| 9 | Воздушный клапан | Резина / ПВХ |
| 10 | Рабочее колесо | |
| 11 | Крышка | Чугун HT200 |
| 12 | Крышка всасывания | |
| 13 | Колено под гибкий шланг | |
| 14 | Тепловая защита | |
| 15 | Рым болт | Оцинковка |

- **WQ(I)** 2-х полюсные насосы с мощностью электродвигателя 11кВт - 75кВт

Вид в разрезе



| No. | Наименование | Материал |
|-----|-------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Кабель | Резина YZW |
| 2 | Кабельный наконечник | Чугун HT200 |
| 3 | Резьбовой фланец | Оцинкованный чугун Q235 |
| 4 | Двигатель | |
| 5 | Подшипник | 20Cr13 |
| 6 | Торцевое уплотнение | Карбид кремния/ Карбид вольфрама |
| 7 | Маслоподъемник | |
| 8 | Масляная мембрана | Нитрильный каучук |
| 9 | Воздушный клапан | Резина / ПВХ |
| 10 | Рабочее колесо | |
| 11 | Крышка | Чугун HT200 |
| 12 | Крышка всасывания | |
| 13 | Колено под гибкий шланг | |
| 14 | Тепловая защита | |
| 15 | Рым болт | Оцинковка |
| 16 | Датчик утечки | Чугун HT200 |

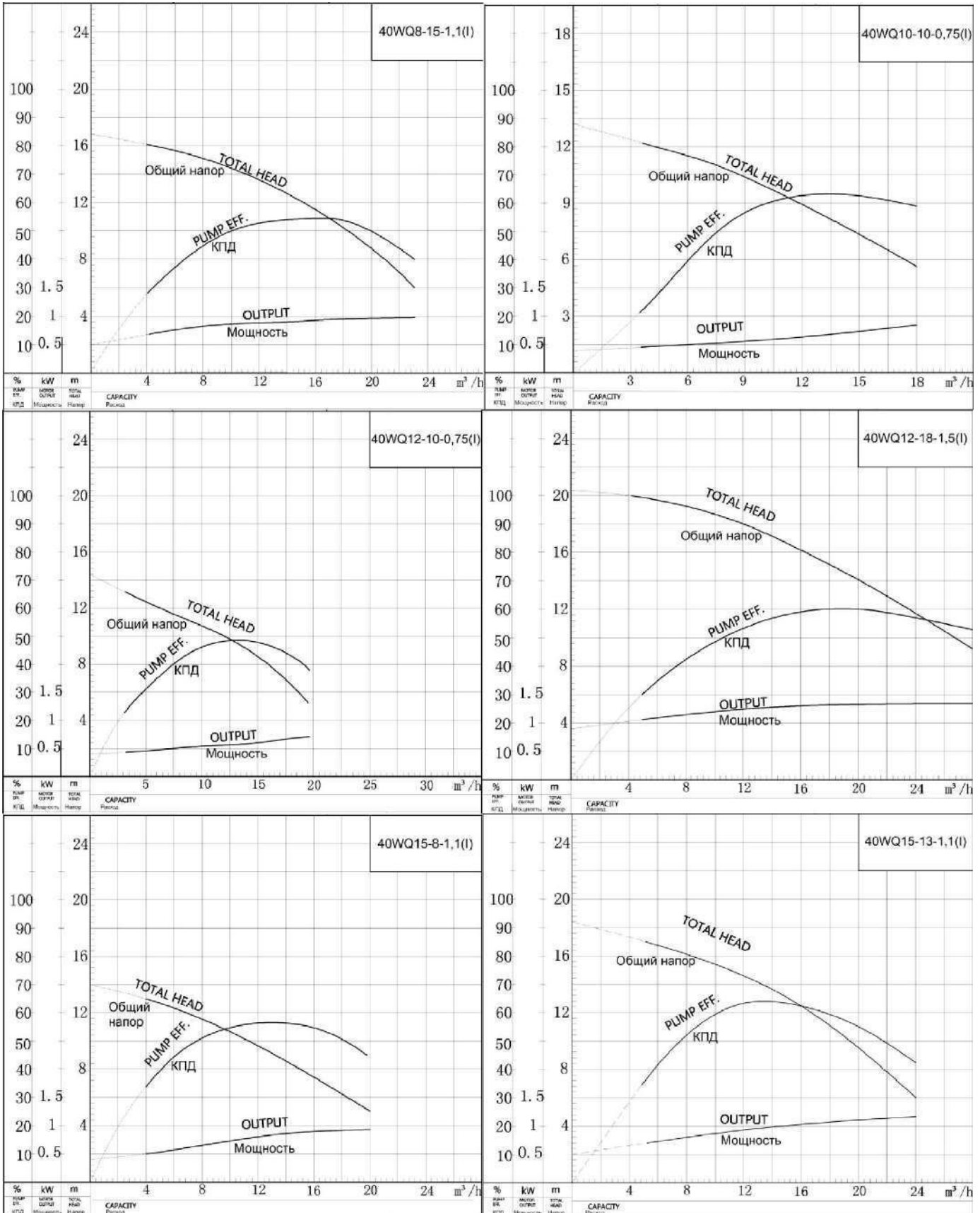
● WQ(I) 2-х полюсные насосы. Технические характеристики и размеры.

| Модель | Ø выходного отв | Ном. подача Q | Ном. расход Н | п двигателя | Мощн. двигателя | Напряжение | Сила тока | Макс. диаметр прохода твердых тел | Масса | Размеры, мм | | | | |
|-------------------|-----------------|-------------------|---------------|-------------|-----------------|------------|-----------|-----------------------------------|-------|-------------|-----|-----|-----|-----|
| | мм | м ³ /ч | м | об/мин | кВт | В | А | мм | | кг | Н | Н1 | Н2 | F |
| 40WQ10-10-0,75(I) | 40 | 10 | 10 | 2850 | 0,75 | 380 | 1,8 | 15 | 24 | 415 | 300 | 183 | 238 | 322 |
| 40WQ12-10-0,75(I) | 40 | 12 | 10 | 2850 | 0,75 | 380 | 1,8 | 15 | 21,5 | 415 | 285 | 203 | 222 | 333 |
| 40WQ8-15-1,1(I) | 40 | 8 | 15 | 2850 | 1,1 | 380 | 2,6 | 15 | 21,5 | 415 | 285 | 203 | 222 | 333 |
| 40WQ15-8-1,1(I) | 40 | 15 | 8 | 2850 | 1,1 | 380 | 2,6 | 20 | 25,5 | 440 | 300 | 214 | 244 | 337 |
| 40WQ15-13-1,1(I) | 40 | 15 | 13 | 2850 | 1,1 | 380 | 2,6 | 15 | 23,5 | 440 | 305 | 214 | 245 | 337 |
| 40WQ12-18-1,5(I) | 40 | 12 | 18 | 2880 | 1,5 | 380 | 3,3 | 20 | 33 | 470 | 330 | 215 | 271 | 382 |
| 50WQ10-7-0,55(I) | 50 | 10 | 7 | 2850 | 0,55 | 380 | 1,3 | 15 | 21,5 | 415 | 285 | 203 | 222 | 333 |
| 50WQ10-10-0,75(I) | 50 | 10 | 10 | 2850 | 0,75 | 380 | 1,8 | 15 | 21 | 414 | 320 | 191 | 346 | 329 |
| 50WQ12-10-0,75(I) | 50 | 12 | 10 | 2850 | 0,75 | 380 | 1,8 | 15 | 21,5 | 415 | 285 | 203 | 222 | 333 |
| 50WQ8-15-1,1(I) | 50 | 8 | 15 | 2850 | 1,1 | 380 | 2,6 | 20 | 25,5 | 440 | 300 | 214 | 244 | 337 |
| 50WQ10-13-1,1(I) | 50 | 10 | 13 | 2850 | 1,1 | 380 | 2,6 | 20 | 25,5 | 440 | 300 | 214 | 244 | 337 |
| 50WQ15-8-1,1(I) | 50 | 15 | 8 | 2850 | 1,1 | 380 | 2,6 | 20 | 25,5 | 440 | 300 | 214 | 244 | 337 |
| 50WQ15-13-1,1(I) | 50 | 15 | 13 | 2850 | 1,1 | 380 | 2,6 | 15 | 23,5 | 440 | 305 | 214 | 245 | 363 |
| 50WQ10-15-1,5(I) | 50 | 10 | 15 | 2880 | 1,5 | 380 | 3,3 | 20 | 33 | 475 | 310 | 216 | 270 | 363 |
| 50WQ10-18-1,5(I) | 50 | 10 | 18 | 2880 | 1,5 | 380 | 3,3 | 20 | 33 | 475 | 310 | 216 | 270 | 363 |
| 50WQ12-12-1,5(I) | 50 | 12 | 12 | 2880 | 1,5 | 380 | 3,3 | 20 | 33 | 475 | 310 | 216 | 270 | 363 |
| 50WQ15-10-1,5(I) | 50 | 15 | 10 | 2880 | 1,5 | 380 | 3,3 | 20 | 33 | 475 | 310 | 216 | 270 | 363 |
| 50WQ15-15-1,5(I) | 50 | 15 | 15 | 2880 | 1,5 | 380 | 3,3 | 20 | 33 | 475 | 310 | 216 | 270 | 363 |
| 50WQ9-22-2,2(I) | 50 | 9 | 22 | 2880 | 2,2 | 380 | 4,6 | 22 | 37,5 | 475 | 310 | 216 | 270 | 363 |
| 50WQ15-18-2,2(I) | 50 | 15 | 18 | 2880 | 2,2 | 380 | 4,6 | 22 | 37,5 | 510 | 320 | 216 | 279 | 373 |
| 50WQ15-20-2,2(I) | 50 | 15 | 20 | 2880 | 2,2 | 380 | 4,6 | 22 | 37,5 | 510 | 320 | 216 | 279 | 373 |
| 50WQ20-15-2,2(I) | 50 | 20 | 15 | 2880 | 2,2 | 380 | 4,6 | 22 | 37,5 | 510 | 320 | 216 | 279 | 373 |
| 50WQ25-10-2,2(I) | 50 | 25 | 10 | 2880 | 2,2 | 380 | 4,6 | 22 | 37,5 | 510 | 320 | 216 | 279 | 373 |
| 50WQ15-25-3(I) | 50 | 15 | 25 | 2840 | 3 | 380 | 6,1 | 25,5 | 44 | 540 | 335 | 218 | 279 | 372 |
| 50WQ15-27-3(I) | 50 | 15 | 27 | 2840 | 3 | 380 | 6,1 | 25,5 | 44 | 540 | 335 | 218 | 279 | 372 |
| 50WQ25-20-3(I) | 50 | 25 | 20 | 2840 | 3 | 380 | 6,1 | 25,5 | 44 | 540 | 335 | 218 | 279 | 372 |
| 50WQ15-32-4(I) | 50 | 15 | 32 | 2840 | 4 | 380 | 7,7 | 25,5 | 49,5 | 557 | 351 | 221 | 321 | 414 |
| 50WQ15-40-5,5(I) | 50 | 15 | 40 | 2940 | 5,5 | 380 | 10,8 | 19,5 | 84 | 790 | 450 | 221 | 321 | 414 |
| 50WQ20-30-5,5(I) | 50 | 20 | 30 | 2940 | 5,5 | 380 | 10,8 | 19,5 | 84 | 790 | 450 | 221 | 321 | 414 |
| 50WQ25-25-5,5(I) | 50 | 25 | 25 | 2940 | 5,5 | 380 | 10,8 | 19,5 | 84 | 790 | 450 | 221 | 321 | 414 |
| 50WQ20-40-7,5(I) | 50 | 20 | 40 | 2940 | 7,5 | 380 | 14,3 | 19,5 | 92 | 787 | 500 | 221 | 321 | 414 |
| 50WQ25-35-7,5(I) | 50 | 25 | 35 | 2940 | 7,5 | 380 | 14,3 | 19,5 | 92 | 787 | 500 | 221 | 321 | 414 |
| 65WQ15-10-1,1(I) | 65 | 15 | 10 | 2850 | 1,1 | 380 | 2,6 | 23 | 27 | 440 | 300 | 214 | 246 | 363 |
| 65WQ25-10-1,5(I) | 65 | 25 | 10 | 2850 | 1,5 | 380 | 3,3 | 28 | 30 | 480 | 340 | 160 | 283 | 418 |
| 65WQ25-14-2,2(I) | 65 | 25 | 14 | 2880 | 2,2 | 380 | 4,6 | 24 | 40,5 | 526 | 340 | 235 | 287 | 404 |
| 65WQ35-7-2,2(I) | 65 | 35 | 7 | 2880 | 2,2 | 380 | 4,6 | 24 | 40,5 | 526 | 340 | 235 | 287 | 404 |
| 65WQ25-15-3(I) | 65 | 25 | 15 | 2840 | 3 | 380 | 6,1 | 25,5 | 46 | 542 | 336 | 229 | 275 | 392 |
| 65WQ25-18-3(I) | 65 | 25 | 18 | 2840 | 3 | 380 | 6,1 | 25,5 | 46 | 542 | 336 | 229 | 275 | 392 |
| 65WQ37-13-3(I) | 65 | 37 | 13 | 2840 | 3 | 380 | 6,1 | 25,5 | 46 | 542 | 336 | 229 | 275 | 392 |
| 65WQ40-10-3(I) | 65 | 40 | 10 | 2840 | 3 | 380 | 6,1 | 25,5 | 46 | 542 | 336 | 229 | 275 | 392 |
| 65WQ20-25-4(I) | 65 | 20 | 25 | 2840 | 4 | 380 | 7,7 | 26 | 52 | 563 | 357 | 235 | 320 | 437 |
| 65WQ20-27-4(I) | 65 | 20 | 27 | 2840 | 4 | 380 | 7,7 | 26 | 52 | 563 | 357 | 235 | 320 | 437 |
| 65WQ25-31-5,5(I) | 65 | 25 | 31 | 2940 | 5,5 | 380 | 10,8 | 17,5 | 86 | 793 | 450 | 236 | 314 | 431 |
| 65WQ30-25-5,5(I) | 65 | 30 | 25 | 2940 | 5,5 | 380 | 10,8 | 17,5 | 86 | 793 | 450 | 236 | 314 | 431 |
| 65WQ20-60-11(I) | 65 | 20 | 60 | 2930 | 11 | 380 | 21,7 | 22 | 95 | 877 | 600 | 284 | 362 | 520 |
| 65WQ40-50-11(I) | 65 | 40 | 50 | 2930 | 11 | 380 | 21,7 | 22 | 95 | 877 | 600 | 284 | 362 | 520 |
| 65WQ30-60-15(I) | 65 | 30 | 60 | 2930 | 15 | 380 | 29,1 | 22 | 95 | 877 | 600 | 284 | 362 | 520 |
| 65WQ50-55-15(I) | 65 | 50 | 55 | 2930 | 15 | 380 | 29,1 | 22 | 95 | 877 | 600 | 284 | 362 | 520 |
| 80WQ40-8-2,2(I) | 80 | 40 | 8 | 2880 | 2,2 | 380 | 4,6 | 26,5 | 42,5 | 545 | 370 | 256 | 296 | 431 |
| 80WQ40-10-2,2(I) | 80 | 40 | 10 | 2880 | 2,2 | 380 | 4,6 | 26,5 | 42,5 | 545 | 370 | 256 | 296 | 431 |
| 80WQ45-9-2,2(I) | 80 | 45 | 9 | 2880 | 2,2 | 380 | 4,6 | 26,5 | 42,5 | 545 | 370 | 256 | 296 | 431 |
| 80WQ35-13-3(I) | 80 | 35 | 13 | 2840 | 3 | 380 | 6,1 | 34,5 | 47 | 565 | 360 | 256 | 300 | 436 |
| 80WQ40-15-4(I) | 80 | 40 | 15 | 2840 | 4 | 380 | 7,7 | 26 | 51 | 563 | 357 | 250 | 318 | 454 |
| 80WQ40-19-4(I) | 80 | 40 | 19 | 2840 | 4 | 380 | 7,7 | 26 | 51 | 563 | 357 | 250 | 318 | 454 |
| 80WQ40-22-5,5(I) | 80 | 40 | 22 | 2940 | 5,5 | 380 | 10,8 | 17,5 | 85,5 | 793 | 450 | 251 | 310 | 447 |

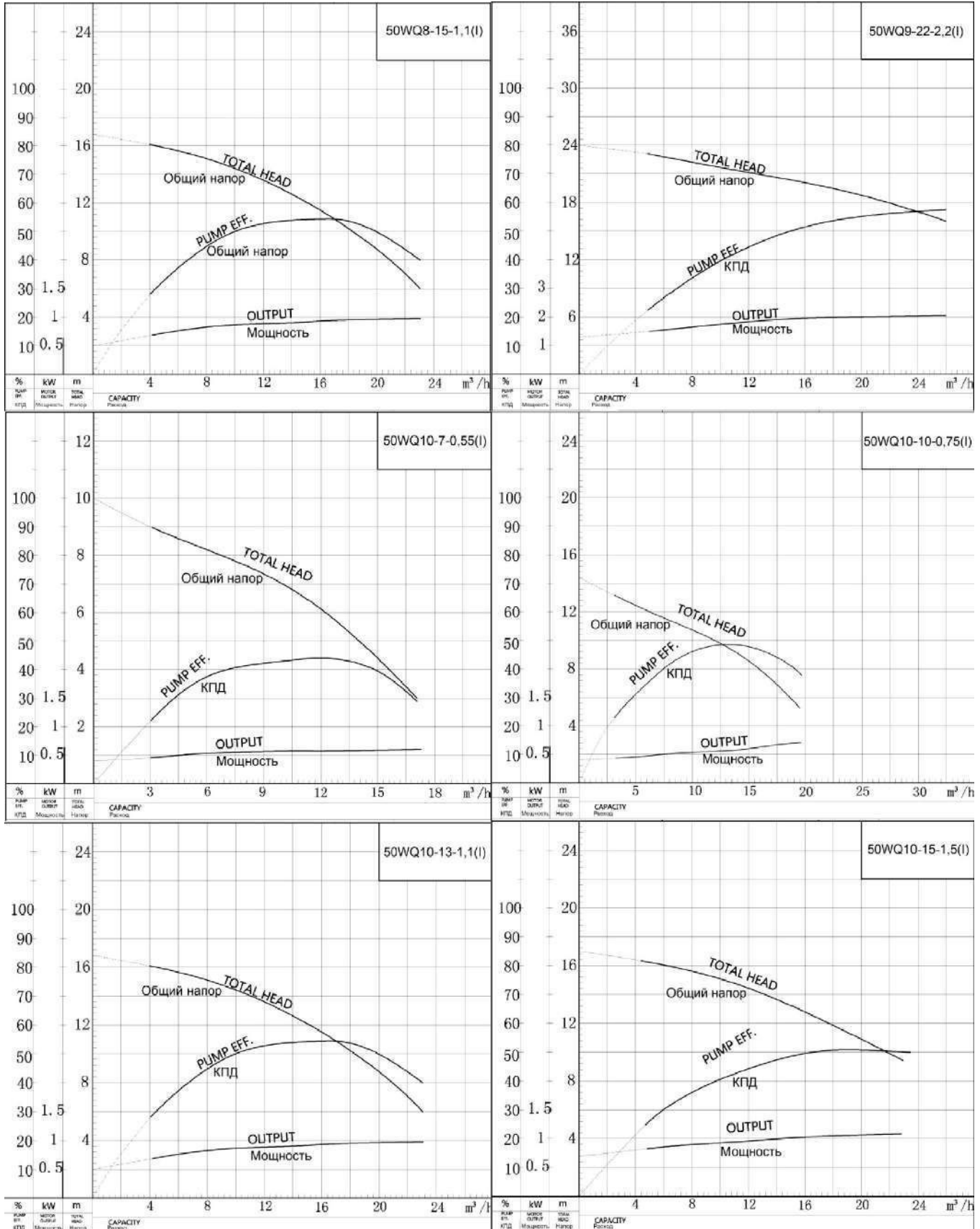
● **WQ(I)** 2-х полюсные насосы. Технические характеристики и размеры.

| Модель | Ø выходного отв | Ном. подача Q | Ном. расход H | n двигателя | Мощн. двигателя | Напря-жение | Сила тока | Макс. диаметр прохода твердых тел | Масса | Размеры, мм | | | | |
|--------------------|-----------------|---------------|---------------|-------------|-----------------|-------------|-----------|-----------------------------------|-------|-------------|-------------------|-----|--------|-----|
| | | | | | | | | | | мм | м ³ /ч | м | об/мин | кВт |
| 80WQ40-30-7,5(I) | 80 | 40 | 30 | 2940 | 7,5 | 380 | 14,3 | 17,5 | 92 | 790 | 500 | 251 | 310 | 447 |
| 80WQ50-25-7,5(I) | 80 | 50 | 25 | 2940 | 7,5 | 380 | 14,3 | 17,5 | 92 | 790 | 500 | 251 | 310 | 447 |
| 80WQ40-45-11(I) | 80 | 40 | 45 | 2930 | 11 | 380 | 21,7 | 22 | 135 | 924 | 670 | 320 | 410 | 547 |
| 80WQ48-38-11(I) | 80 | 48 | 38 | 2930 | 11 | 380 | 21,7 | 22 | 134,5 | 924 | 610 | 317 | 410 | 557 |
| 100WQ50-7-2,2(I) | 100 | 50 | 7 | 2880 | 2,2 | 380 | 4,6 | 45 | 48 | 522 | 400 | 170 | 323 | 472 |
| 100WQ60-9-3(I) | 100 | 60 | 9 | 2840 | 3 | 380 | 6,1 | 40 | 50 | 564 | 420 | 190 | 311 | 460 |
| 100WQ50-12-4(I) | 100 | 50 | 12 | 2840 | 4 | 380 | 7,7 | 34,5 | 53,5 | 607 | 400 | 292 | 337 | 492 |
| 100WQ65-15-5,5(I) | 100 | 65 | 15 | 2940 | 5,5 | 380 | 10,8 | 35,5 | 89 | 835 | 500 | 292 | 337 | 492 |
| 100WQ65-18-5,5(I) | 100 | 65 | 18 | 2940 | 5,5 | 380 | 10,8 | 35,5 | 89 | 835 | 500 | 292 | 337 | 492 |
| 100WQ70-14-5,5(I) | 100 | 70 | 14 | 2940 | 5,5 | 380 | 10,8 | 35,5 | 89 | 835 | 500 | 292 | 337 | 492 |
| 100WQ100-10-5,5(I) | 100 | 100 | 10 | 2940 | 5,5 | 380 | 10,8 | 35,5 | 100 | 804 | 566 | 286 | 393 | 547 |
| 100WQ45-22-7,5(I) | 100 | 45 | 22 | 2940 | 7,5 | 380 | 14,3 | 32,5 | 98 | 835 | 500 | 297 | 365 | 519 |
| 100WQ65-20-7,5(I) | 100 | 65 | 20 | 2940 | 7,5 | 380 | 14,3 | 32,5 | 98 | 835 | 500 | 297 | 365 | 519 |
| 100WQ80-15-7,5(I) | 100 | 80 | 15 | 2940 | 7,5 | 380 | 14,3 | 32,5 | 98 | 835 | 500 | 297 | 365 | 519 |
| 100WQ100-15-7,5(I) | 100 | 100 | 15 | 2940 | 7,5 | 380 | 14,3 | 32,5 | 98 | 835 | 500 | 297 | 365 | 519 |
| 100WQ80-25-11(I) | 100 | 80 | 25 | 2930 | 11 | 380 | 21,7 | 25 | 128 | 906 | 620 | 344 | 388 | 577 |
| 100WQ100-30-15(I) | 100 | 100 | 30 | 2930 | 15 | 380 | 29,1 | 27,5 | 136 | 906 | 620 | 344 | 388 | 577 |
| 150WQ100-7-5,5(I) | 150 | 100 | 7 | 2940 | 5,5 | 380 | 10,8 | 31 | 102 | 850 | 510 | 365 | 398 | 650 |
| 150WQ100-10-5,5(I) | 150 | 100 | 10 | 2940 | 5,5 | 380 | 10,8 | 31 | 102 | 850 | 510 | 365 | 398 | 650 |
| 150WQ100-17-7,5(I) | 150 | 100 | 17 | 2940 | 7,5 | 380 | 14,3 | 31 | 109 | 850 | 510 | 365 | 398 | 650 |
| 150WQ120-25-15(I) | 150 | 120 | 25 | 2930 | 15 | 380 | 29,1 | 40 | 145 | 955 | 680 | 425 | 398 | 660 |
| 150WQ150-10-7,5(I) | 150 | 150 | 10 | 2940 | 7,5 | 380 | 14,3 | 30 | 105 | 909 | 670 | 425 | 398 | 660 |

