



Для загрязнен-  
ных сред



Жилой  
сектор



Гражданское  
применение



Промышленное  
применение

## WQV

### Погружной насос с вихревым рабочим колесом



#### НОВИНКА ОПИСАНИЕ

- ◆ Погружные насосы для сточных вод новой конструкции с режущим механизмом
- ◆ Оснащены вихревым рабочим колесом из твердого сплава 48HR
- ◆ Улучшенные гидравлические характеристики
- ◆ Корпус насоса из толстостенного прочного чугуна HT250
- ◆ Прочный корпус, стойкий к истиранию
- ◆ Патрубок нагнетания с болтами, гайками и прокладками
- ◆ Высококачественный подшипник NSK, износостойкое механическое уплотнение

#### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- ◆ Температура жидкости до +40°C
- ◆ 10 м максимальная глубина погружения
- ◆ Пропускает твердые частицы: от 25 до 65 мм

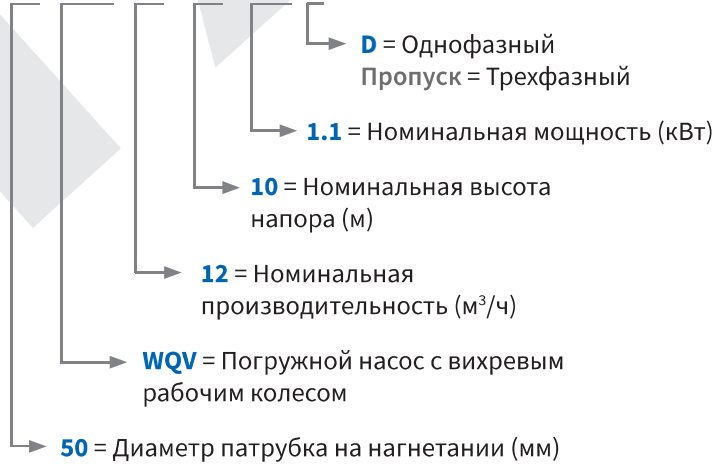
#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- ◆ Дренажные системы городских очистных сооружений, больниц и гостиниц.
- ◆ Перекачка сильно загрязненных сточных вод с предприятий.
- ◆ Вводоснабжение гидротехнических сооружений.
- ◆ Канализационные станции в жилых районах.
- ◆ Сливные станции гражданских дренажных систем.
- ◆ Системы водоснабжения и канализации на строительных площадках муниципального строительства.
- ◆ Сброс сточных вод из биогазовых установок, сельскохозяйственная ирригация, дноуглубительные работы на реках.
- ◆ Геологоразведочное и горнодобывающее вспомогательное оборудование.