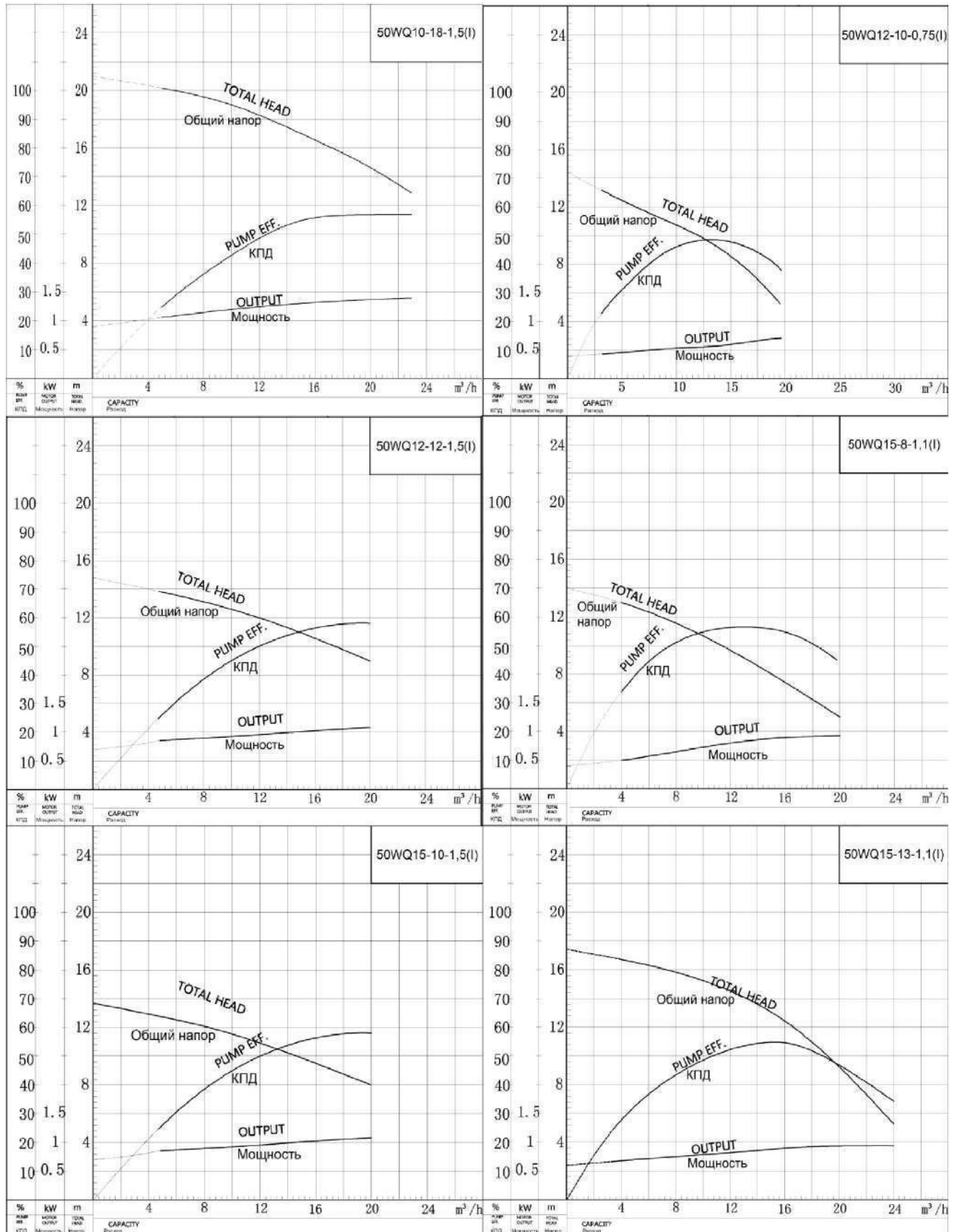
● WQ(I) 2-х полюсные насосы. Графические характеристики.



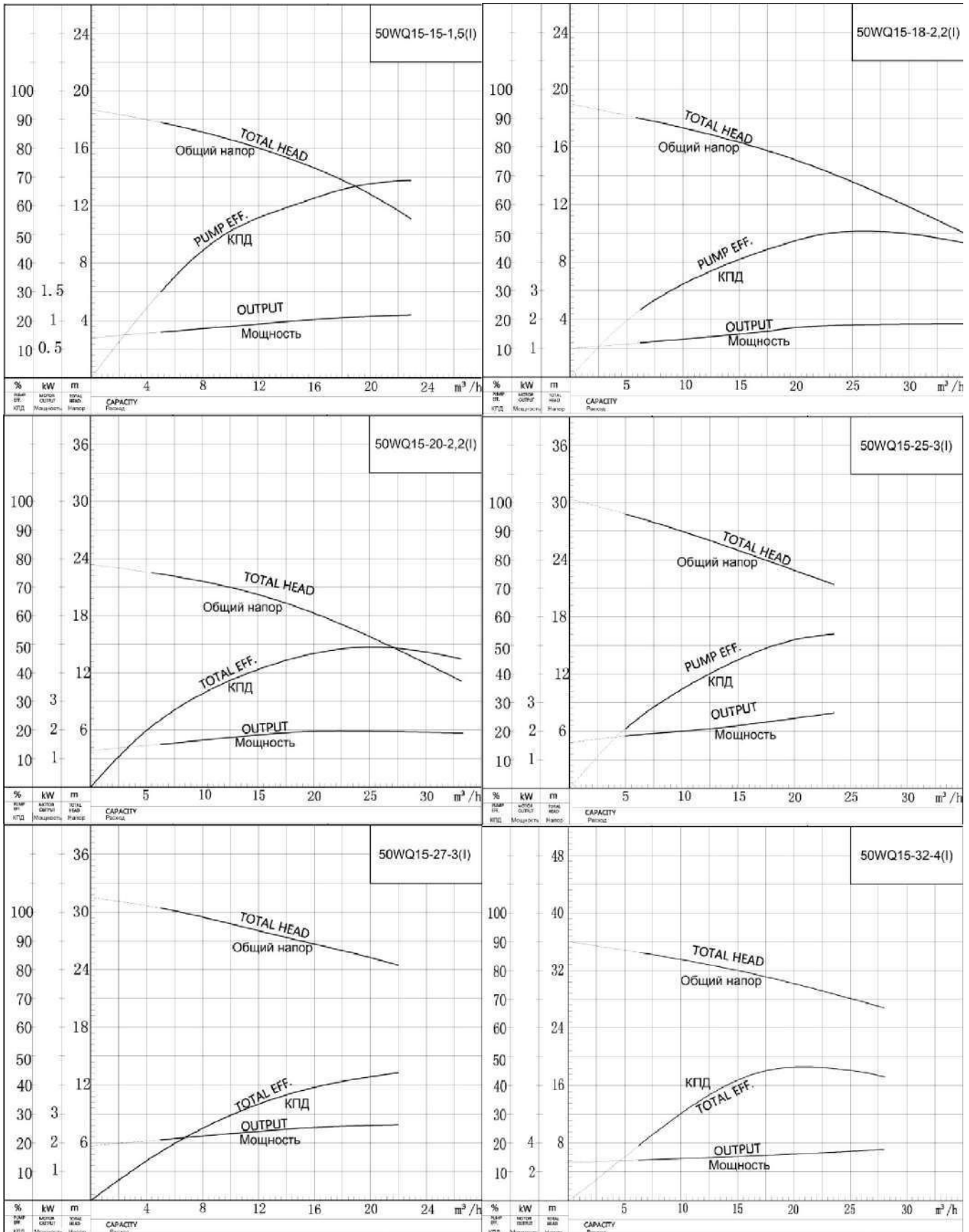
● WQ(I) 2-х полюсные насосы. Графические характеристики.



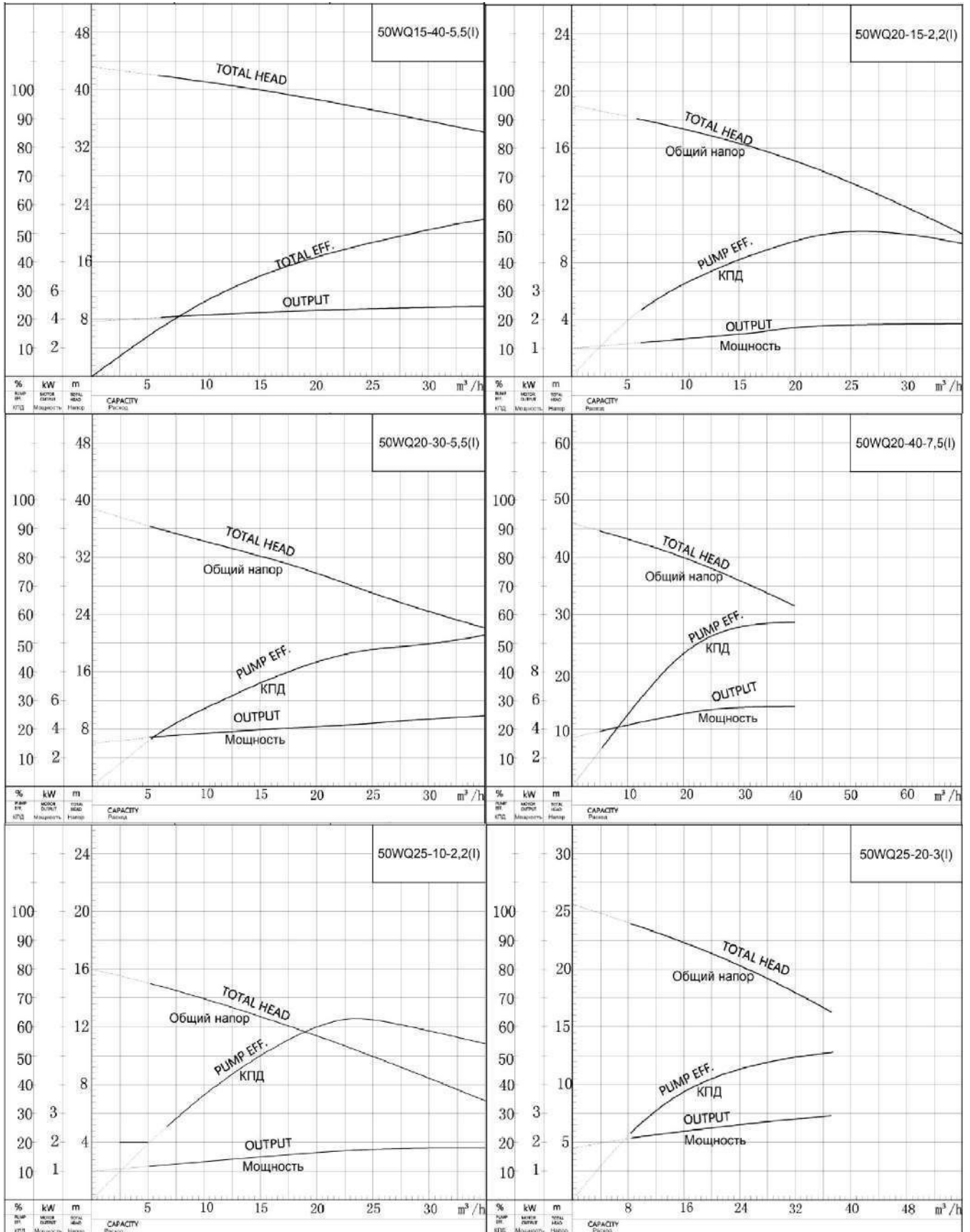
● WQ(I) 2-х полюсные насосы. Графические характеристики.



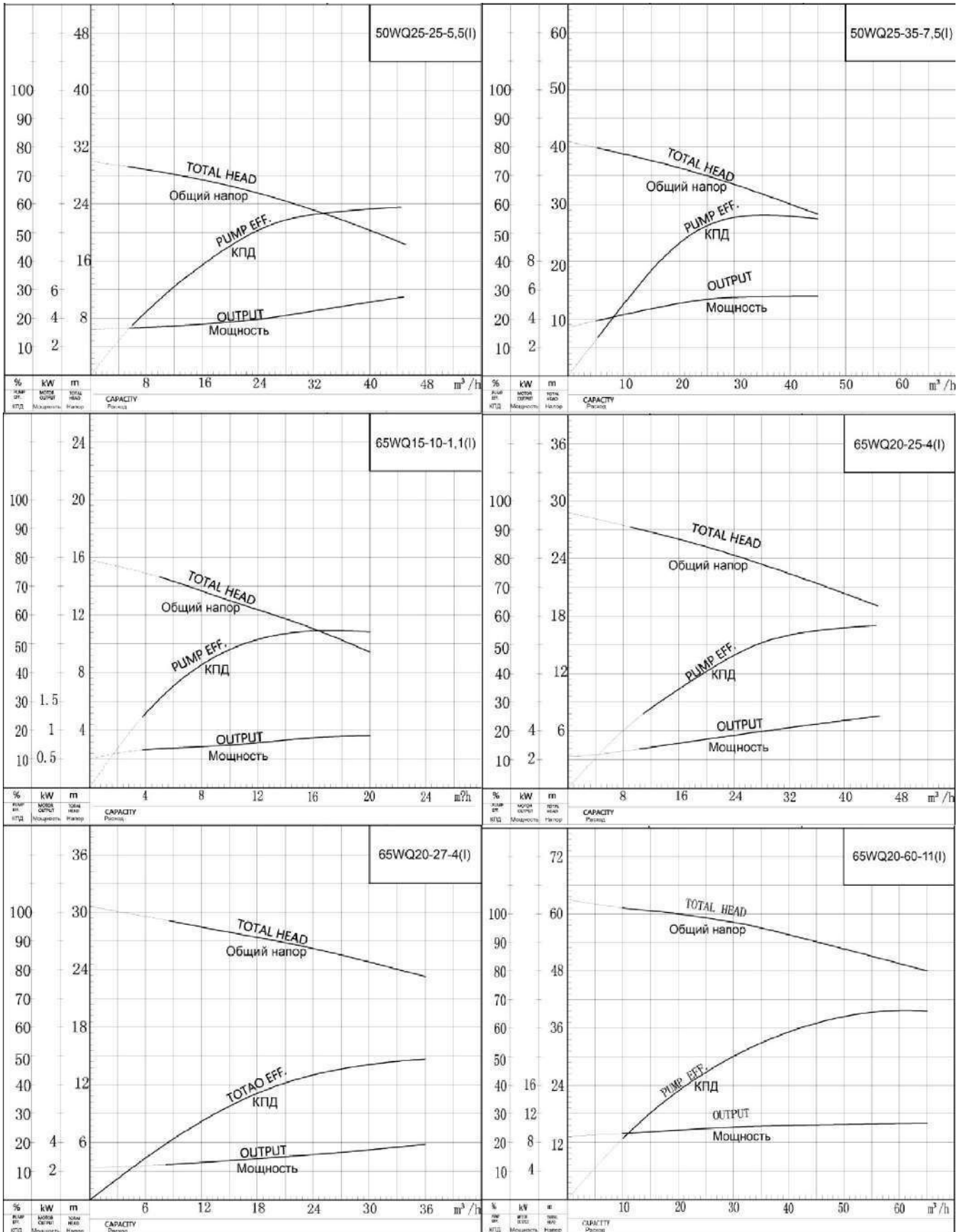
● **WQ(I)** 2-х полюсные насосы. Графические характеристики.



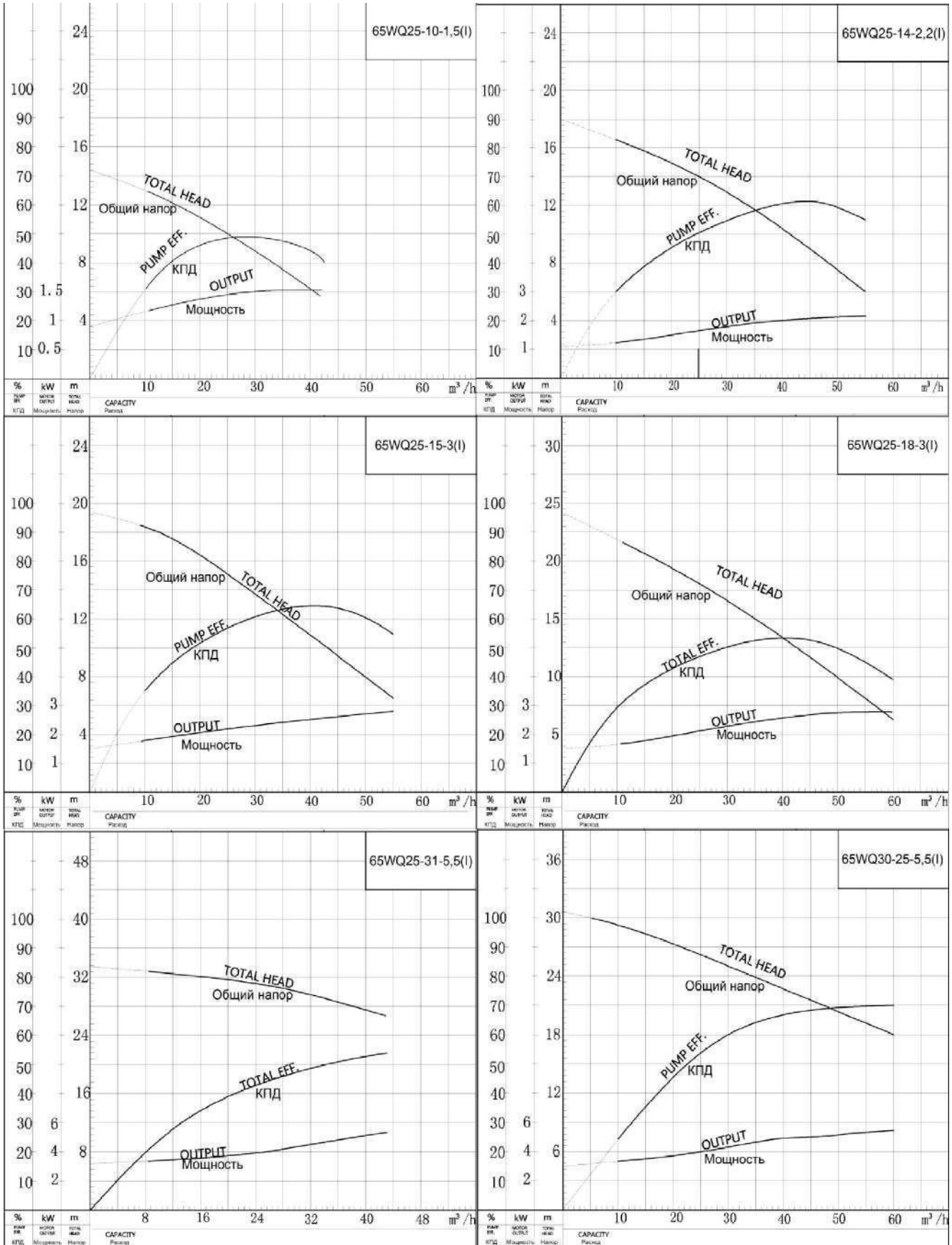
● WQ(I) 2-х полюсные насосы. Графические характеристики.



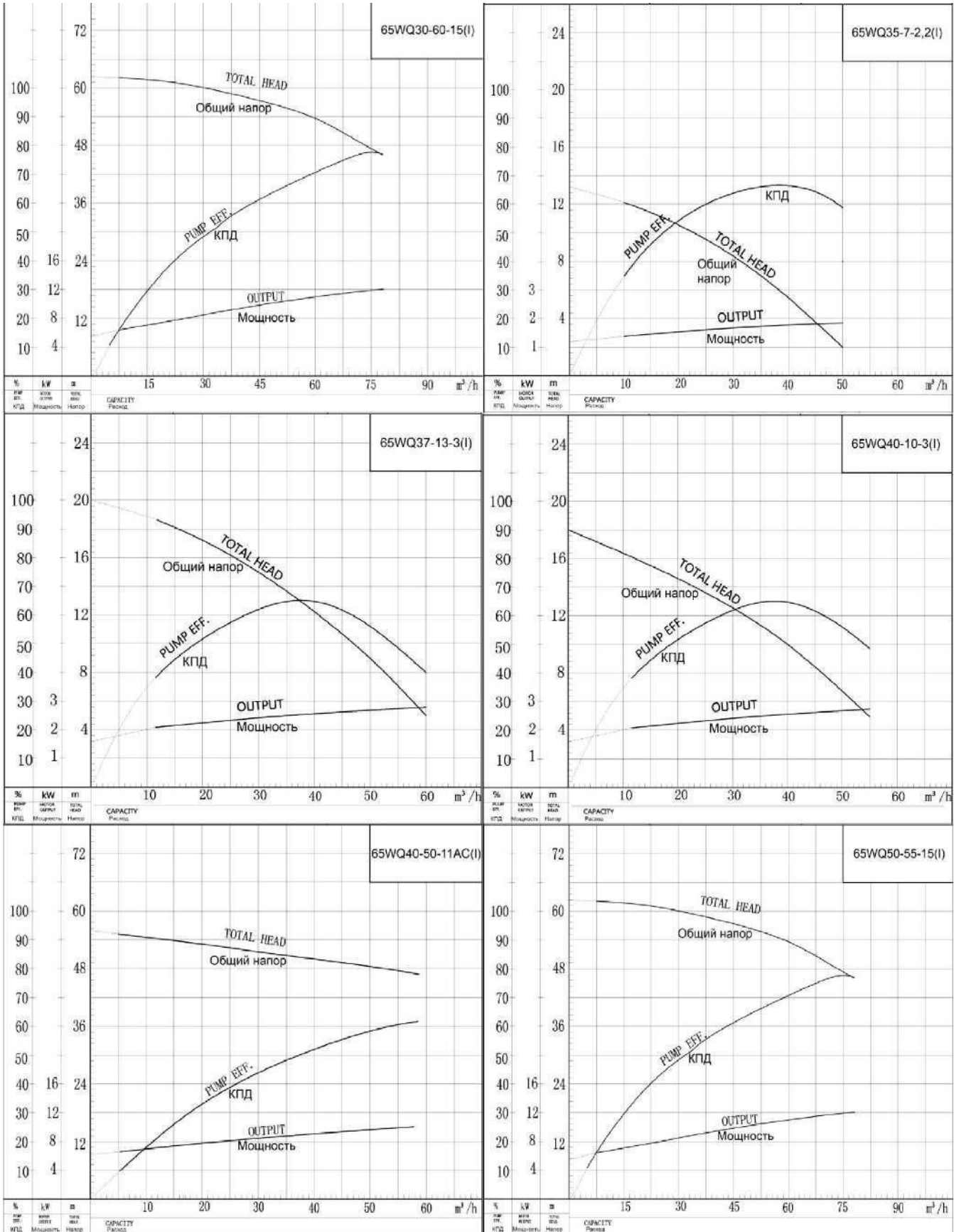
● WQ(I) 2-х полюсные насосы. Графические характеристики.



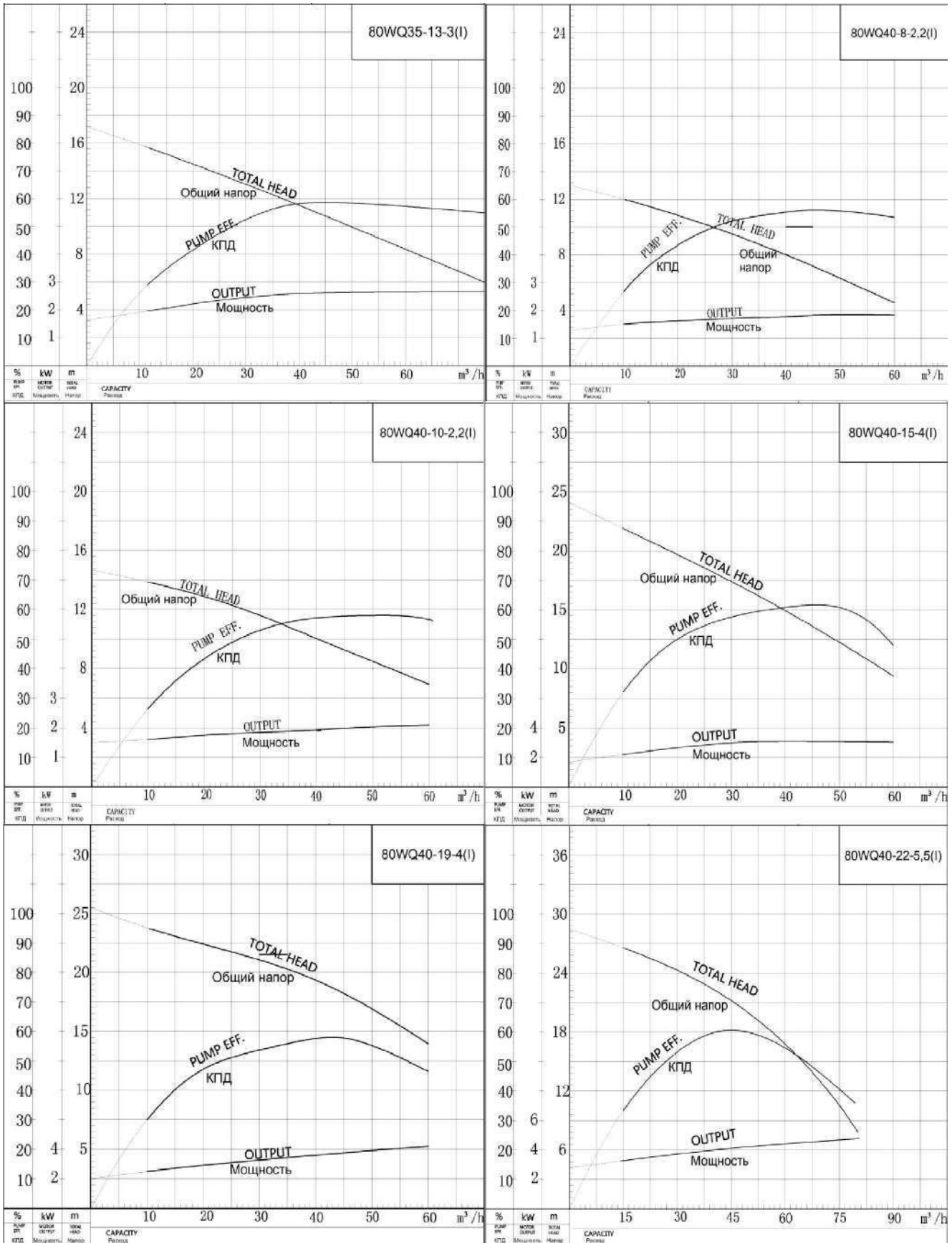
● WQ(I) 2-х полюсные насосы. Графические характеристики.



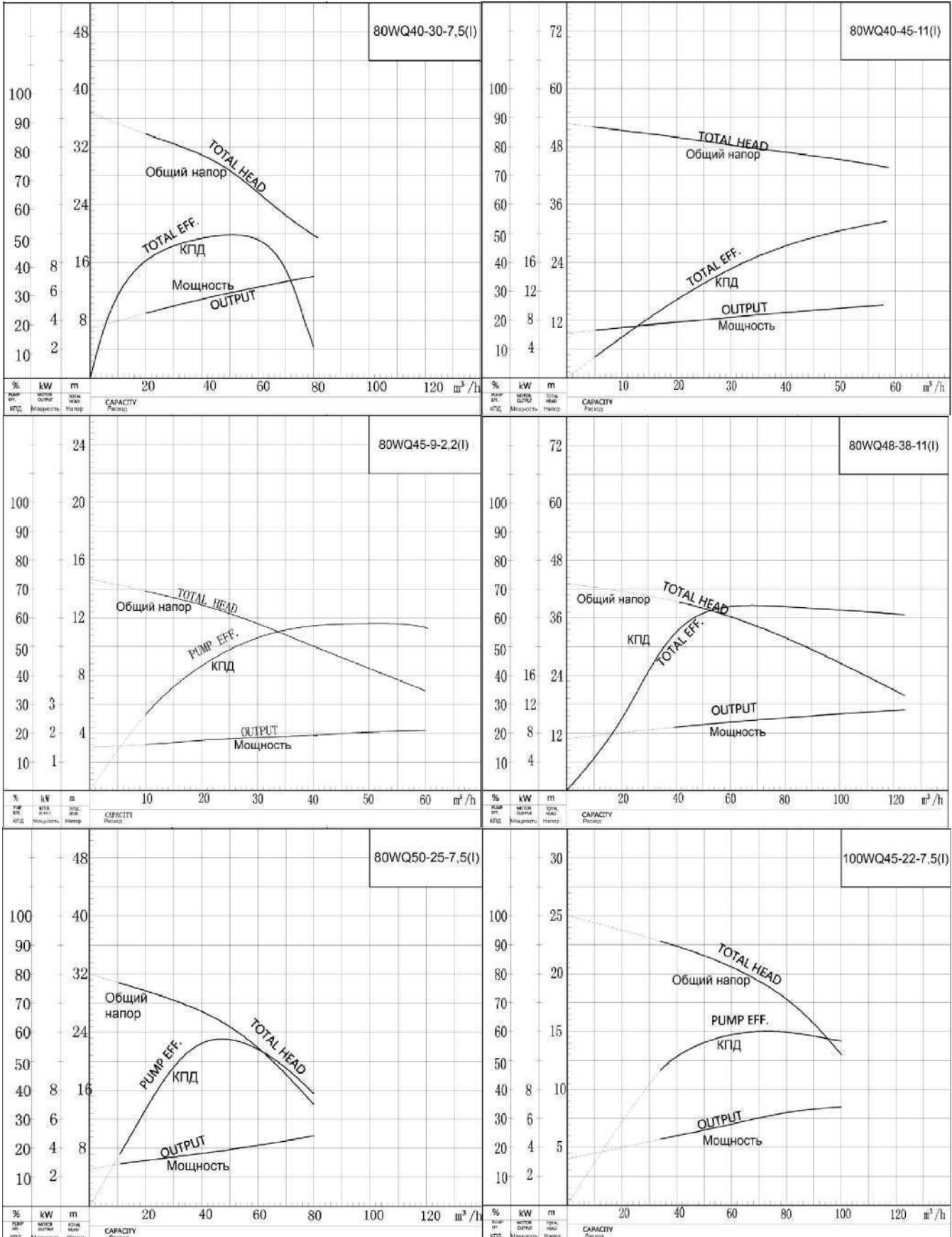
● WQ(I) 2-х полюсные насосы. Графические характеристики.



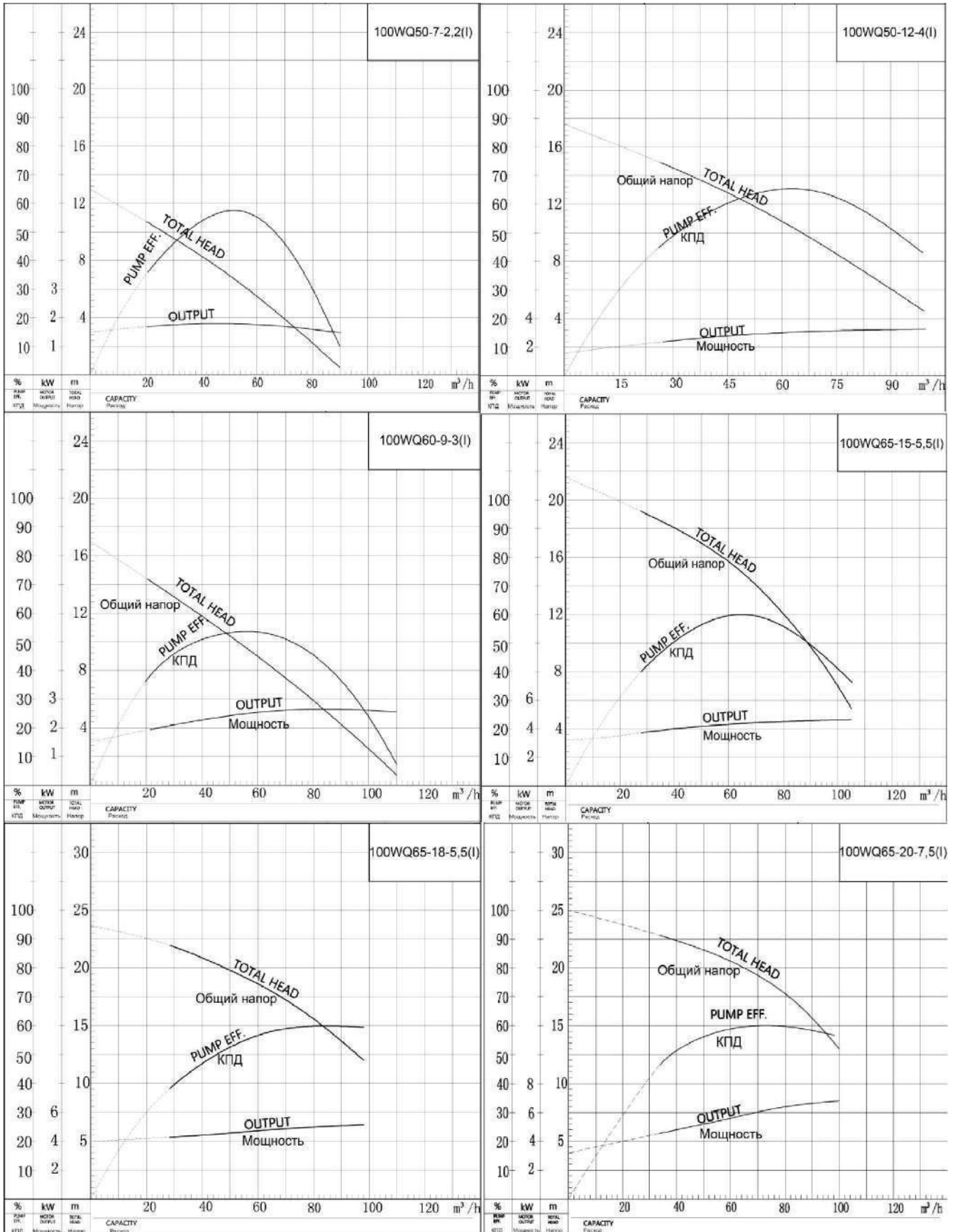
● **WQ(I) 2-х полюсные насосы. Графические характеристики.**



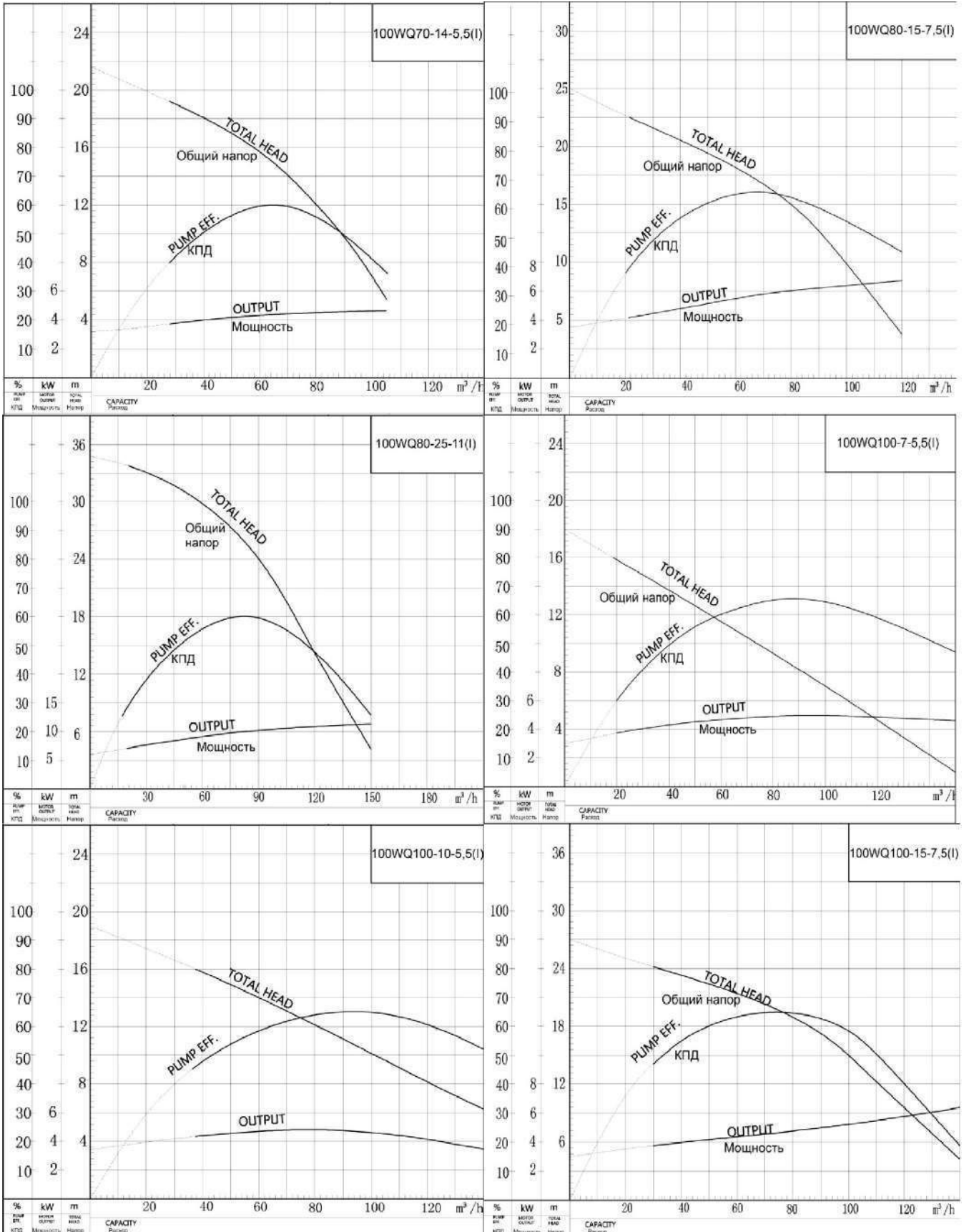
● WQ(I) 2-х полюсные насосы. Графические характеристики.



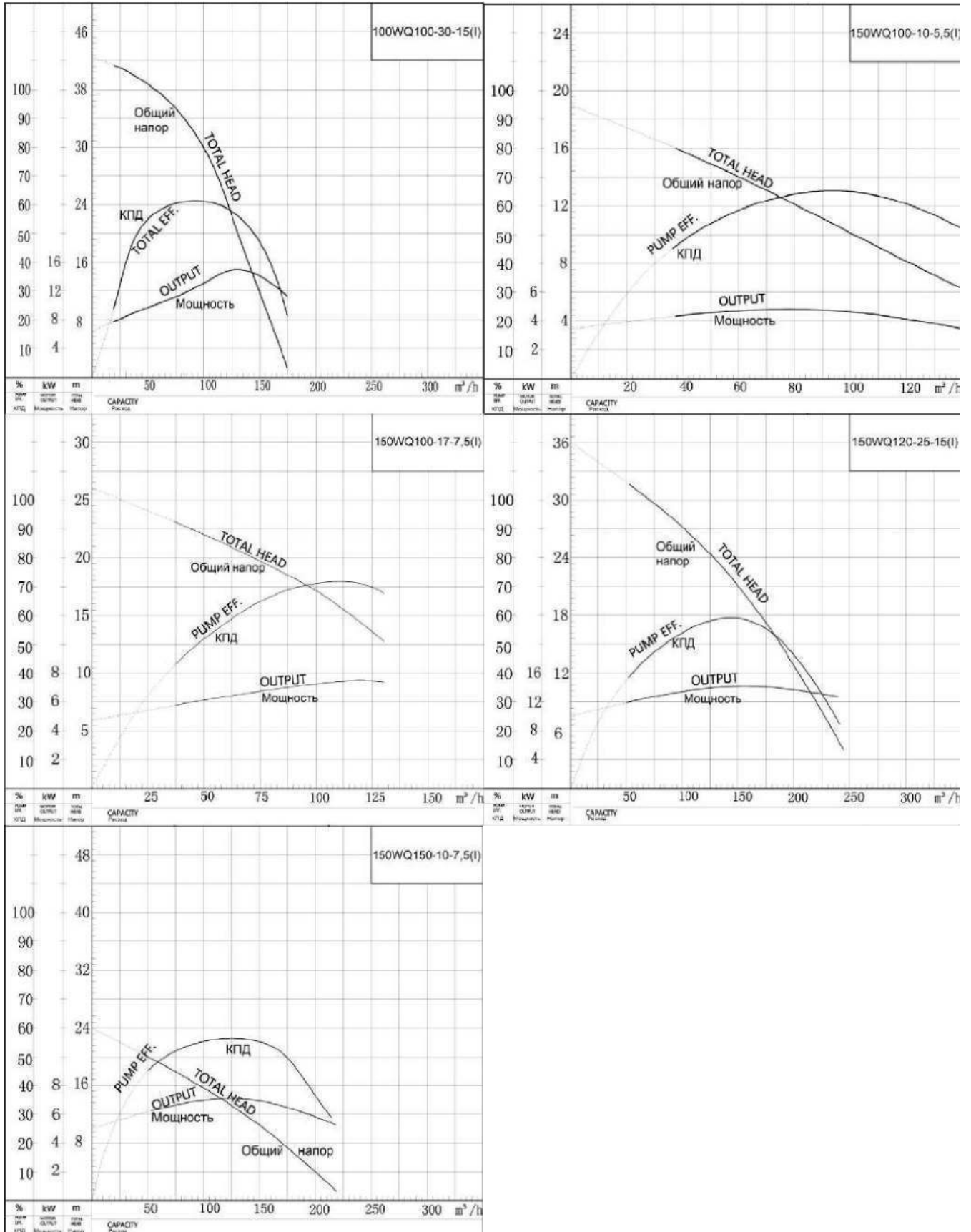
● **WQ(I)** 2-х полюсные насосы. Графические характеристики.



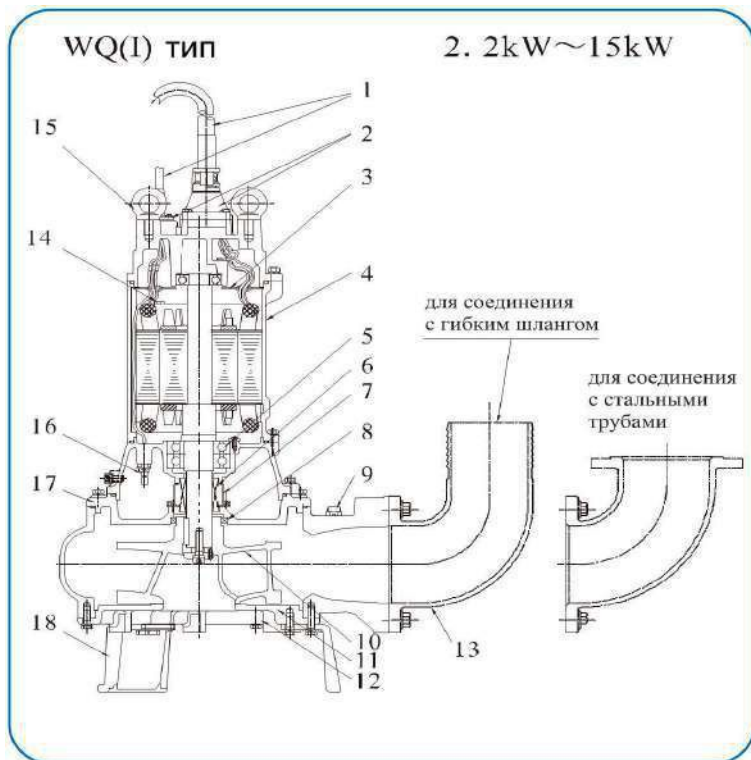
● WQ(I) 2-х полюсные насосы. Графические характеристики.



● WQ(I) 2-х полюсные насосы. Графические характеристики.

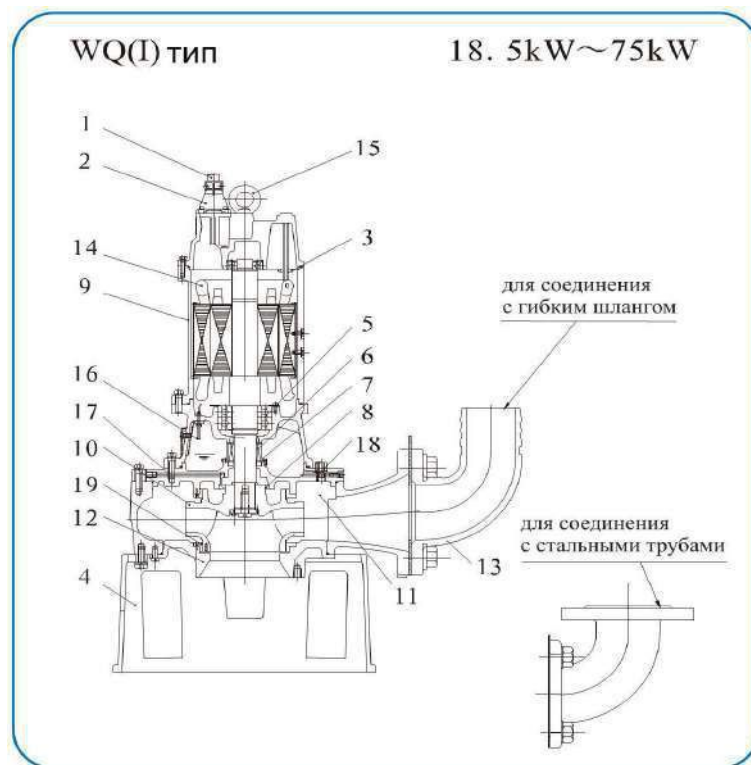


- **WQ(I)** 4-х полюсные насосы с мощностью электродвигателя 2,2кВт - 15кВт
Вид в разрезе



| No. | Наименование | Материал |
|-----|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Кабель | Резина YZW |
| 2 | Кабельный наконечник | Чугун HT200 |
| 3 | Резьбовой фланец | Оцинкованный чугун Q235 |
| 4 | Двигатель | |
| 5 | Подшипник | 20Cr13 |
| 6 | Торцевое уплотнение | Карбид кремния/ Карбид вольфрама |
| 7 | Маслоподъемник | |
| 8 | Масляная мембрана | Нитрильный каучук |
| 9 | Воздушный клапан | Резина / ПВХ |
| 10 | Рабочее колесо | |
| 11 | Крышка | Чугун HT200 |
| 12 | Крышка всасывания | |
| 13 | Колено под гибкий шланг | |
| 14 | Тепловая защита | |
| 15 | Рым болт | Оцинковка |
| 16 | Датчик утечки (выше 11 кВт) | Чугун HT200 |

- **WQ(I)** 4-х полюсные насосы с мощностью электродвигателя 18,5кВт - 75кВт
Вид в разрезе



| No. | Наименование | Материал |
|-----|--------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Кабель | Резина YCW |
| 2 | Кабельный наконечник | Чугун HT200 |
| 3 | Резьбовой фланец | Оцинкованный чугун Q235 |
| 4 | Кронштейн | Чугун QT600 |
| 5 | Подшипник | 20Cr13 |
| 6 | Торцевое уплотнение | Карбид кремния/ Карбид вольфрама |
| 7 | Маслоподъемник | |
| 8 | Масляная мембрана | Нитрильный каучук |
| 9 | Корпус | |
| 10 | Рабочее колесо | |
| 11 | Крышка | Чугун HT200 |
| 12 | Крышка всасывания | |
| 13 | Колено под гибкий шланг | |
| 14 | Тепловая защита | |
| 15 | Рым болт | Оцинковка |
| 16 | Датчик утечки | |
| 17 | Кожух верхней крышки | Чугун HT200 |
| 18 | Винт для выпуска воздуха | Нерж. сталь 06Cr19Ni10 |
| 19 | Кольцо | Чугун HT200 |