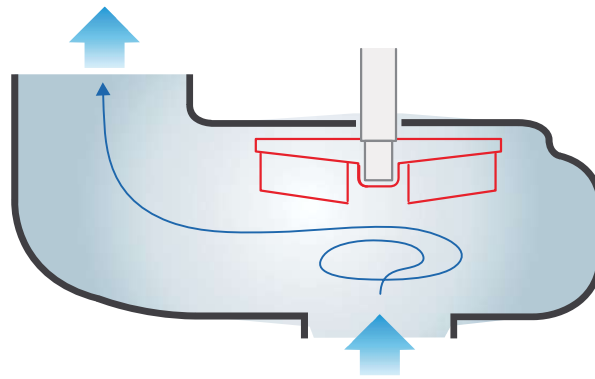
**КОД МОДЕЛИ**

Например

**50 WQV 12 - 10 - 1.1 D**



**ТИП РАБОЧЕГО КОЛЕСА**

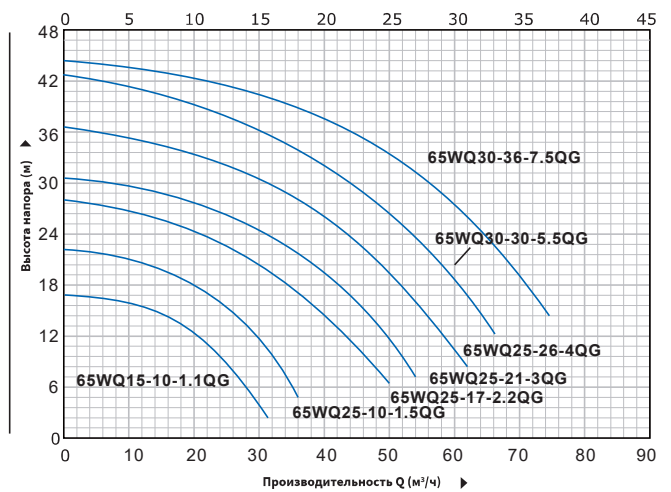
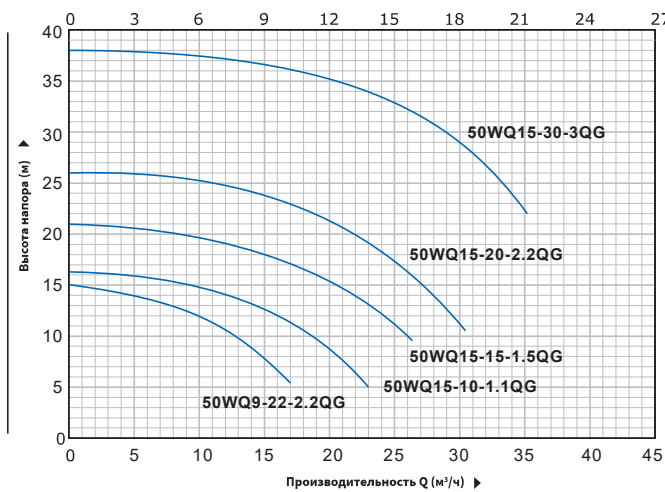


**ВИХРЕВОЕ**

**КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ**

50 Гц

n=2900 об/мин



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**
**50 Гц**
**n=2900/1450 об/мин**

МОДЕЛЬ		Мощность		Номин. Q	Номин. H	об/мин	DN
Однофазный	Трехфазный	л.с.	кВт	м3/ч	м		мм
50WQD10-10-0,75QG/2	50WQ10-10-0,75QG/2	1	0,75	10	10	2900	50
50WQD15-10-1,1QG/2	50WQ15-10-1,1QG/2	1,5	1,1	15	10	2900	50
65WQD15-10-1,1QG/2	65WQ15-10-1,1QG/2	1,5	1,1	15	10	2900	65
50WQD15-15-1,5QG/2	50WQ15-15-1,5QG/2	2	1,5	15	15	2900	50
65WQD25-10-1,5QG/2	65WQ25-10-1,5QG/2	2	1,5	25	10	2900	65
-	50WQ9-22-2,2QG/2	3	2,2	9	22	2900	50
-	50WQ15-20-2,2QG/2	3	2,2	15	20	2900	50
-	65WQ25-17-2,2QG/2	3	2,2	25	17	2900	65
-	80WQ45-9-2,2QG/2	3	2,2	45	9	2900	80
-	50WQ15-30-3QG/2	4	3	15	30	2900	50
-	65WQ25-21-3QG/2	4	3	25	21	2900	65
-	80WQ43-13-3QG/2	4	3	43	13	2900	80
-	65WQ25-26-4QG/2	5,5	4	25	26	2900	65
-	80WQ45-17-4QG/2	5,5	4	45	17	2900	80
-	100WQ65-12-4QG/2	5,5	4	65	12	2900	100
-	65WQ30-30-5,5QG/2	7,5	5,5	30	30	2900	65
-	80WQ40-23-5,5QG/2	7,5	5,5	40	23	2900	80
-	100WQ65-15-5,5QG/2	7,5	5,5	65	15	2900	100
-	65WQ30-36-7,5QG/2	10	7,5	30	36	2900	65
-	80WQ45-28-7,5QG/2	10	7,5	45	28	2900	80
-	100WQ65-23-7,5QG/2	10	7,5	65	23	2900	100
-	150WQ100-12-7,5QG/2	10	7,5	100	12	2900	150
-	80WQV50-30-11/2	15	11	50	30	2900	80
-	100WQV80-25-11/2	15	11	80	25	2900	100
-	150WQV100-20-11/2	15	11	100	20	2900	150
-	200WQV180-11-11/2	15	11	180	11	2900	200
-	80WQV60-40-15/2	20	15	60	40	2900	80
-	100WQV100-30-15/2	20	15	100	30	2900	100
-	150WQV120-25-15/2	20	15	120	25	2900	150
-	200WQV180-15-15/2	20	15	180	15	2900	200
-	80WQV60-45-18,5/2	25	18,5	60	45	2900	80
-	100WQV80-40-18,5/2	25	18,5	80	40	2900	100
-	150WQV100-36-18,5/2	25	18,5	100	36	2900	150
-	200WQV180-18-18,5/2	25	18,5	180	18	2900	200
-	80WQV60-50-22/2	30	22	60	50	2900	80
-	100WQV80-45-22/2	30	22	80	45	2900	100
-	150WQV100-40-22/2	30	22	100	40	2900	150
-	200WQV200-20-22/2	30	22	200	20	2900	200
-	80WQV80-25-11/4	15	11	80	25	1450	80
-	100WQV80-25-11/4	15	11	80	25	1450	100