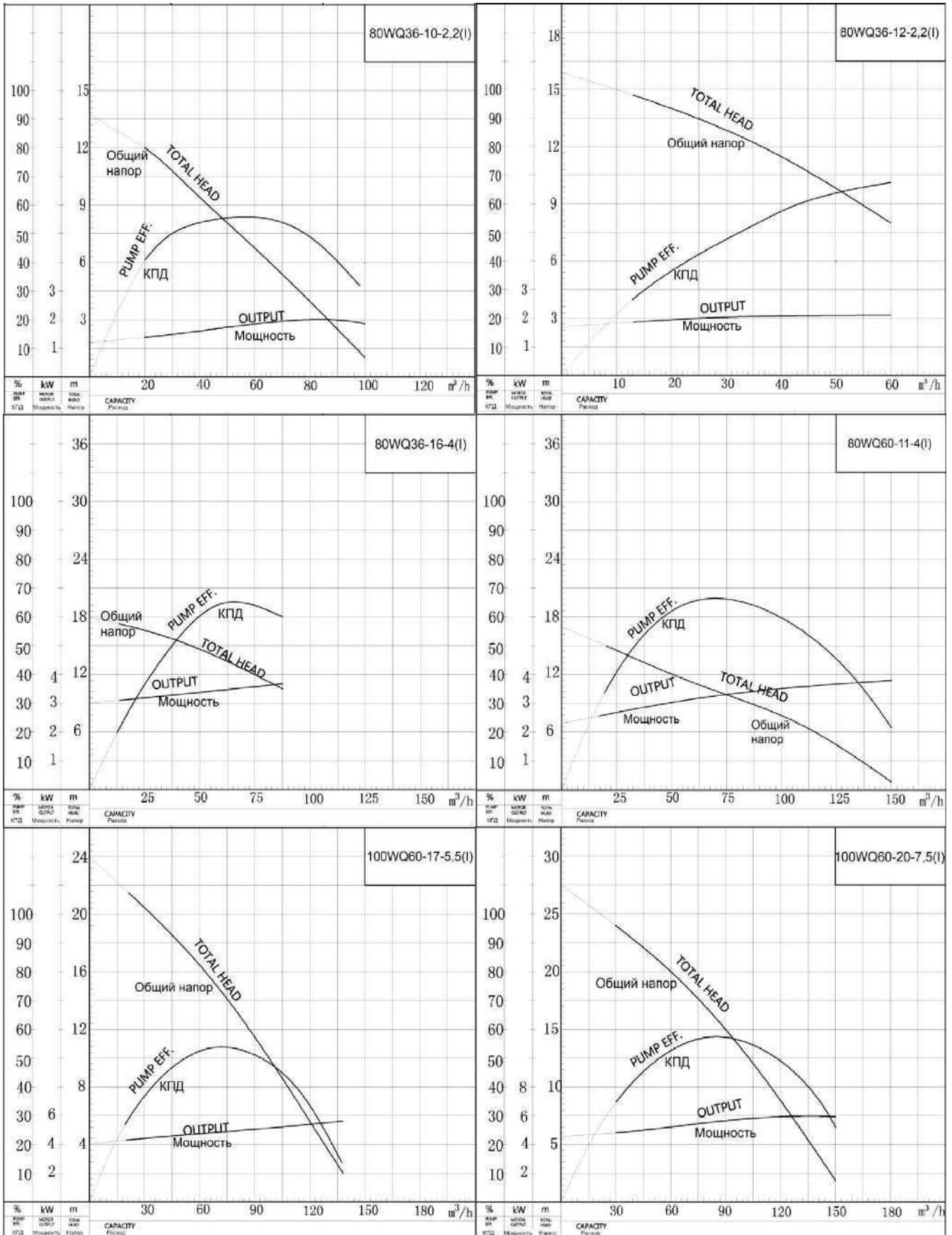
● WQ(I) 4-х полюсные насосы. Технические характеристики и размеры.

| Модель | в выход- ного отв | Ном. подач а Q | Ном. расход Н | п двигателя | Мощн. двигателя | Напря- жение | Сила тока | Макс. диаметр прохода твердых тел | Масса | Размеры, мм | | | | |
|---------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|----------------|--------------------|-----------------|--------------|---|-------|-------------|------|-----|-----|------|
| | мм | м ³ /ч | м | об/мин | кВт | В | А | мм | | кг | Н | Н1 | Н2 | F |
| 80WQ36-10-2,2(I) | 80 | 36 | 10 | 1413 | 2,2 | 380 | 5,5 | 50 | 56 | 643 | 460 | 301 | 363 | 510 |
| 80WQ36-12-2,2(I) | 80 | 36 | 12 | 1413 | 2,2 | 380 | 5,5 | 50 | 56 | 643 | 460 | 301 | 363 | 510 |
| 80WQ36-16-4(I) | 80 | 36 | 16 | 1413 | 4 | 380 | 8,4 | 35 | 65 | 692 | 555 | 301 | 375 | 580 |
| 80WQ60-11-4(I) | 80 | 60 | 11 | 1413 | 4 | 380 | 8,4 | 55 | 51 | 716 | 357 | 250 | 370 | 454 |
| 100WQ60-17-5,5(I) | 100 | 60 | 17 | 1437 | 5,5 | 380 | 11,5 | 40 | 90 | 908 | 670 | 432 | 453 | 714 |
| 100WQ60-20-7,5(I) | 100 | 60 | 20 | 1450 | 7,5 | 380 | 16,6 | 40 | 110 | 929 | 690 | 369 | 454 | 687 |
| 100WQ80-35-18,5(I) | 100 | 80 | 35 | 1460 | 18,5 | 380 | 36,9 | 27,5 | 280 | 1208 | 800 | 439 | 603 | 836 |
| 100WQ100-35-22(I) | 100 | 100 | 35 | 1460 | 22 | 380 | 43,1 | 35 | 285 | 1208 | 800 | 439 | 603 | 836 |
| 100WQ100-39-22(I) | 100 | 100 | 39 | 1460 | 22 | 380 | 43,1 | 35 | 285 | 1208 | 800 | 439 | 603 | 836 |
| 150WQ240-7-7,5(I) | 150 | 240 | 7 | 1450 | 7,5 | 380 | 16,6 | 70 | 126 | 1085 | 845 | 510 | 548 | 841 |
| 150WQ150-16-11(I) | 150 | 150 | 16 | 1440 | 11 | 380 | 22,9 | 52 | 216 | 1097 | 750 | 535 | 575 | 825 |
| 150WQ150-20-15(I) | 150 | 150 | 20 | 1440 | 15 | 380 | 30,6 | 57 | 237 | 1167 | 800 | 535 | 572 | 822 |
| 150WQ150-24-18,5(I) | 150 | 150 | 24 | 1460 | 18,5 | 380 | 36,9 | 45 | 290 | 1080 | 1030 | 530 | 620 | 820 |
| 150WQ180-20-18,5(I) | 150 | 180 | 20 | 1460 | 18,5 | 380 | 36,9 | 45 | 290 | 1080 | 1030 | 530 | 620 | 820 |
| 150WQ200-16-18,5(I) | 150 | 200 | 16 | 1460 | 18,5 | 380 | 36,9 | 45 | 290 | 1080 | 1030 | 530 | 620 | 820 |
| 150WQ250-14-18,5(I) | 150 | 250 | 14 | 1460 | 18,5 | 380 | 36,9 | 45 | 290 | 1080 | 1030 | 530 | 620 | 820 |
| 150WQ150-27-22(I) | 150 | 150 | 27 | 1460 | 22 | 380 | 43,1 | 60 | 330 | 1281 | 880 | 530 | 575 | 900 |
| 150WQ180-25-22(I) | 150 | 180 | 25 | 1460 | 22 | 380 | 43,1 | 60 | 330 | 1281 | 880 | 530 | 575 | 900 |
| 150WQ200-22-22(I) | 150 | 200 | 22 | 1460 | 22 | 380 | 43,1 | 60 | 330 | 1281 | 880 | 530 | 575 | 900 |
| 150WQ270-16-22(I) | 150 | 270 | 16 | 1460 | 22 | 380 | 43,1 | 65 | 330 | 1273 | 860 | 530 | 575 | 900 |
| 150WQ200-28-30(I) | 150 | 200 | 28 | 1450 | 30 | 380 | 57,4 | 50 | 450 | 1513 | 1200 | 673 | 620 | 900 |
| 150WQ150-35-37(I) | 150 | 150 | 35 | 1470 | 37 | 380 | 71,9 | 50 | 690 | 1567 | 1200 | 671 | 765 | 1025 |
| 150WQ200-35-37(I) | 150 | 200 | 35 | 1470 | 37 | 380 | 71,9 | 50 | 690 | 1567 | 1200 | 671 | 765 | 1025 |
| 150WQ200-45-55(I) | 150 | 200 | 45 | 1480 | 55 | 380 | 106,0 | 35 | 845 | 1663 | 1300 | 596 | 811 | 1138 |
| 150WQ270-40-55(I) | 150 | 270 | 40 | 1480 | 55 | 380 | 106,0 | 35 | 845 | 1663 | 1300 | 596 | 811 | 1138 |
| 200WQ270-10-11(I) | 200 | 270 | 10 | 1440 | 11 | 380 | 22,9 | 63 | 255 | 1113 | 760 | 530 | 568 | 890 |
| 200WQ270-14-15(I) | 200 | 270 | 14 | 1440 | 15 | 380 | 30,6 | 64 | 230 | 1184 | 810 | 535 | 546 | 868 |
| 200WQ250-15-18,5(I) | 200 | 250 | 15 | 1460 | 18,5 | 380 | 36,9 | 60 | 330 | 1281 | 880 | 530 | 575 | 900 |
| 200WQ300-12-18,5(I) | 200 | 300 | 12 | 1460 | 18,5 | 380 | 36,9 | 60 | 330 | 1281 | 880 | 530 | 575 | 900 |
| 200WQ270-16-22(I) | 200 | 270 | 16 | 1460 | 22 | 380 | 43,1 | 60 | 330 | 1281 | 880 | 530 | 575 | 900 |
| 200WQ300-15-22(I) | 200 | 300 | 15 | 1450 | 22 | 380 | 43,1 | 60 | 330 | 1281 | 880 | 530 | 575 | 900 |
| 200WQ400-10-22(I) | 200 | 400 | 10 | 1450 | 22 | 380 | 43,1 | 60 | 330 | 1281 | 880 | 530 | 575 | 900 |
| 200WQ250-22-30(I) | 200 | 250 | 22 | 1450 | 30 | 380 | 57,4 | 50 | 450 | 1513 | 1200 | 673 | 620 | 900 |
| 200WQ360-17-30(I) | 200 | 360 | 17 | 1450 | 30 | 380 | 57,4 | 50 | 450 | 1513 | 1200 | 673 | 620 | 900 |
| 200WQ400-15-30(I) | 200 | 400 | 15 | 1450 | 30 | 380 | 57,4 | 50 | 450 | 1513 | 1200 | 673 | 620 | 900 |
| 200WQ350-25-37(I) | 200 | 350 | 25 | 1470 | 37 | 380 | 71,9 | 40 | 710 | 1590 | 1200 | 673 | 813 | 1140 |
| 200WQ400-22-37(I) | 200 | 400 | 22 | 1470 | 37 | 380 | 71,9 | 40 | 710 | 1590 | 1200 | 673 | 813 | 1140 |
| 200WQ270-28-37(I) | 200 | 270 | 28 | 1470 | 37 | 380 | 71,9 | 40 | 710 | 1590 | 1200 | 673 | 813 | 1140 |
| 200WQ300-26-37(I) | 200 | 300 | 26 | 1470 | 37 | 380 | 71,9 | 40 | 710 | 1590 | 1200 | 673 | 813 | 1140 |
| 200WQ400-25-45(I) | 200 | 400 | 25 | 1470 | 45 | 380 | 87 | 40 | 890 | 1556 | 1220 | 692 | 830 | 1208 |
| 200WQ250-40-55(I) | 200 | 250 | 40 | 1480 | 55 | 380 | 106,0 | 40 | 850 | 1663 | 1300 | 650 | 811 | 1236 |
| 200WQ400-30-55(I) | 200 | 400 | 30 | 1480 | 55 | 380 | 106,0 | 40 | 850 | 1663 | 1300 | 650 | 811 | 1236 |
| 200WQ350-40-75(I) | 200 | 350 | 40 | 1480 | 75 | 380 | 142,0 | 40 | 940 | 1663 | 1300 | 650 | 811 | 1236 |
| 200WQ500-30-75(I) | 200 | 500 | 30 | 1480 | 75 | 380 | 142,0 | 40 | 940 | 1663 | 1300 | 650 | 811 | 1236 |
| 250WQ400-15-30(I) | 250 | 400 | 15 | 1460 | 30 | 380 | 57,4 | 45 | 680 | 1517 | 1250 | 750 | 815 | 1235 |
| 250WQ360-20-30(I) | 250 | 360 | 20 | 1460 | 30 | 380 | 57,4 | 45 | 680 | 1517 | 1250 | 750 | 815 | 1235 |
| 250WQ600-9-30(I) | 250 | 600 | 9 | 1460 | 30 | 380 | 57,4 | 45 | 680 | 1517 | 1250 | 750 | 815 | 1235 |
| 250WQ420-22-37(I) | 250 | 420 | 22 | 1470 | 37 | 380 | 71,9 | 62 | 700 | 1594 | 1200 | 750 | 820 | 1240 |
| 250WQ600-12-37(I) | 250 | 600 | 12 | 1470 | 37 | 380 | 71,9 | 62 | 700 | 1594 | 1200 | 750 | 820 | 1240 |
| 250WQ360-28-45(I) | 250 | 360 | 28 | 1470 | 45 | 380 | 87,0 | 45 | 685 | 1556 | 1200 | 695 | 829 | 1256 |
| 250WQ600-20-55(I) | 250 | 600 | 20 | 1480 | 55 | 380 | 106 | 45 | 985 | 1663 | 1300 | 740 | 900 | 1278 |
| 250WQ600-28-75(I) | 250 | 600 | 28 | 1480 | 75 | 380 | 142,0 | 60 | 930 | 1663 | 1300 | 740 | 895 | 1380 |
| 300WQ500-15-37(I) | 300 | 500 | 15 | 1450 | 37 | 380 | 75,0 | 60 | 650 | 1400 | 1150 | 779 | 800 | 1200 |
| 300WQ800-8-37(I) | 300 | 800 | 8 | 1450 | 37 | 380 | 75,0 | 60 | 650 | 1400 | 1150 | 779 | 800 | 1200 |
| 300WQ600-18-45(I) | 300 | 600 | 18 | 1470 | 45 | 380 | 87,0 | 60 | 690 | 1605 | 1250 | 825 | 881 | 1306 |

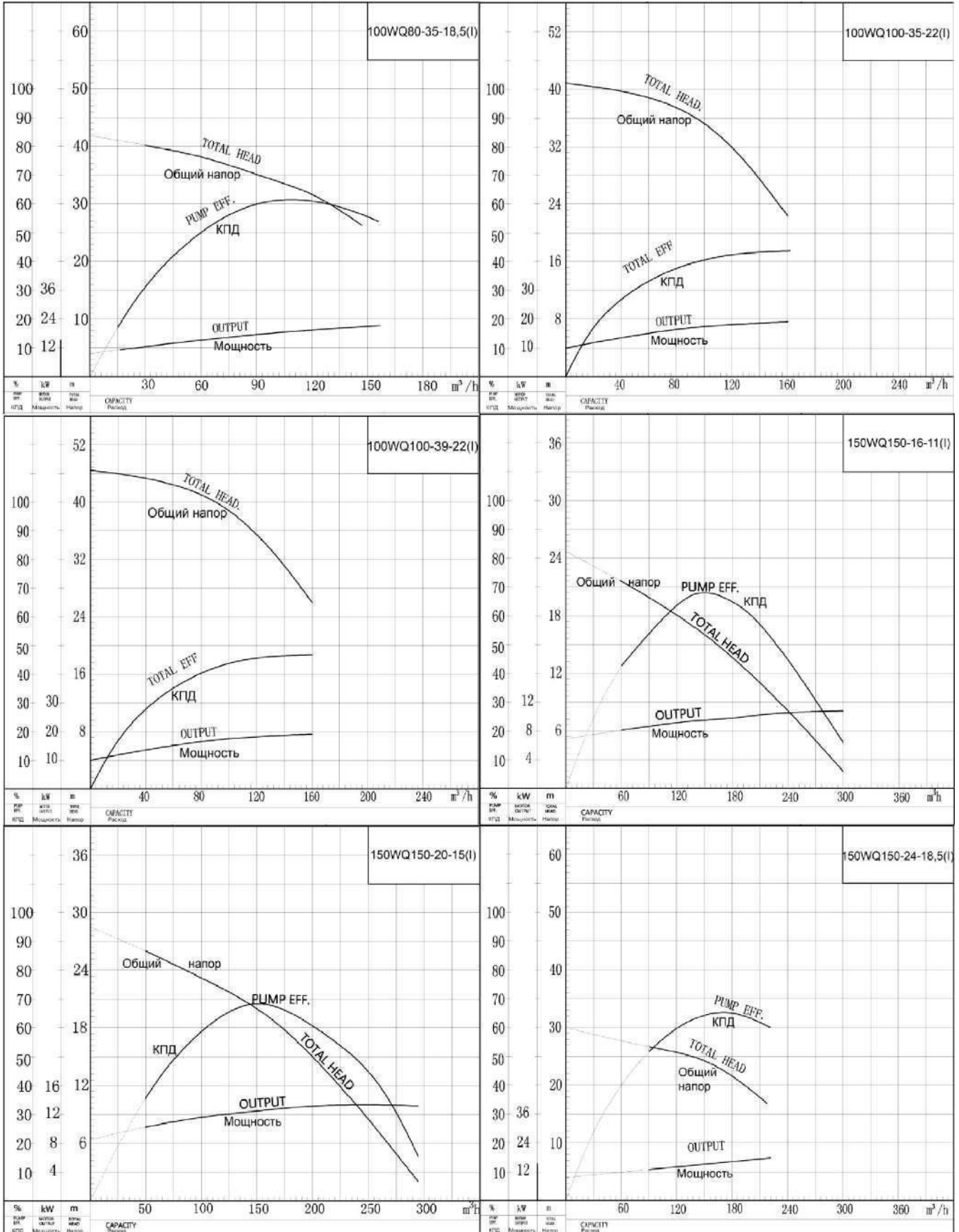
● **WQ(I)** 4-х полюсные насосы. Технические характеристики и размеры.

| Модель | Ø выход- ного отв | Ном. подач а Q | Ном. расход H | n двигателя | Мощн. двигателя | Напря- жение | Сила тока | Макс. диаметр прохода твердых тел | Масса | Размеры, мм | | | | |
|-------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|----------------|--------------------|-----------------|--------------|---|-------|-------------|-------------------|-----|--------|------|
| | | | | | | | | | | мм | м ³ /ч | м | об/мин | кВт |
| 300WQ800-12-45(I) | 300 | 800 | 12 | 1470 | 45 | 380 | 87,0 | 60 | 690 | 1605 | 1250 | 825 | 881 | 1306 |
| 300WQ600-20-55(I) | 300 | 600 | 20 | 1450 | 55 | 380 | 106,0 | 55 | 1000 | 1680 | 1120 | 775 | 870 | 1270 |
| 300WQ800-20-75(I) | 300 | 800 | 20 | 1450 | 75 | 380 | 142,0 | 60 | 1200 | 1680 | 1120 | 775 | 870 | 1270 |

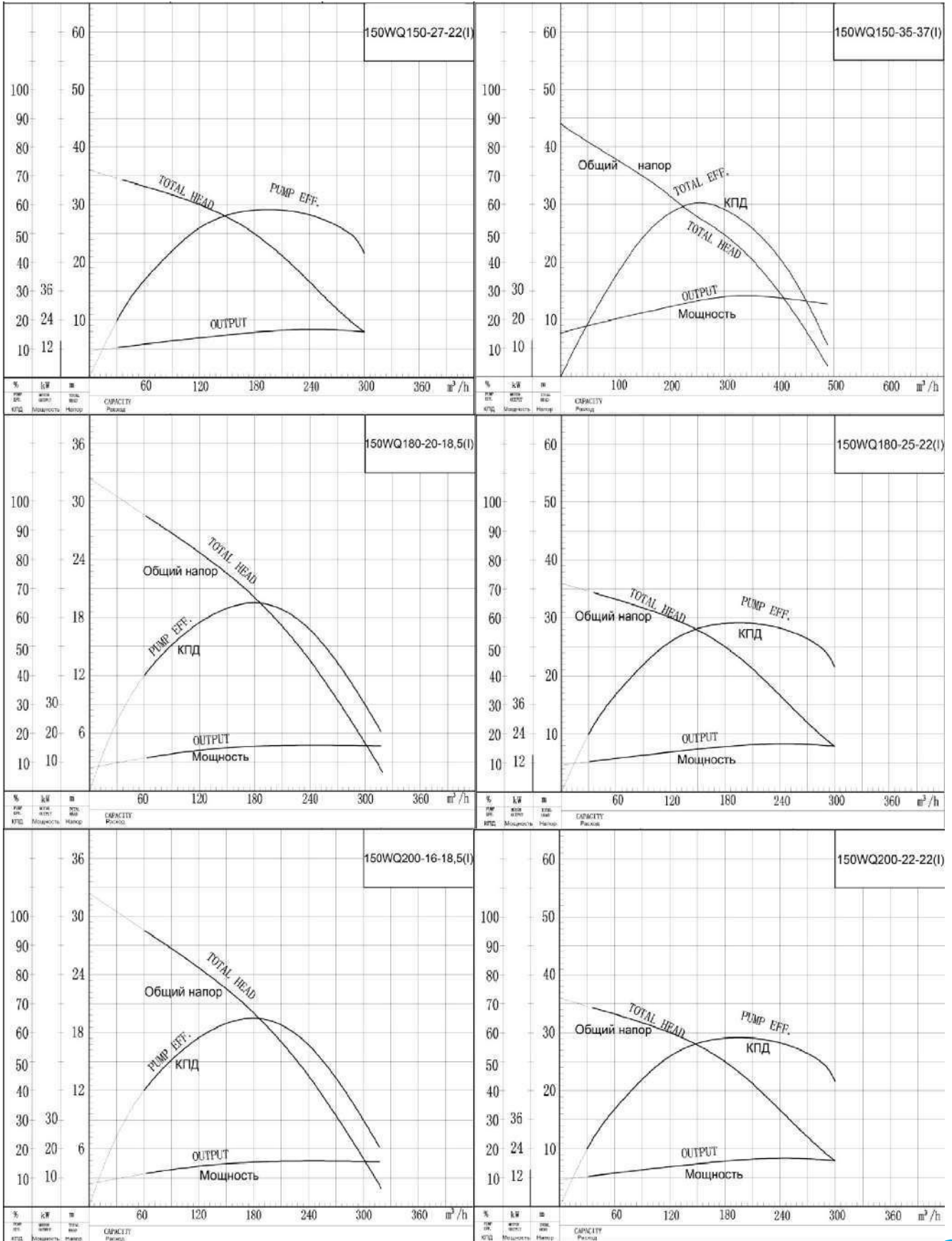
● WQ(I) 4-х полюсные насосы. Графические характеристики



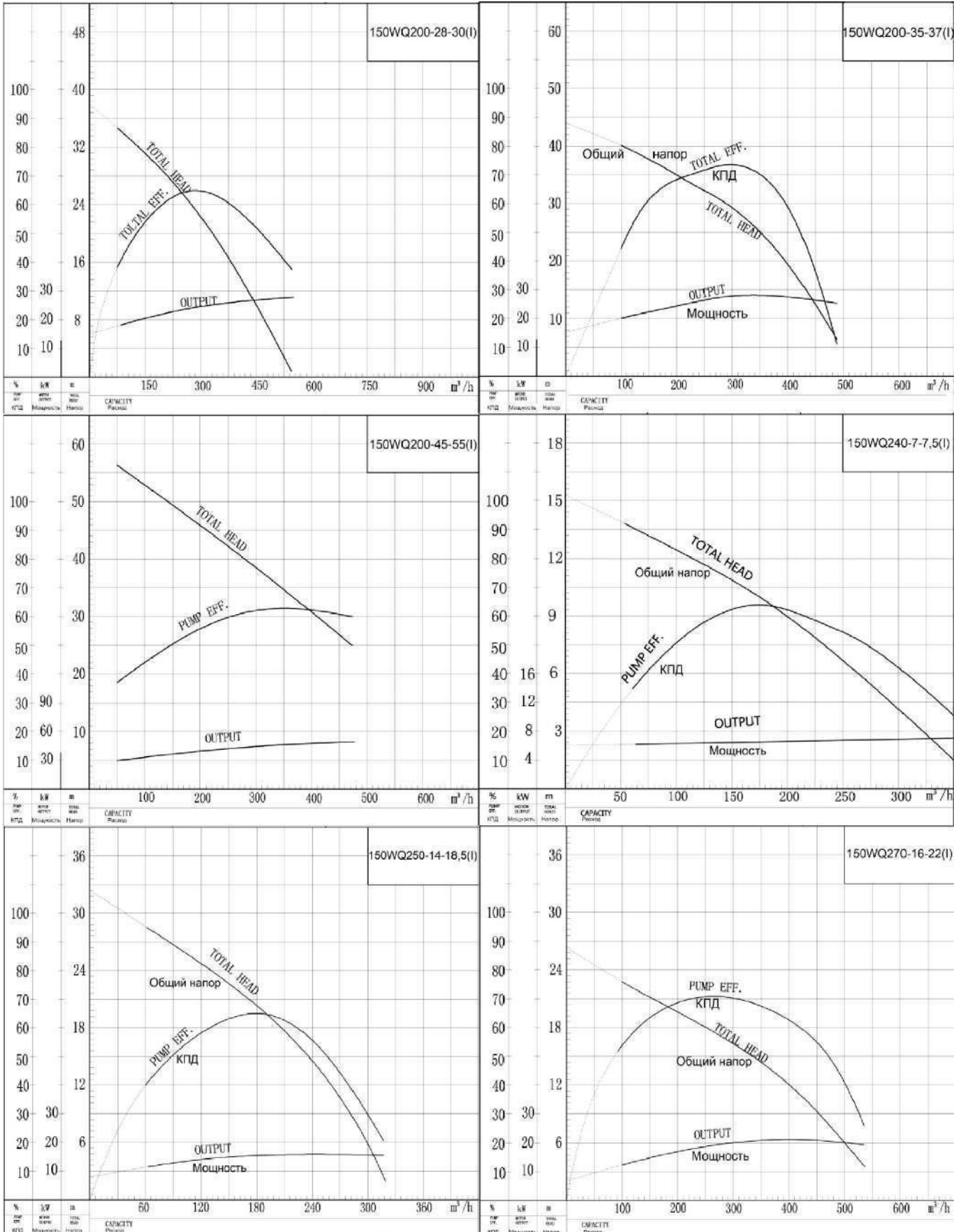
● WQ(I) 4-х полюсные насосы. Графические характеристики



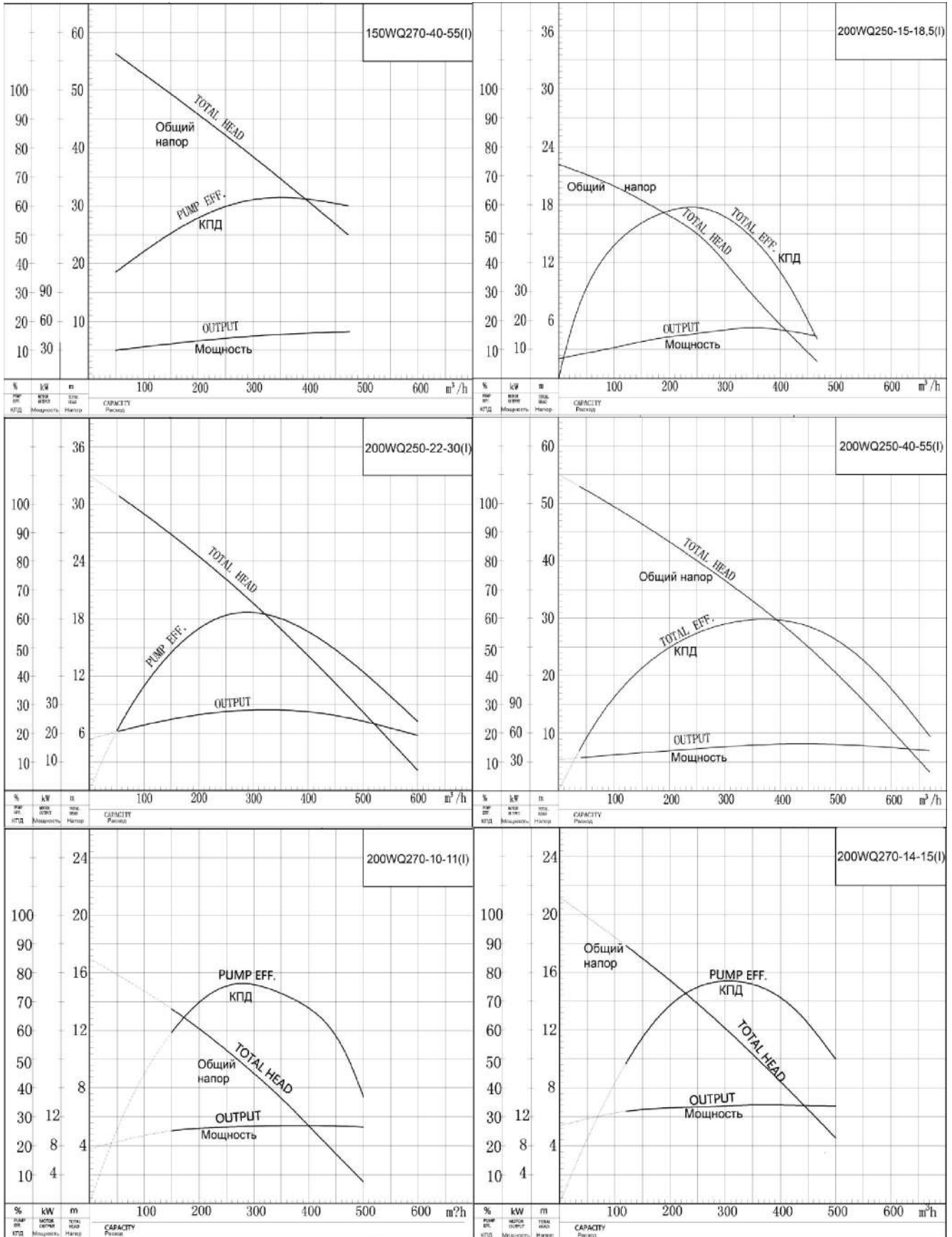
● WQ(I) 4-х полюсные насосы. Графические характеристики



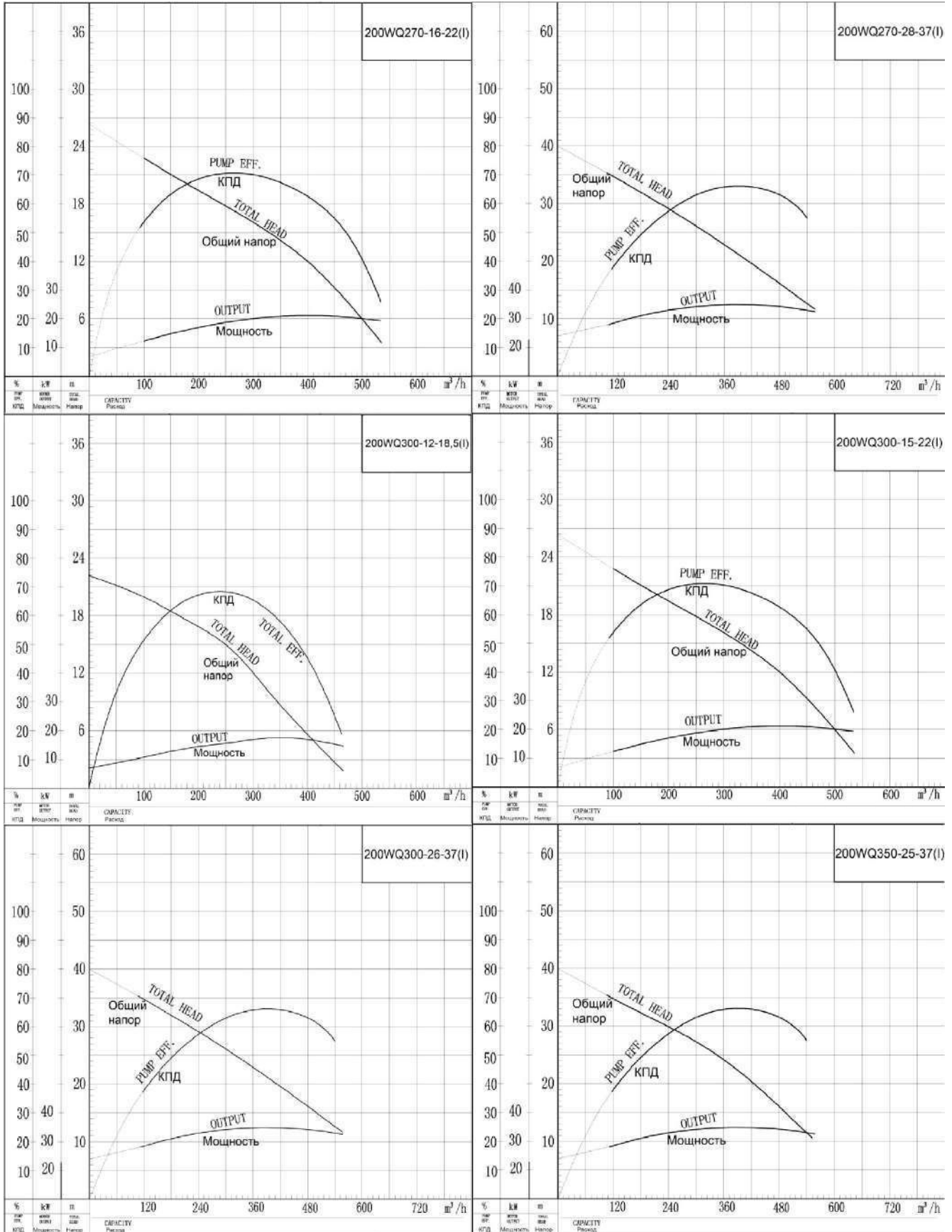
● WQ(I) 4-х полюсные насосы. Графические характеристики



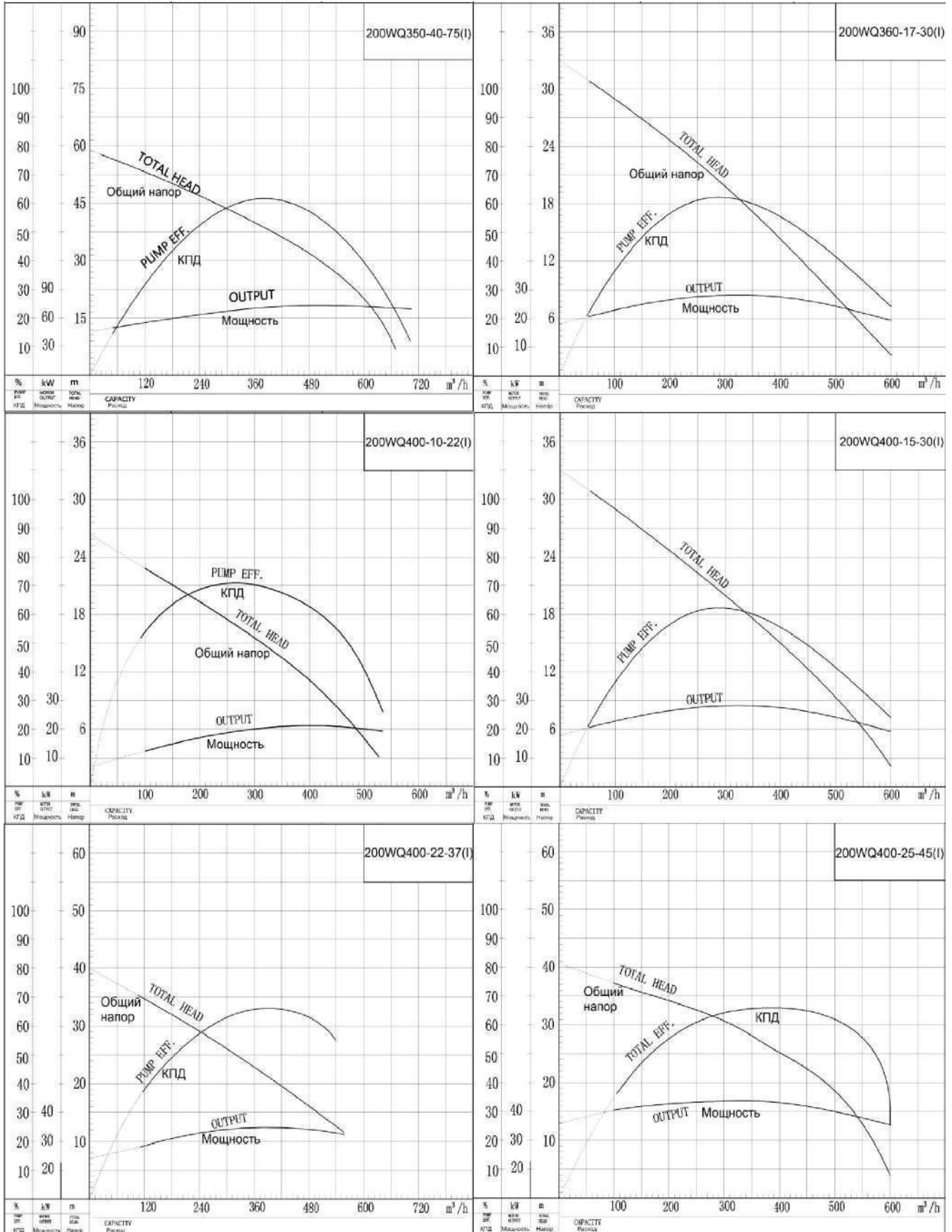
● WQ(I) 4-х полюсные насосы. Графические характеристики



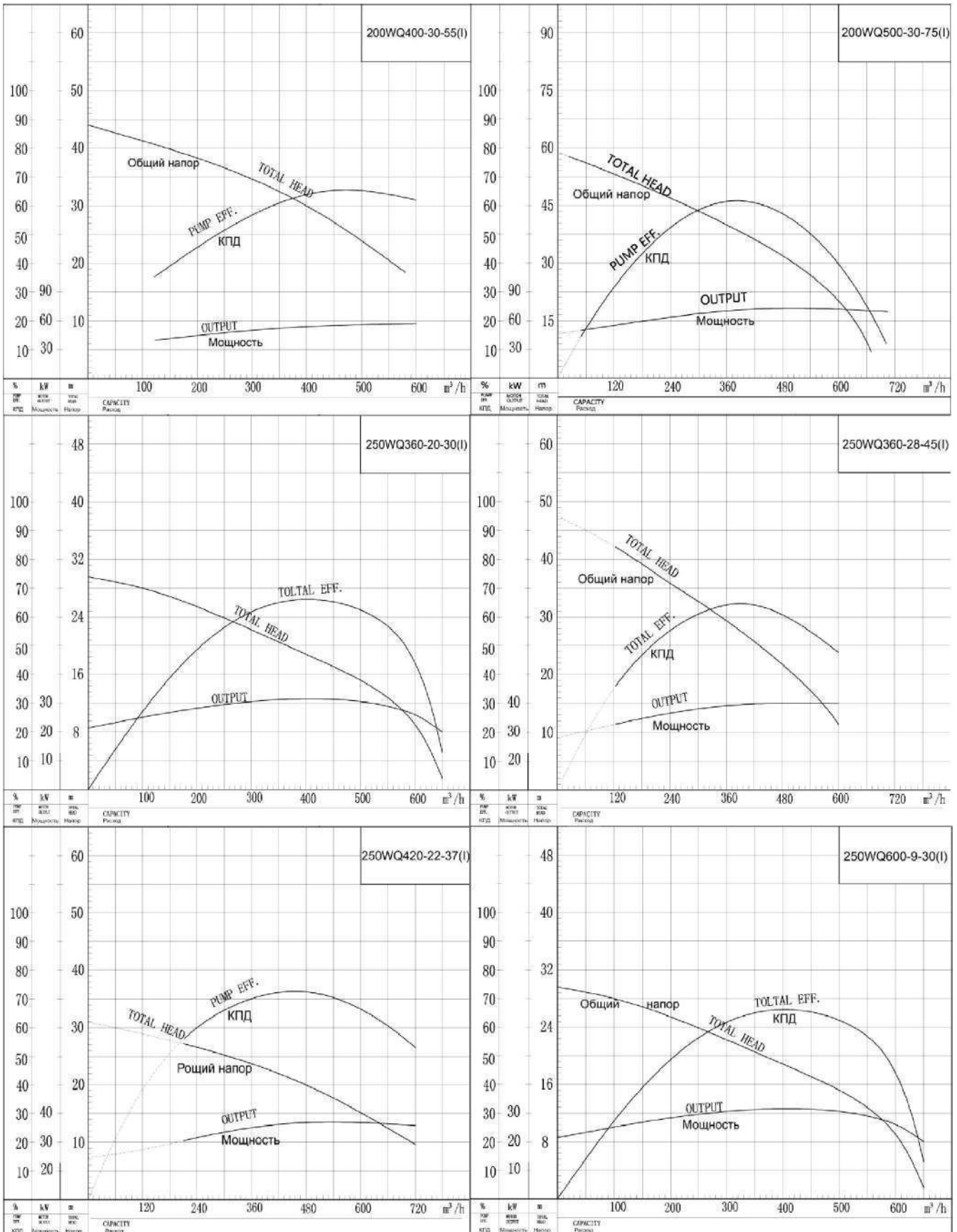
● WQ(I) 4-х полюсные насосы. Графические характеристики



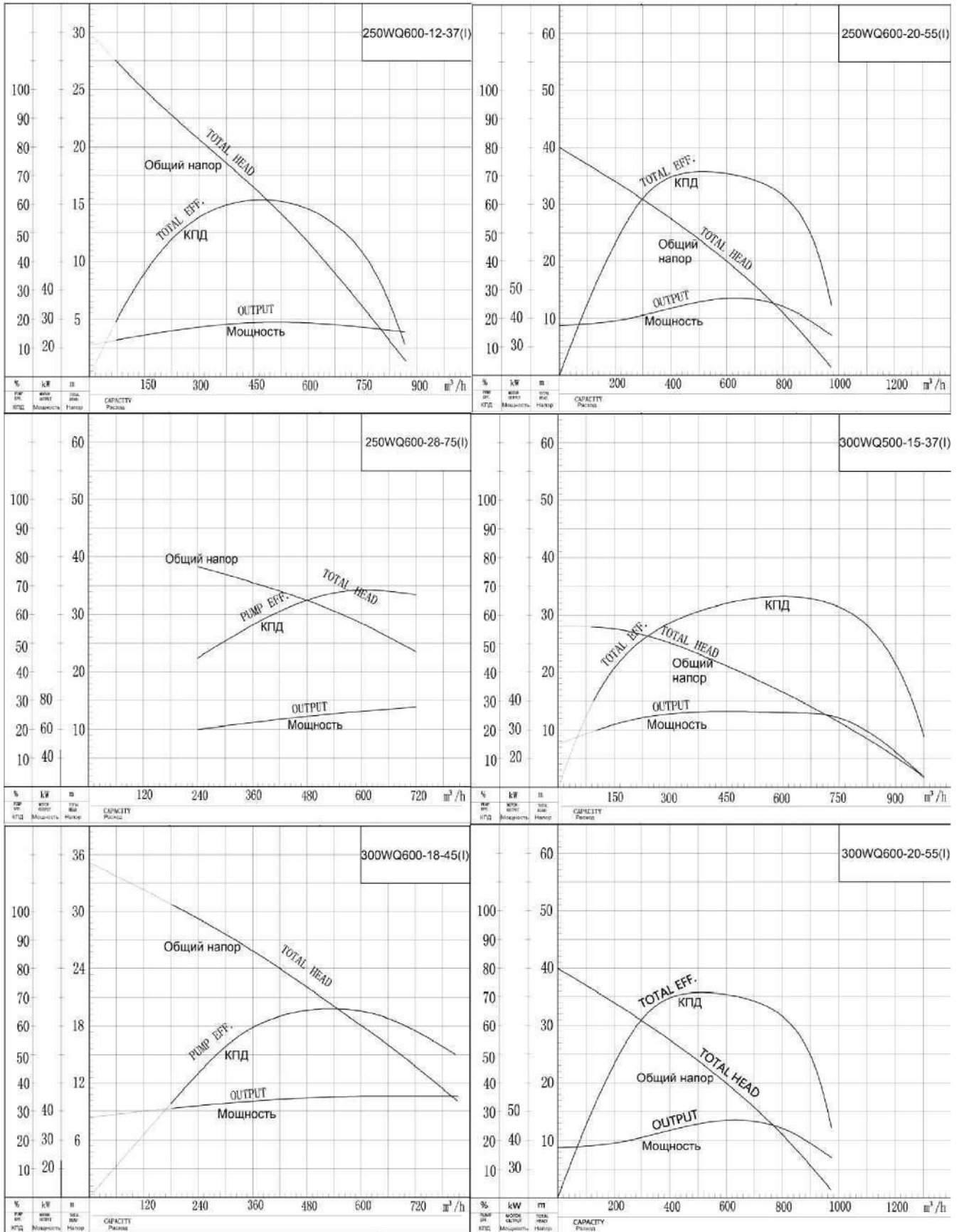
● WQ(I) 4-х полюсные насосы. Графические характеристики



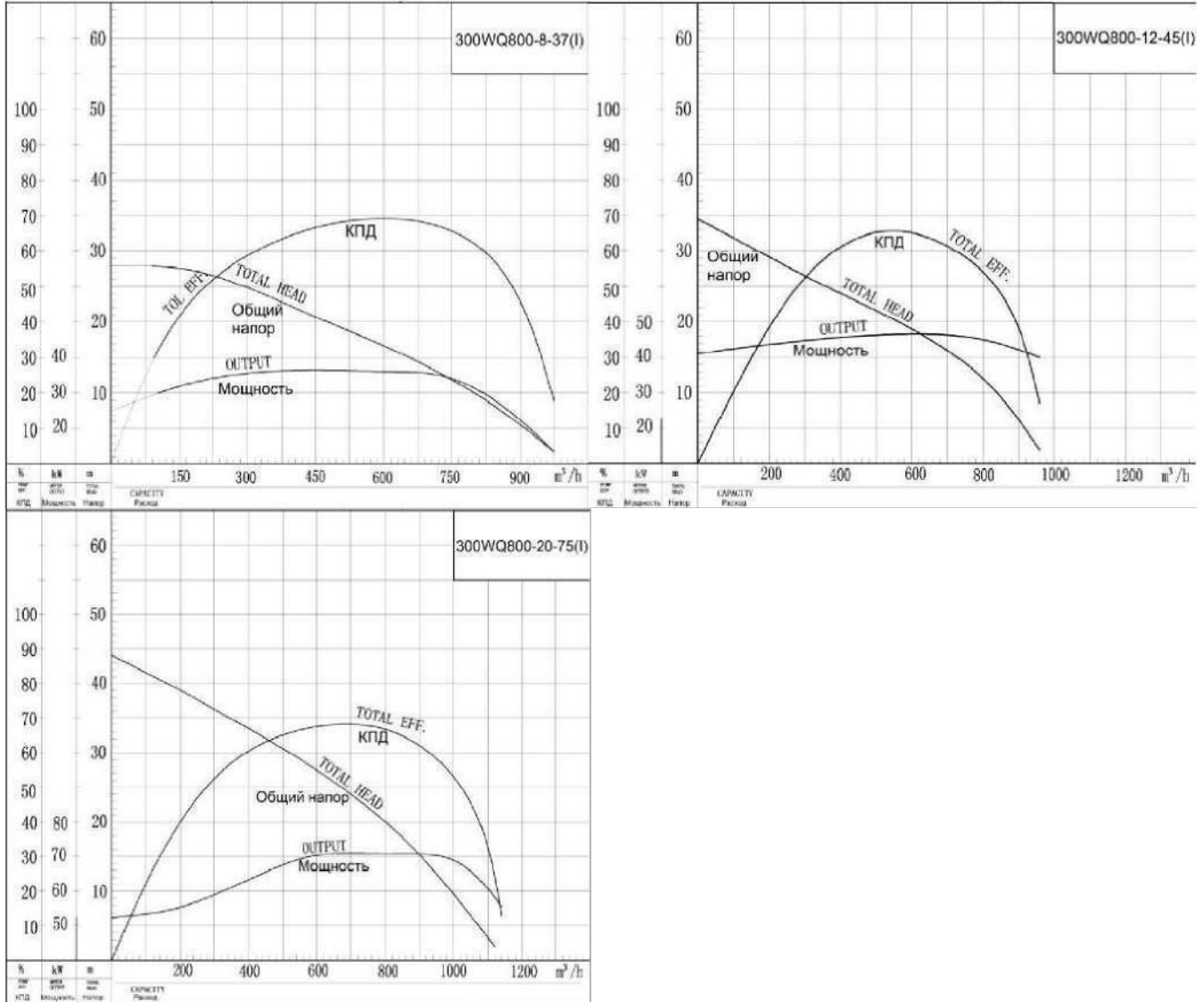
● WQ(I) 4-х полюсные насосы. Графические характеристики



● WQ(I) 4-х полюсные насосы. Графические характеристики

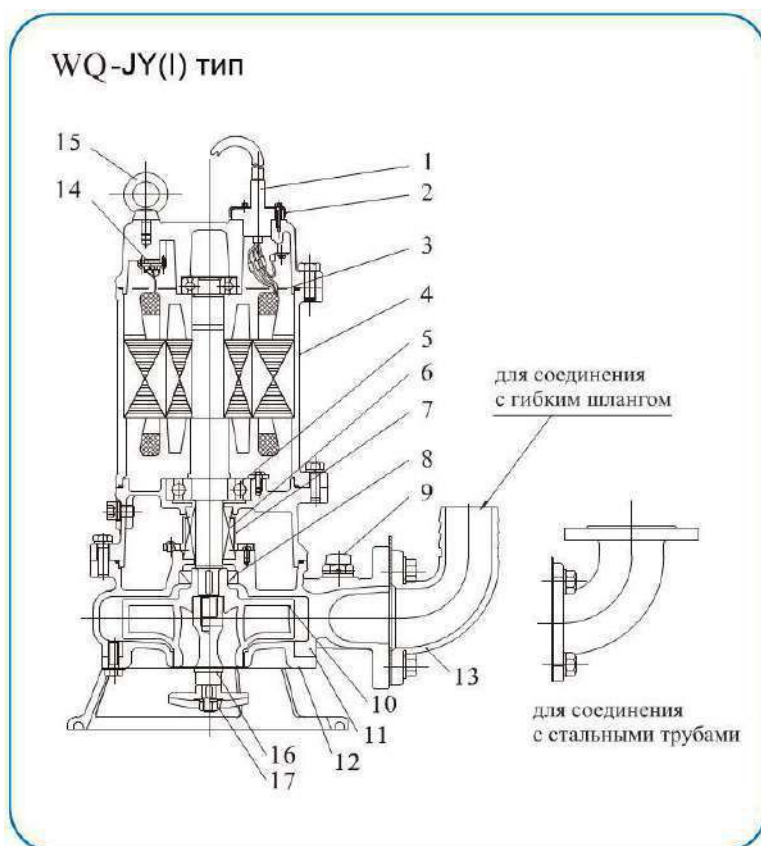


● **WQ(I)** 4-х полюсные насосы. Графические характеристики



- **WQ-JY(I)** 2-х полюсные насосы с перемешивающим механизмом с мощностью электродвигателя 0,55кВт - 7,5кВт.

Вид в разрезе

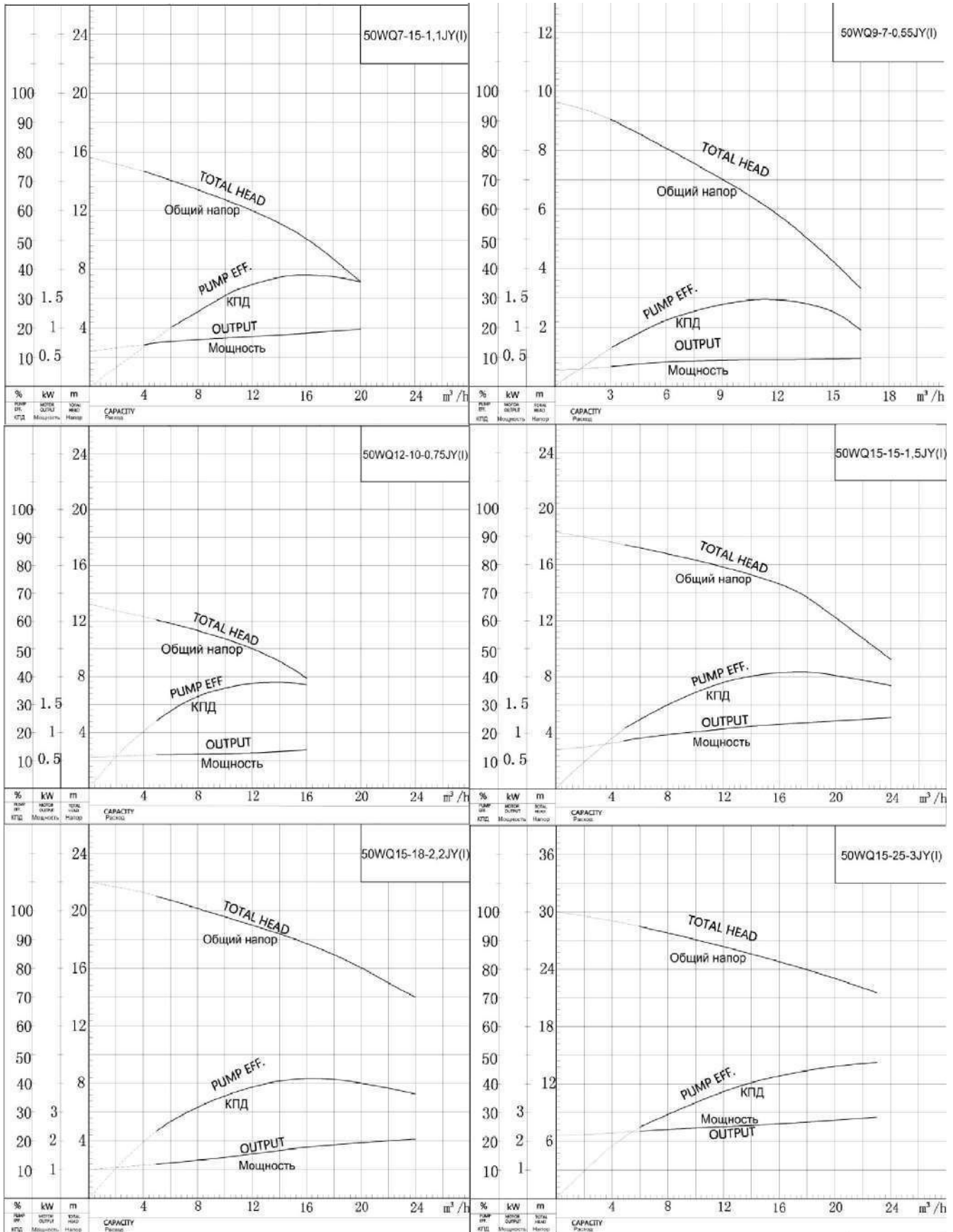


| No. | Наименование | Материал |
|-----|-------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Кабель | Резина YZW |
| 2 | Кабельный наконечник | Чугун HT200 |
| 3 | Резьбовой фланец | Оцинкованный чугун Q235 |
| 4 | Двигатель | |
| 5 | Подшипник | 20Cr13 |
| 6 | Торцевое уплотнение | Карбид кремния/ Карбид вольфрама |
| 7 | Маслоподъемник | |
| 8 | Масляная мембрана | Нитрильный каучук |
| 9 | Воздушный клапан | Резина / ПВХ |
| 10 | Рабочее колесо | |
| 11 | Крышка | Чугун HT200 |
| 12 | Крышка всасывания | |
| 13 | Колено под гибкий шланг | |
| 14 | Тепловая защита | |
| 15 | Рым болт | Оцинковка |
| 16 | Вал | 20Cr13 |
| 17 | Перемешивающее колесо | Чугун HT200 |

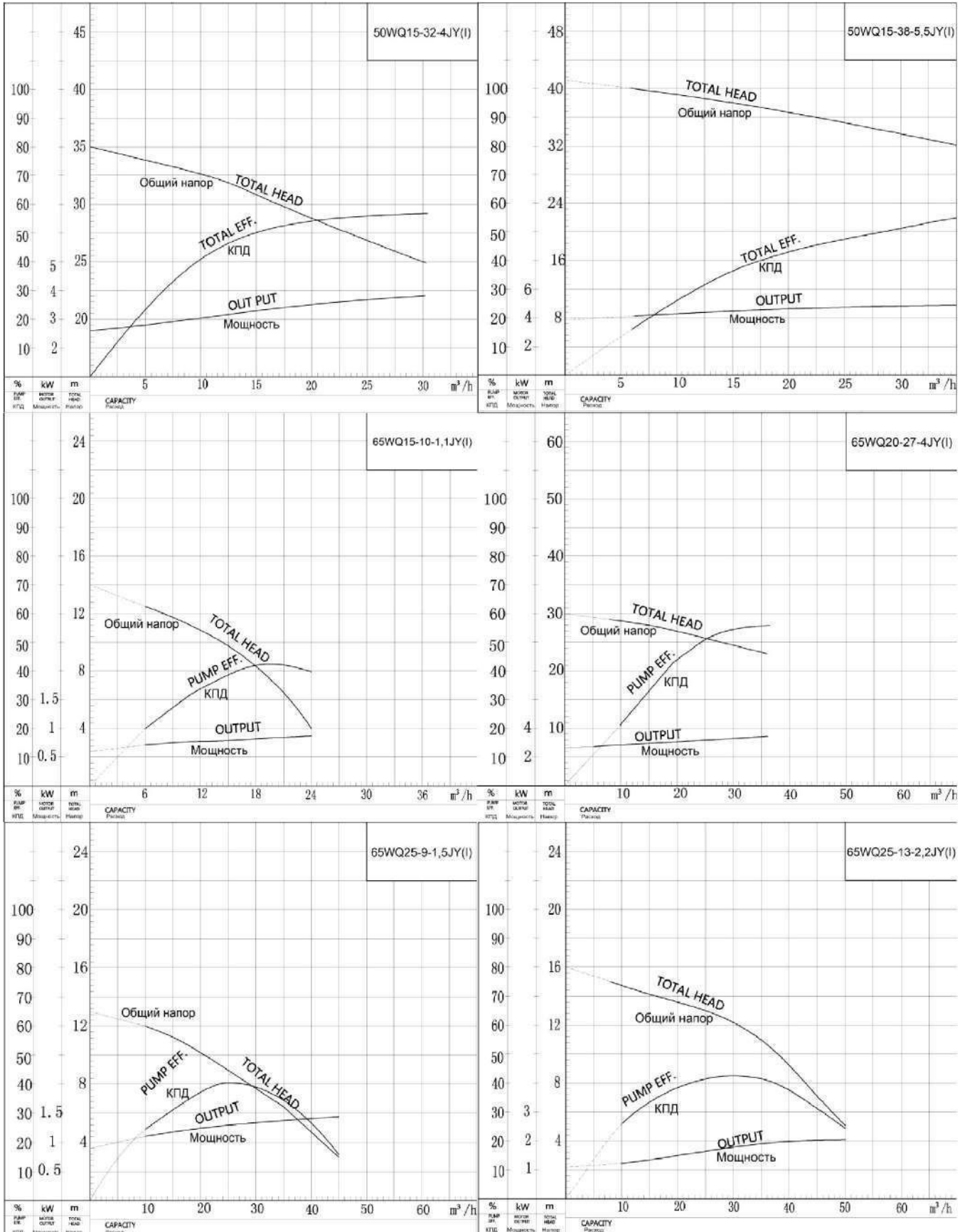
● **WQ-JY(I)** 2-х полюсные насосы. Технические характеристики и размеры.

| Модель | Ø выходного отв | Ном. подача Q | Ном. расход Н | n двигателя | Мощн. двигателя | Напряжение | Сила тока | Макс. диаметр прохода твердых тел | Масса | Размеры, мм | | | | |
|----------------------|-----------------|---------------|---------------|-------------|-----------------|------------|-----------|-----------------------------------|-------|-------------|------|-----|--------|-----|
| | | | | | | | | | | мм | м³/ч | м | об/мин | кВт |
| 50WQ9-7-0,55JY(I) | 50 | 9 | 7 | 2850 | 0,55 | 380 | 1,3 | 15 | 21,5 | 415 | 285 | 203 | 222 | 333 |
| 50WQ12-10-0,75JY(I) | 50 | 12 | 10 | 2850 | 0,75 | 380 | 1,8 | 15 | 21,5 | 415 | 285 | 203 | 222 | 333 |
| 50WQ7-15-1,1JY(I) | 50 | 7 | 15 | 2850 | 1,1 | 380 | 2,6 | 20 | 25,5 | 440 | 300 | 214 | 244 | 337 |
| 50WQ15-15-1,5JY(I) | 50 | 15 | 15 | 2880 | 1,5 | 380 | 3,3 | 20 | 33 | 475 | 310 | 216 | 270 | 363 |
| 50WQ15-18-2,2JY(I) | 50 | 15 | 18 | 2880 | 2,2 | 380 | 4,6 | 22 | 37,5 | 510 | 320 | 216 | 279 | 373 |
| 50WQ15-25-3JY(I) | 50 | 15 | 25 | 2840 | 3 | 380 | 6,1 | 25,5 | 44 | 540 | 335 | 218 | 279 | 372 |
| 50WQ15-32-4JY(I) | 50 | 15 | 32 | 2840 | 4 | 380 | 7,7 | 25,5 | 49,5 | 557 | 351 | 221 | 321 | 414 |
| 50WQ15-38-5,5JY(I) | 50 | 15 | 38 | 2940 | 5,5 | 380 | 10,8 | 19,5 | 84 | 790 | 450 | 221 | 321 | 414 |
| 65WQ15-10-1,1JY(I) | 65 | 15 | 10 | 2850 | 1,1 | 380 | 2,6 | 23 | 27 | 440 | 300 | 214 | 246 | 363 |
| 65WQ25-9-1,5JY(I) | 65 | 25 | 9 | 2850 | 1,5 | 380 | 3,3 | 28 | 30 | 480 | 340 | 160 | 283 | 418 |
| 65WQ25-13-2,2JY(I) | 65 | 25 | 13 | 2880 | 2,2 | 380 | 4,6 | 24 | 40,5 | 526 | 340 | 235 | 287 | 404 |
| 65WQ35-9-2,2JY(I) | 65 | 35 | 9 | 2880 | 2,2 | 380 | 4,6 | 24 | 40,5 | 526 | 340 | 235 | 287 | 404 |
| 65WQ25-18-3JY(I) | 65 | 25 | 18 | 2840 | 3 | 380 | 6,1 | 25,5 | 46 | 542 | 336 | 229 | 275 | 392 |
| 65WQ20-27-4JY(I) | 65 | 20 | 27 | 2840 | 4 | 380 | 7,7 | 26 | 52 | 563 | 357 | 235 | 320 | 437 |
| 65WQ25-30-5,5JY(I) | 65 | 25 | 30 | 2940 | 5,5 | 380 | 10,8 | 17,5 | 86 | 793 | 450 | 236 | 314 | 431 |
| 80WQ40-10-2,2JY(I) | 80 | 40 | 10 | 2880 | 2,2 | 380 | 4,6 | 26,5 | 42,5 | 545 | 370 | 256 | 296 | 431 |
| 80WQ35-13-3JY(I) | 80 | 35 | 13 | 2840 | 3 | 380 | 6,1 | 34,5 | 47 | 565 | 360 | 256 | 300 | 436 |
| 80WQ40-15-4JY(I) | 80 | 40 | 15 | 2840 | 4 | 380 | 7,7 | 26 | 51 | 563 | 357 | 250 | 318 | 454 |
| 80WQ40-22-5,5JY(I) | 80 | 40 | 22 | 2940 | 5,5 | 380 | 10,8 | 17,5 | 85,5 | 793 | 450 | 251 | 310 | 447 |
| 80WQ40-30-7,5JY(I) | 80 | 40 | 30 | 2940 | 7,5 | 380 | 14,3 | 17,5 | 92 | 790 | 500 | 251 | 310 | 447 |
| 100WQ50-7-2,2JY(I) | 100 | 50 | 7 | 2880 | 2,2 | 380 | 4,6 | 45 | 48 | 522 | 400 | 170 | 323 | 472 |
| 100WQ50-10-3JY(I) | 100 | 50 | 10 | 2840 | 3 | 380 | 6,1 | 10 | 50 | 564 | 420 | 190 | 311 | 460 |
| 100WQ50-12-4JY(I) | 100 | 50 | 12 | 2840 | 4 | 380 | 7,7 | 34,5 | 53,5 | 607 | 400 | 292 | 337 | 492 |
| 100WQ75-12-4JY(I) | 100 | 75 | 12 | 2840 | 4 | 380 | 7,7 | 34,5 | 53,5 | 607 | 400 | 292 | 337 | 492 |
| 100WQ65-15-5,5JY(I) | 100 | 65 | 15 | 2940 | 5,5 | 380 | 10,8 | 35,5 | 89 | 835 | 500 | 292 | 337 | 492 |
| 100WQ70-18-7,5JY(I) | 100 | 70 | 18 | 2940 | 7,5 | 380 | 14,3 | 32,5 | 98 | 835 | 500 | 297 | 365 | 519 |
| 100WQ100-15-7,5JY(I) | 100 | 100 | 15 | 2940 | 7,5 | 380 | 14,3 | 32,5 | 98 | 835 | 500 | 297 | 365 | 519 |
| 150WQ100-10-7,5JY(I) | 150 | 100 | 10 | 2940 | 7,5 | 380 | 14,3 | 31 | 109 | 850 | 510 | 365 | 398 | 660 |
| 150WQ140-10-7,5JY(I) | 150 | 140 | 10 | 2940 | 7,5 | 380 | 14,3 | 30 | 105 | 909 | 670 | 425 | 398 | 660 |

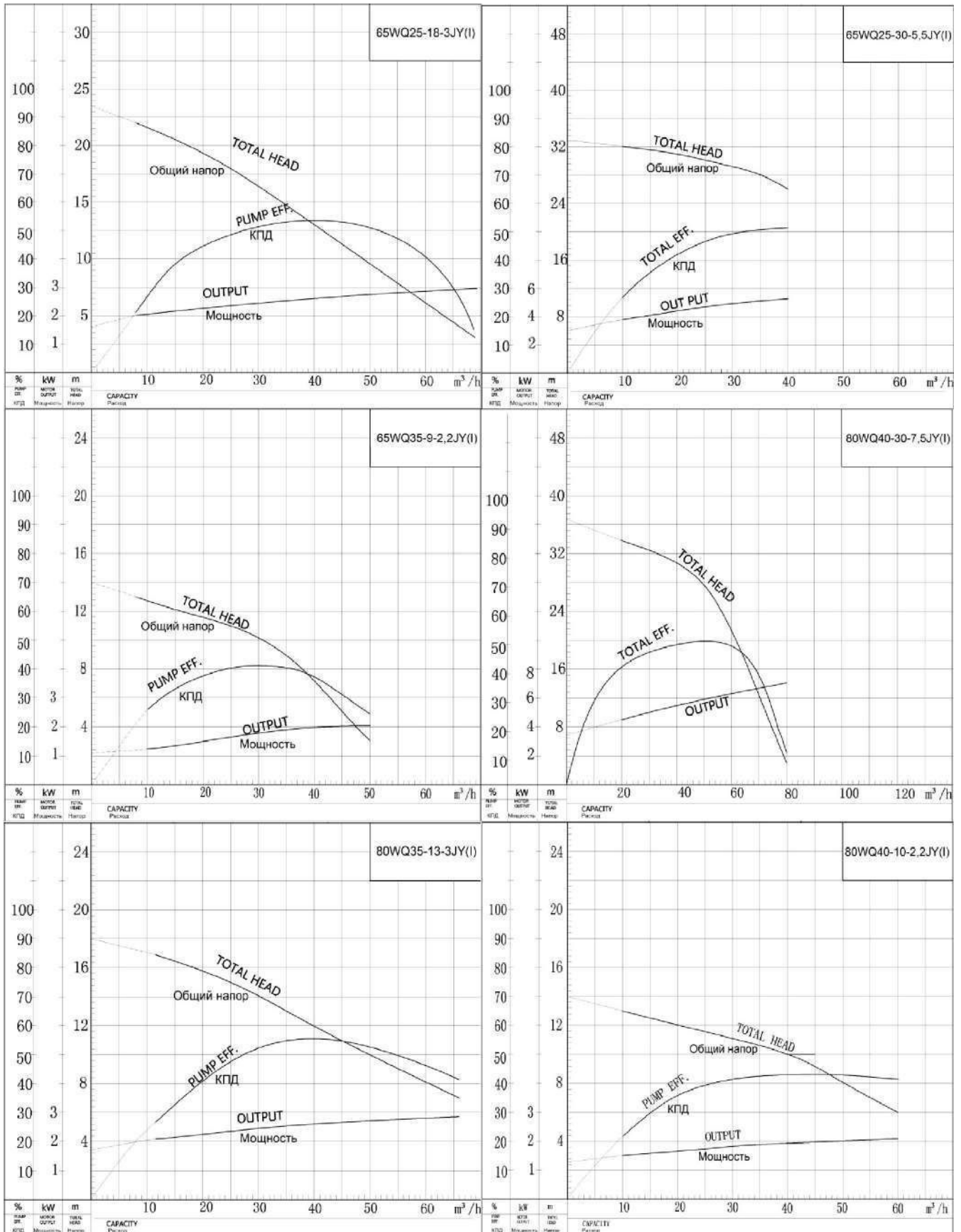
● **WQ-JY(I) 2-х полюсные насосы. Графические характеристики.**



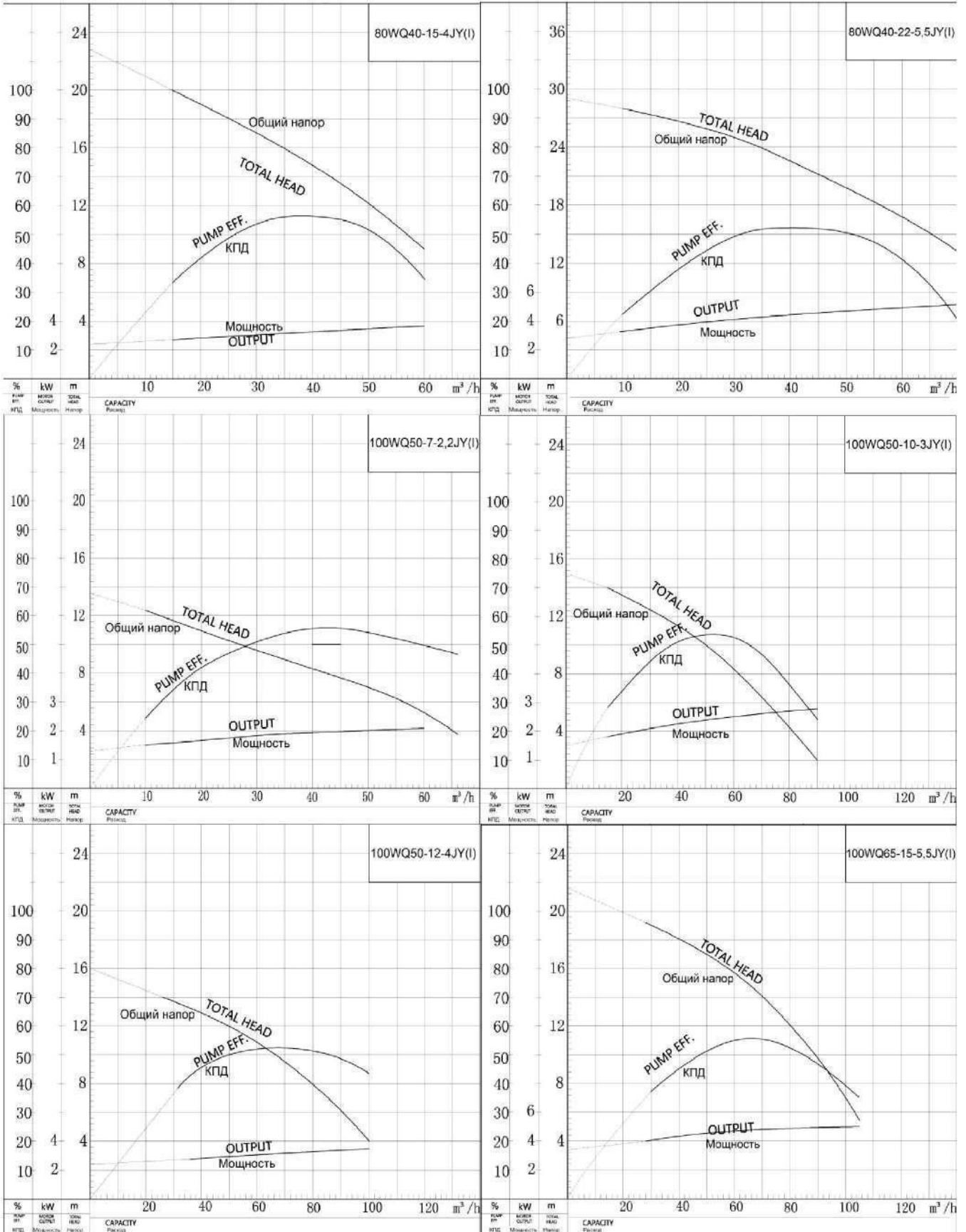
● **WQ-JY(I)** 2-х полюсные насосы. Графические характеристики.



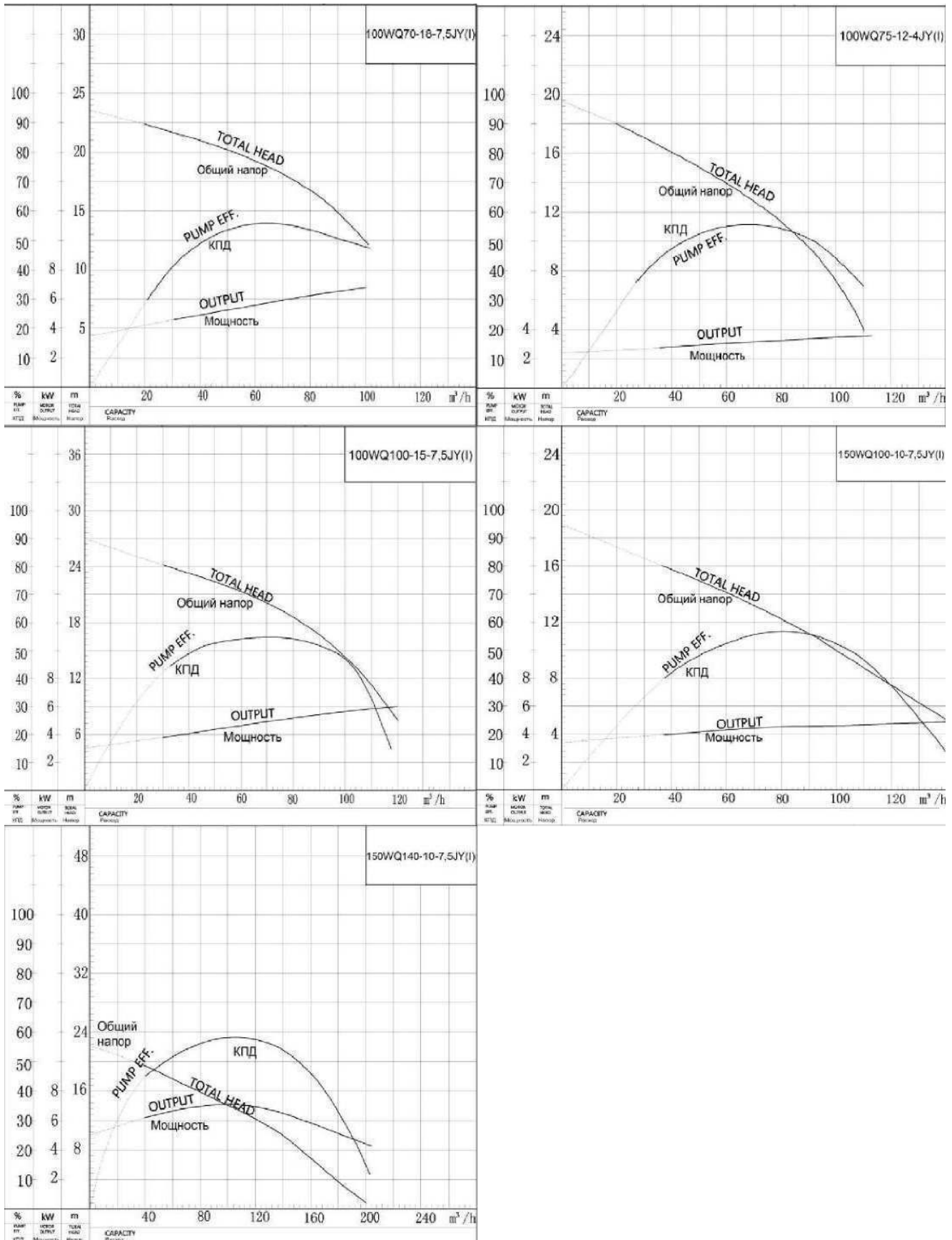
● **WQ-JY(I)** 2-х полюсные насосы. Графические характеристики.



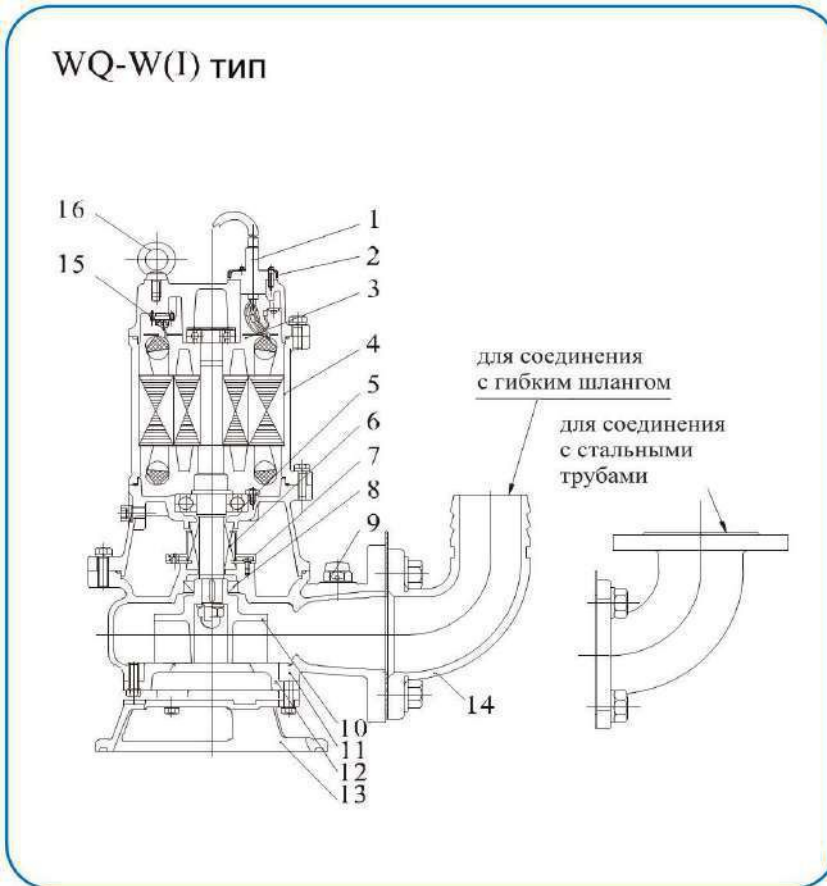
● **WQ-JY(I)** 2-х полюсные насосы. Графические характеристики.



● **WQ-JY(I)** 2-х полюсные насосы. Графические характеристики.



- **WQ-W(I)** 2-х полюсные насосы с незасоряемым режущим колесом с мощностью электродвигателя 0,37кВт - 15кВт.
Вид в разрезе

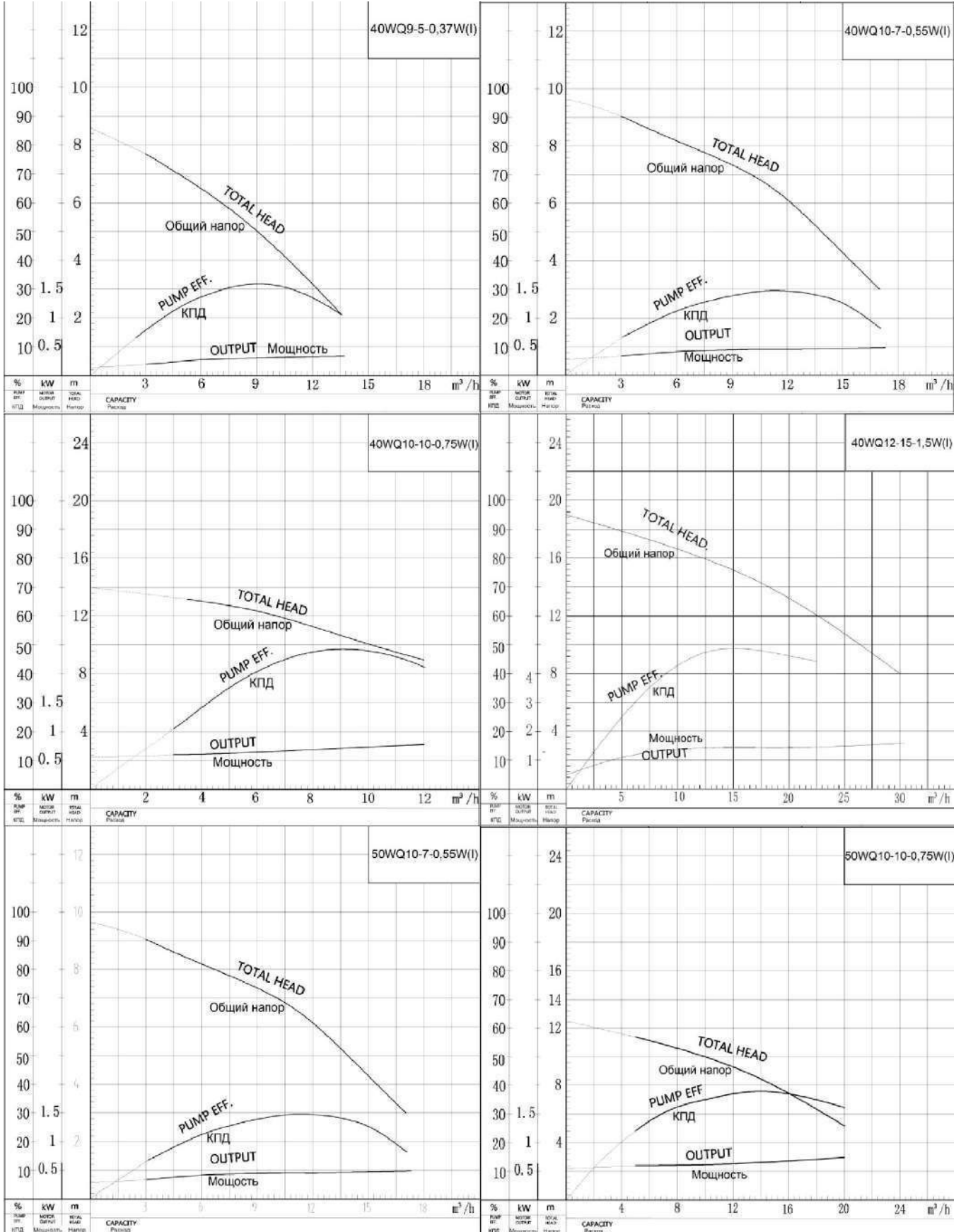


| No. | Наименование | Материал | |
|-----|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| 1 | Кабель | Резина YZW | |
| 2 | Кабельный наконечник | ниже 4кВт | Нерж. сталь 06Cr19Ni10 |
| | | выше 5,5кВт | Чугун HT200 |
| 3 | Резьбовой фланец | ниже 4кВт | ПФС |
| | | выше 5,5кВт | Оцинкованный чугун Q235 |
| 4 | Двигатель | | |
| 5 | Подшипник | 20Cr13 | |
| 6 | Торцевое уплотнение | Карбид кремния/ Карбид вольфрама | |
| 7 | Маслоподъемник | | |
| 8 | Масляная мембрана | Нитрильный каучук | |
| 9 | Воздушный клапан | Резина / ПВХ | |
| 10 | Рабочее колесо | Чугун QT600 | |
| 11 | Крышка | Чугун HT200 | |
| 12 | Всасывающая крышка | Чугун QT600 | |
| 13 | Кронштейн | | |
| 14 | Колено под гибкий шланг | Чугун HT200 | |
| 15 | Тепловая защита | | |
| 16 | Рым болт | | |

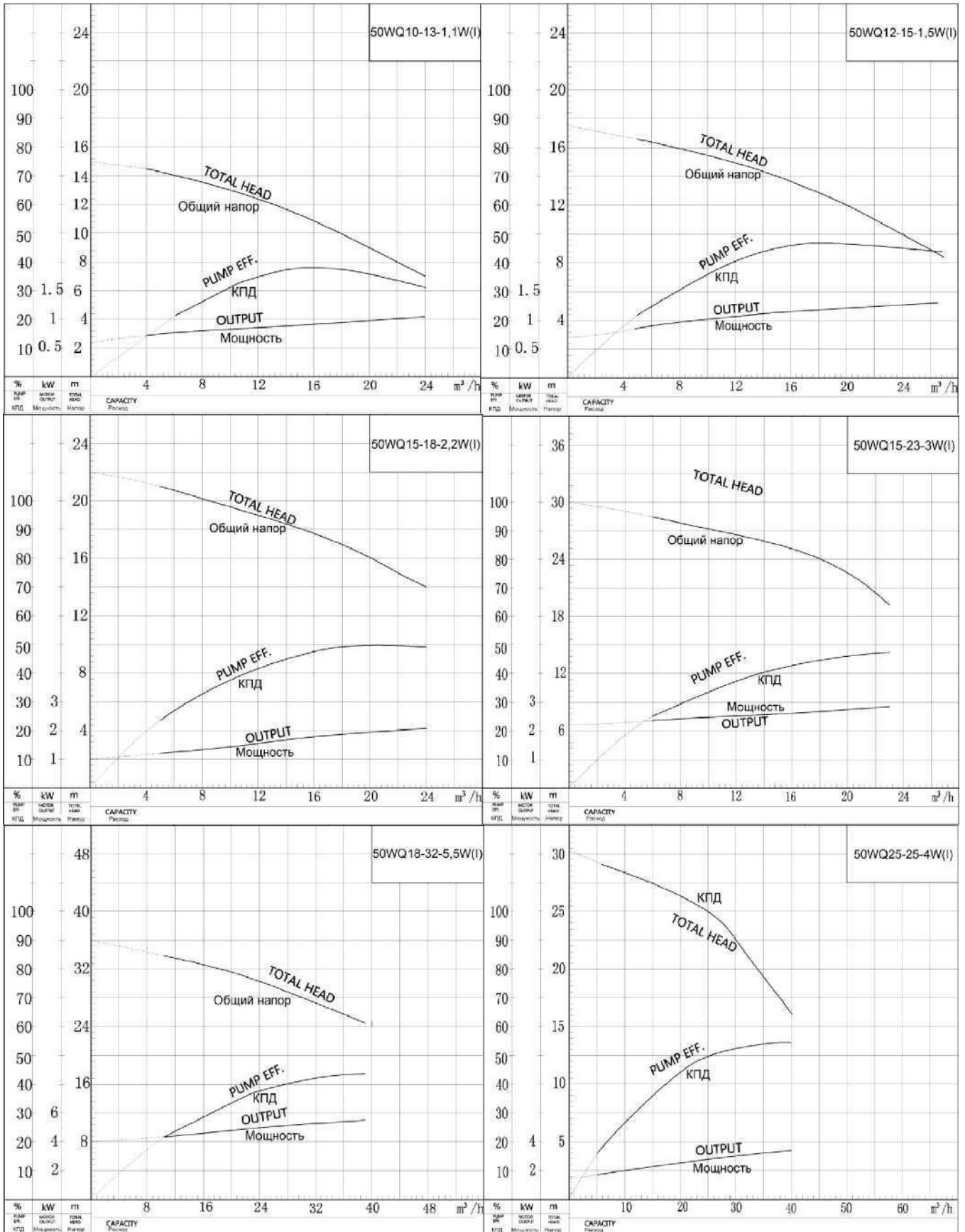
● **WQ-W(I)** 2-х полюсные насосы. Технические характеристики и размеры.

| Модель | Ø выходного отв | Ном. подача Q | Ном. расход Н | n двигателя | Мощн. двигателя | Напряжение | Сила тока | Макс. диаметр прохода твердых тел | Масса | Размеры, мм | | | | |
|---------------------|-----------------|---------------|---------------|-------------|-----------------|------------|-----------|-----------------------------------|-------|-------------|-------------------|-----|--------|-----|
| | | | | | | | | | | мм | м ³ /ч | м | об/мин | кВт |
| 40WQ9-5-0,37W(I) | 40 | 9 | 5 | 2800 | 0,37 | 380 | 1,0 | 15 | 20 | 374 | 260 | 169 | 184 | 284 |
| 40WQ10-7-0,55W(I) | 40 | 10 | 7 | 2850 | 0,55 | 380 | 1,2 | 15 | 23 | 420 | 285 | 189 | 222 | 322 |
| 40WQ10-10-0,75W(I) | 40 | 10 | 10 | 2850 | 0,75 | 380 | 1,8 | 15 | 23 | 420 | 285 | 189 | 222 | 333 |
| 40WQ12-15-1,5W(I) | 40 | 12 | 15 | 2880 | 1,5 | 380 | 3,3 | 18 | 35 | 478 | 340 | 202 | 269 | 368 |
| 50WQ10-13-1,1W(I) | 50 | 10 | 13 | 2850 | 1,1 | 380 | 2,6 | 18 | 27 | 443 | 330 | 217 | 241 | 353 |
| 50WQ10-7-0,55W(I) | 50 | 10 | 7 | 2850 | 0,55 | 380 | 1,2 | 15 | 23 | 420 | 285 | 209 | 222 | 333 |
| 50WQ10-10-0,75W(I) | 50 | 10 | 10 | 2850 | 0,75 | 380 | 1,8 | 15 | 23 | 420 | 285 | 209 | 222 | 322 |
| 50WQ12-15-1,5W(I) | 50 | 12 | 15 | 2880 | 1,5 | 380 | 3,3 | 18 | 35 | 478 | 340 | 222 | 269 | 381 |
| 50WQ15-18-2,2W(I) | 50 | 15 | 18 | 2880 | 2,2 | 380 | 4,6 | 18 | 39 | 517 | 370 | 224 | 283 | 395 |
| 50WQ15-25-3W(I) | 50 | 15 | 25 | 2840 | 3 | 380 | 6,1 | 20 | 47 | 547 | 400 | 225 | 283 | 395 |
| 50WQ25-25-4W(I) | 50 | 25 | 25 | 2840 | 4 | 380 | 7,7 | 18 | 52 | 593 | 450 | 257 | 298 | 410 |
| 50WQ18-32-5,5W(I) | 50 | 18 | 32 | 2940 | 5,5 | 380 | 10,8 | 18 | 86 | 814 | 540 | 244 | 324 | 436 |
| 65WQ15-10-1,1W(I) | 65 | 15 | 10 | 2850 | 1,1 | 380 | 2,6 | 18 | 29 | 443 | 330 | 227 | 241 | 378 |
| 65WQ25-10-1,5W(I) | 65 | 25 | 10 | 2880 | 1,5 | 380 | 3,3 | 18 | 38 | 485 | 350 | 230 | 279 | 416 |
| 65WQ25-14-2,2W(I) | 65 | 25 | 14 | 2880 | 2,2 | 380 | 4,6 | 18 | 42 | 531 | 390 | 241 | 298 | 435 |
| 65WQ25-18-3W(I) | 65 | 25 | 18 | 2840 | 3 | 380 | 6,1 | 19 | 48 | 550 | 390 | 236 | 278 | 415 |
| 65WQ40-16-4W(I) | 65 | 40 | 16 | 2840 | 4 | 380 | 7,7 | 18 | 67 | 598 | 470 | 270 | 298 | 534 |
| 65WQ30-25-5,5W(I) | 65 | 30 | 25 | 2940 | 5,5 | 380 | 10,8 | 20 | 87 | 824 | 590 | 270 | 324 | 461 |
| 65WQ45-28-7,5W(I) | 65 | 45 | 28 | 2940 | 7,5 | 380 | 14,3 | 33 | 100 | 855 | 590 | 316 | 351 | 540 |
| 80WQ40-8-2,2W(I) | 80 | 40 | 8 | 2880 | 2,2 | 380 | 4,6 | 22 | 55 | 548 | 400 | 259 | 296 | 433 |
| 80WQ35-13-3W(I) | 80 | 35 | 13 | 2840 | 3 | 380 | 6,1 | 19 | 49 | 575 | 430 | 265 | 283 | 433 |
| 80WQ50-12-4W(I) | 80 | 50 | 12 | 2840 | 4 | 380 | 7,7 | 15 | 43 | 598 | 450 | 285 | 303 | 453 |
| 80WQ40-22-5,5W(I) | 80 | 40 | 22 | 2940 | 5,5 | 380 | 10,8 | 20 | 87 | 825 | 590 | 285 | 324 | 474 |
| 100WQ50-10-3W(I) | 100 | 50 | 10 | 2840 | 3 | 380 | 6,1 | 19 | 50 | 575 | 430 | 281 | 311 | 500 |
| 100WQ60-11-4W(I) | 100 | 60 | 11 | 2840 | 4 | 380 | 7,7 | 18 | 55 | 630 | 500 | 315 | 303 | 492 |
| 100WQ65-15-5,5W(I) | 100 | 65 | 15 | 2940 | 5,5 | 380 | 10,8 | 24 | 92 | 857 | 560 | 315 | 334 | 523 |
| 100WQ70-17-7,5W(I) | 100 | 70 | 17 | 2940 | 7,5 | 380 | 14,3 | 33 | 100 | 855 | 590 | 316 | 351 | 540 |
| 150WQ140-10-7,5W(I) | 150 | 140 | 10 | 2940 | 7,5 | 380 | 14,3 | 35 | 120 | 890 | 620 | 383 | 390 | 652 |
| 150WQ140-14-11W(I) | 150 | 140 | 14 | 1440 | 11 | 380 | 22,9 | 35 | 216 | 1097 | 813 | 518 | 575 | 905 |
| 150WQ200-16-15W(I) | 150 | 200 | 16 | 1440 | 15 | 380 | 30,6 | 35 | 237 | 1167 | 880 | 518 | 573 | 905 |
| 200WQ210-10-11W(I) | 200 | 210 | 10 | 1440 | 11 | 380 | 22,9 | 60 | 230 | 1184 | 900 | 540 | 546 | 868 |
| 200WQ300-10-15W(I) | 200 | 300 | 10 | 1440 | 15 | 380 | 30,6 | 60 | 255 | 1113 | 825 | 535 | 568 | 892 |

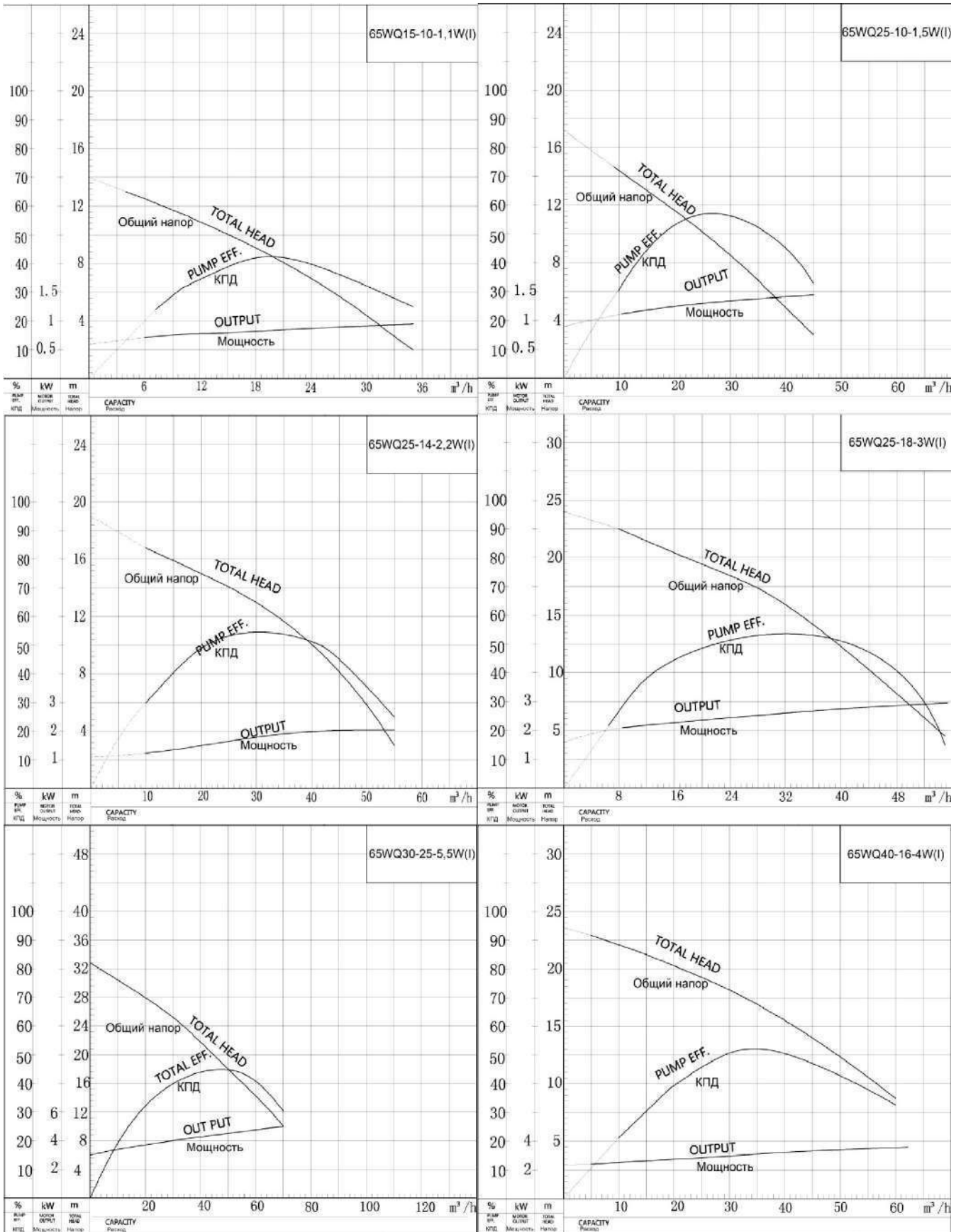
● **WQ-W(I)** 2-х полюсные насосы. Графики характеристик.



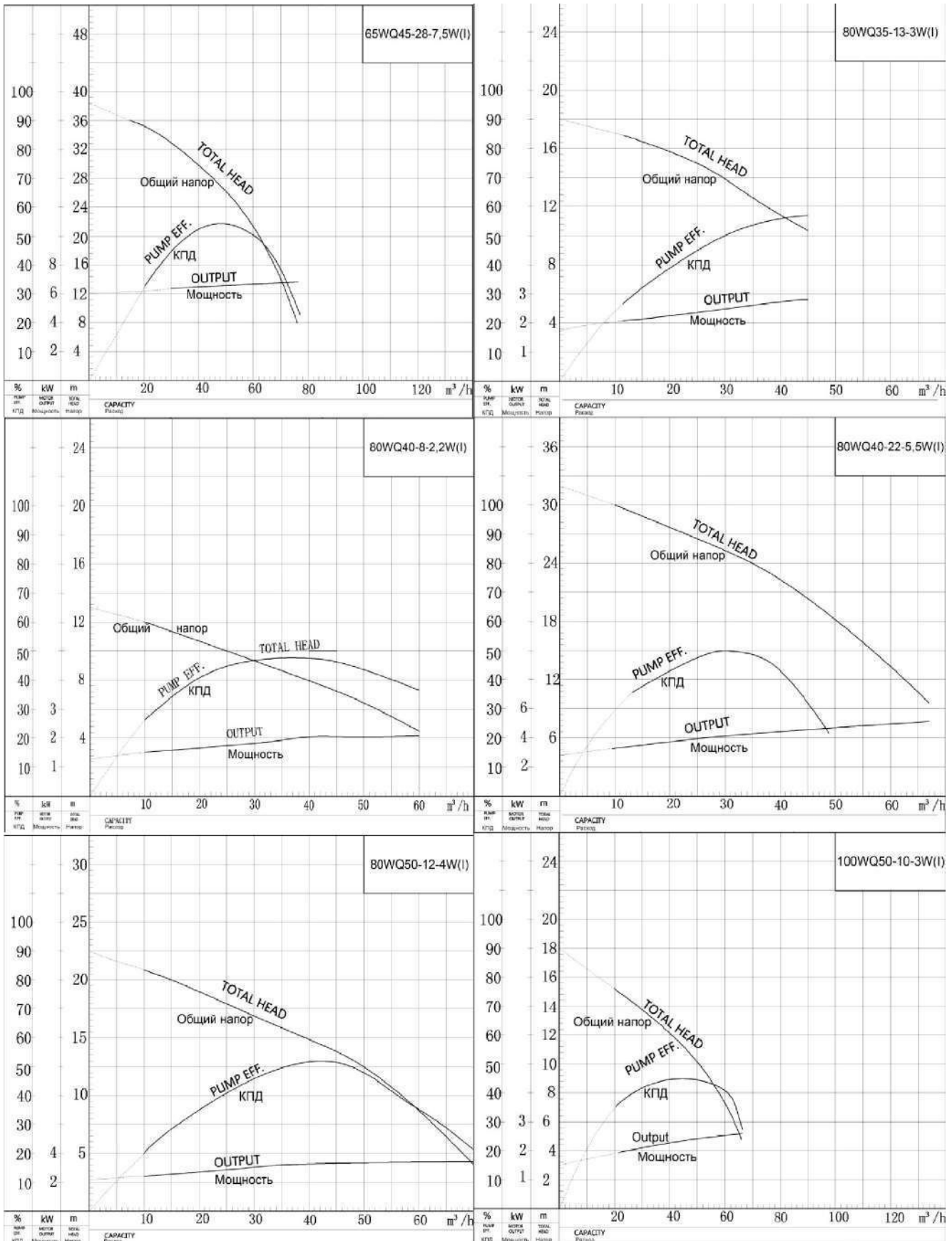
● **WQ-W(I)** 2-х полюсные насосы. Графики характеристик.



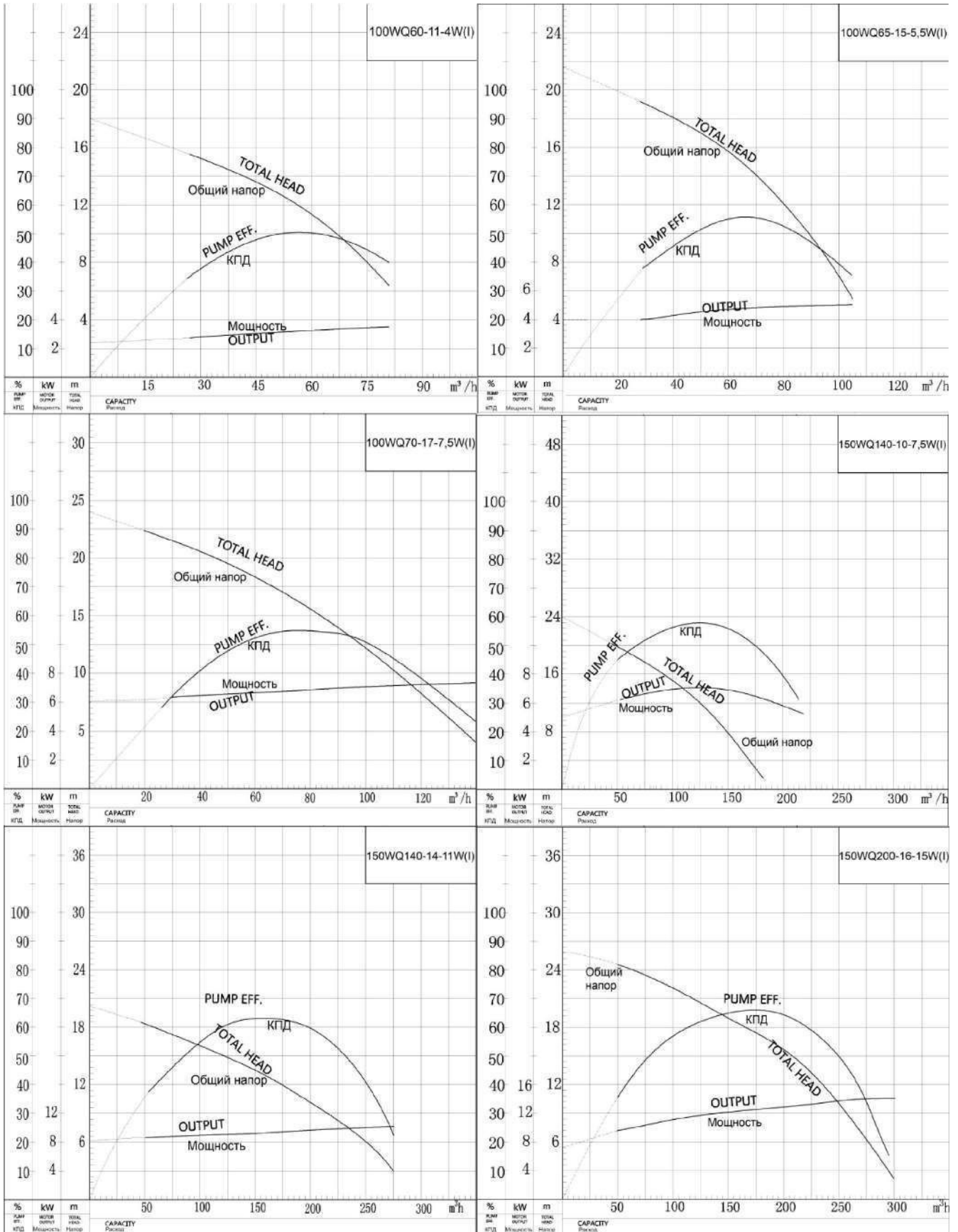
● **WQ-W(I)** 2-х полюсные насосы. Графики характеристик.



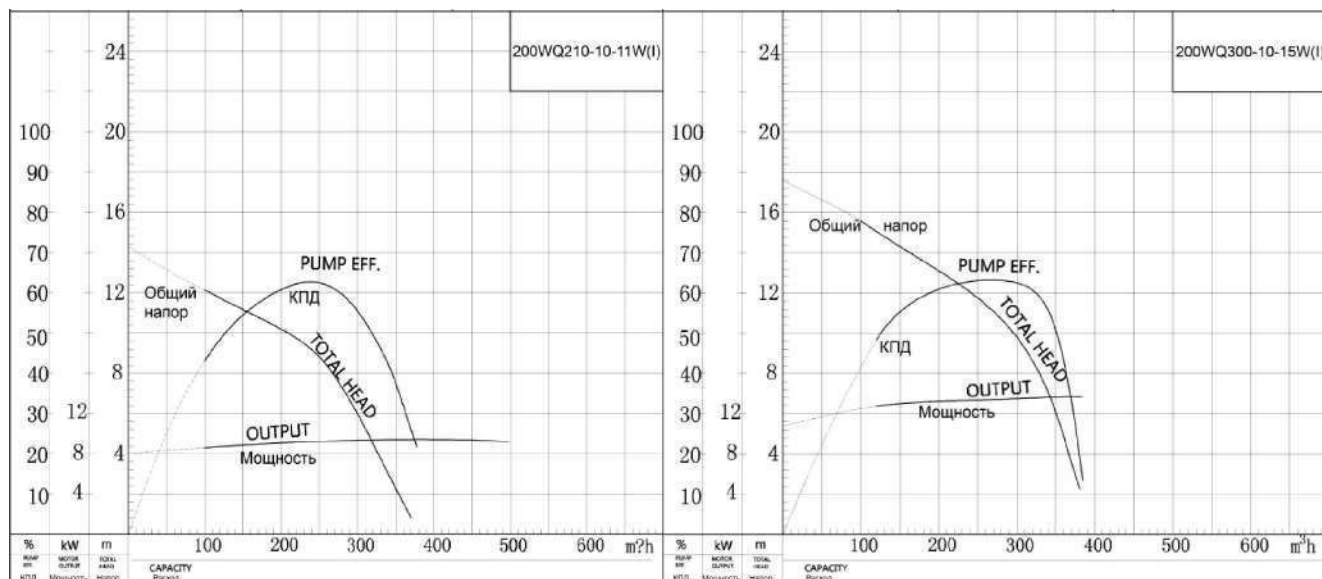
● **WQ-W(I)** 2-х полюсные насосы. Графики характеристик.



● **WQ-W(I)** 2-х полюсные насосы. Графики характеристик.

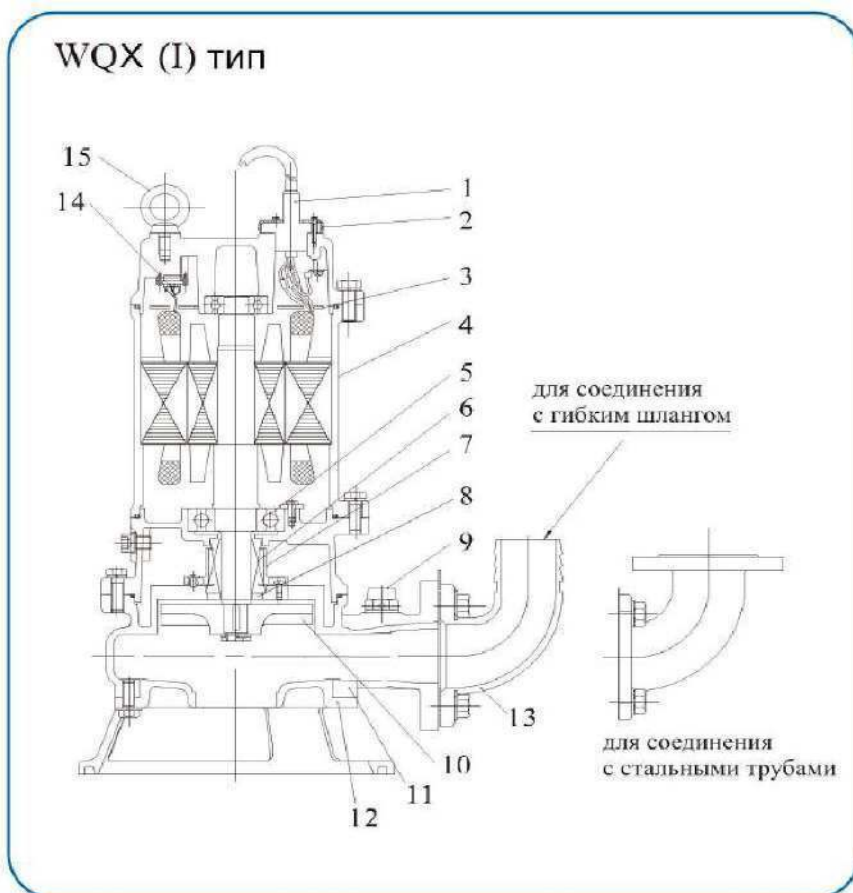


● **WQ-W(I)** 2-х полюсные насосы. Графики характеристик.



● **WQX(I)** 2-х полюсные насосы с вихревым колесом Vortex

Вид в разрезе



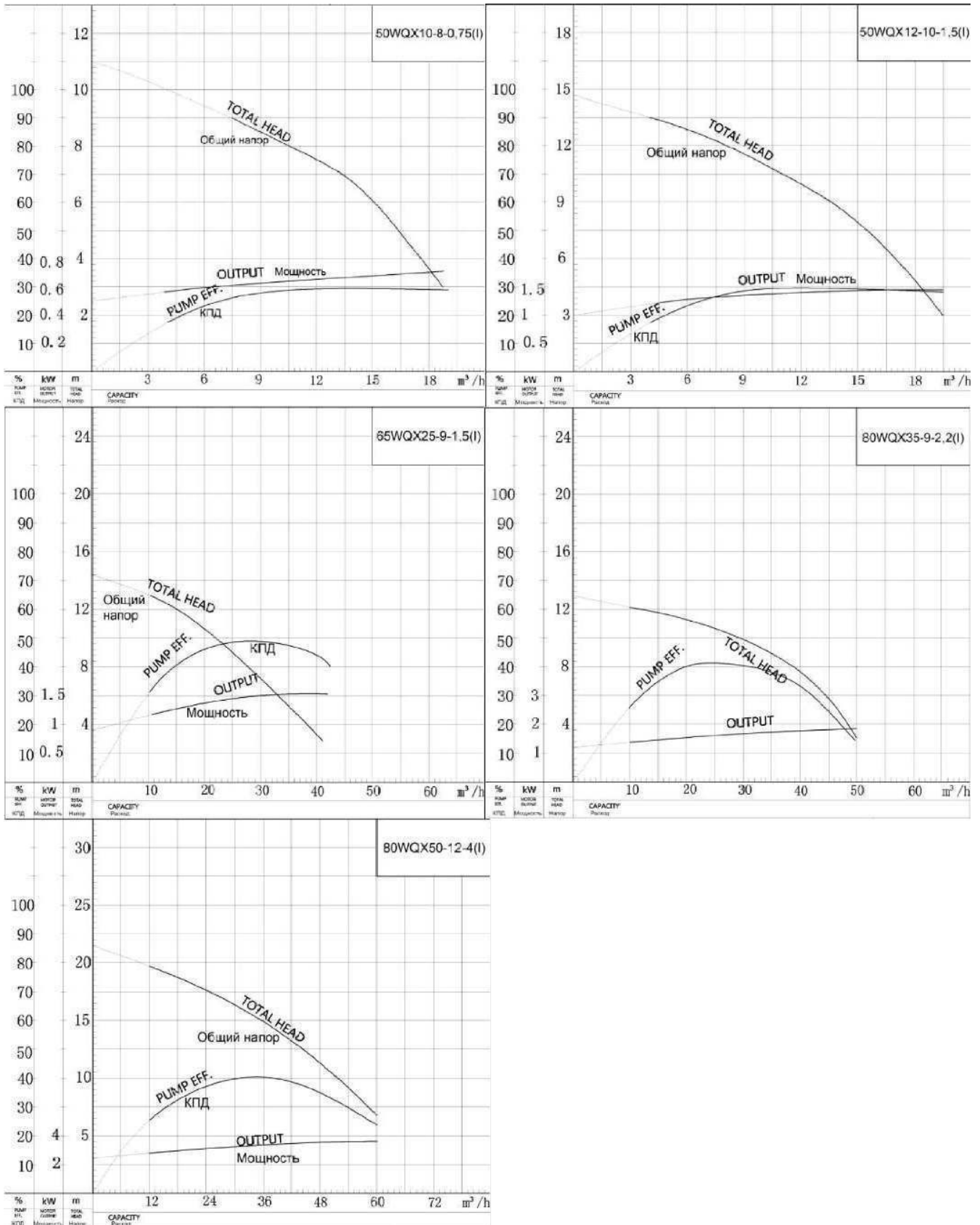
| No. | Наименование | Материал |
|-----|-------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Кабель | Резина YZW |
| 2 | Кабельный наконечник | Чугун HT200 |
| 3 | Резьбовой фланец | Оцинкованный чугун Q235 |
| 4 | Двигатель | |
| 5 | Подшипник | 20Cr13 |
| 6 | Торцевое уплотнение | Карбид кремния/ Карбид вольфрама |
| 7 | Маслоподъемник | |
| 8 | Масляная мембрана | Нитрильный каучук |
| 9 | Воздушный клапан | Резина / ПВХ |
| 10 | Рабочее колесо | |
| 11 | Крышка | Чугун HT200 |
| 12 | Крышка всасывания | |
| 13 | Колено под гибкий шланг | |
| 14 | Тепловая защита | |
| 15 | Рым болт | Оцинковка |

● **WQX(I)** 2-х полюсные насосы с вихревым колесом Vortex.

Технические характеристики и размеры.

| 2-х полюсные насосы WQ- W(I) Модель | Ø выход- ного отв | Ном. подач а Q | Ном. расход Н | n двигателя | Мощн. двигателя | Напря- жение | Сила тока | Макс. диаметр прохода твердых тел | Масса | Размеры, мм | | | | |
|--|----------------------------|-------------------------|---------------------|----------------|--------------------|-----------------|--------------|---|-------|-------------|-------------------|-----|--------|-----|
| | | | | | | | | | | мм | м ³ /ч | м | об/мин | кВт |
| 50WQX10-8-0,75(I) | 50 | 10 | 8 | 2850 | 0,75 | 380 | 1,8 | 37 | 23 | 432 | 287 | 177 | 215 | 324 |
| 50WQX12-10-1,5(I) | 50 | 12 | 10 | 2880 | 1,5 | 380 | 3,3 | 36 | 31 | 468 | 317 | 182 | 250 | 358 |
| 65WQX25-9-1,5(I) | 65 | 25 | 9 | 2880 | 1,5 | 380 | 3,3 | 47 | 36 | 490 | 340 | 207 | 250 | 385 |
| 80WQX35-9-2,2(I) | 80 | 35 | 9 | 2880 | 2,2 | 380 | 4,6 | 56 | 50 | 545 | 390 | 227 | 275 | 420 |
| 80WQX50-12-4(I) | 80 | 50 | 12 | 2840 | 4 | 380 | 7,7 | 56 | 58 | 575 | 415 | 230 | 280 | 427 |

● **WQX(I)** 2-х полюсные насосы с вихревым колесом Vortex.
Графики характеристик.



● Комплект поставки

| Тип установки | Основная комплектация | Дополнительная комплектация | | Запасные части |
|--|--|----------------------------------|--|---|
| Трубопроводная переносная установка, для соединения с гибким шлангом | Насос, соединительная муфта | Гибкий трубопровод | Пульт управления, шкаф управления, клапан обратный, клапан проходной, цепь | Колесо рабочее, кольцо уплотнительное, подшипник, уплотнение торцовое |
| Трубопроводная переносная установка, для соединения со стальными трубами | Насос, фланец | Двойное фланцевое соединение | | |
| Установка автоматической соединительной муфты | Насос, автоматическая соединительная муфта | Ведущая штанга, комплект крепежа | | |

● Помощь в размещении заказа

1. При размещении заказа, пожалуйста, укажите модель насоса, название, технические данные (подача, напор), способ установки, материал частей соприкасающихся с перекачиваемой жидкостью, дополнительные комплектующие, запасные части, и т.д. При выборе модели, примите во внимание плотность жидкости, которая может повлиять на мощность двигателя; рассмотрите агрессивность среды, наличие и тип твердых частиц в жидкости, что может потребовать использования другого торцового уплотнения. За дополнительной информацией, обращайтесь к нам.

2. Если имеется специальное требование к защите в насосе (масляной зонд, поплавковое реле, тепловая защита), это необходимо указать при размещении заказа. Если необходим специальный пульт управления, следует указать тип регулирования, и т.д.

3. Стандартная длина кабеля для погружного насоса для отвода сточных вод – 10 м. Укажите, если необходимо увеличить его.

4. Пожалуйста, укажите, необходим ли двойной кабель (обычно для мощности двигателя более 7,5 кВт).

РЕКВИЗИТЫ:

ООО "ЮгПромСнаб"

Тел: 8-800-222-68-78 Бесплатно по России

моб. + 7 928 296 49 10

E-mail: upspump@yandex.ru

344113, г.Ростов-на-Дону,

ул. Орбитальная,46

<https://ugpromsnab.ru/>