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

50 Гц

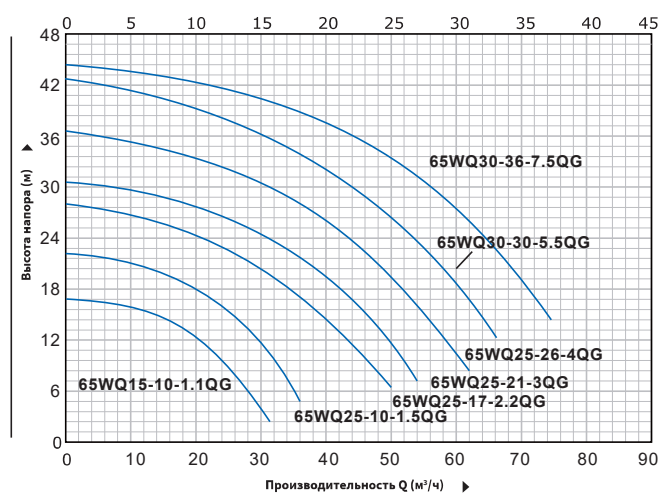
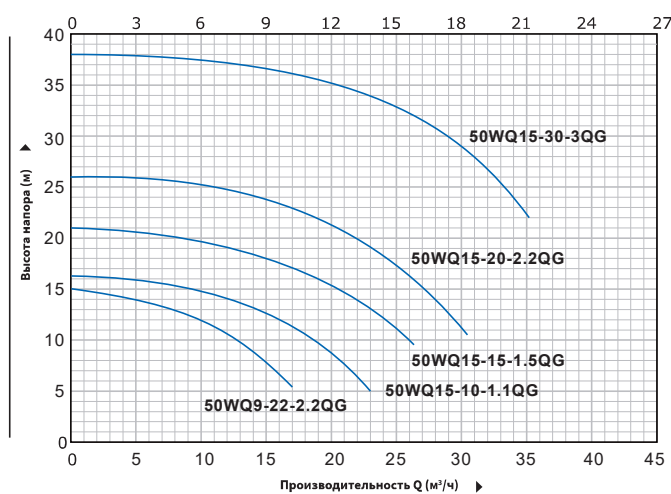
n=1450 об/мин

МОДЕЛЬ		Мощность		Номин. Q	Номин. H	об/мин	DN
Однофазный	Трехфазный	л.с.	кВт	м <sup>3</sup> /ч	м		мм
-	150WQV150-15-11/4	15	11	150	15	1450	150
-	200WQV180-11-11/4	15	11	180	11	1450	200
-	80WQV80-30-15/4	20	15	80	30	1450	80
-	100WQV80-30-15/4	20	15	80	30	1450	100
-	150WQV200-15-15/4	20	15	200	30	1450	150
-	200WQV250-11-15/2	20	15	250	15	1450	200
-	150WQV250-15-18,5/4	25	18,5	250	11	1450	150
-	200WQV350-12-18,5/4	25	18,5	350	12	1450	200
-	150WQV300-15-22/4	30	22	300	15	1450	150
-	200WQV400-10-22/4	30	22	400	10	1450	220
-	200WQV250-21-30/4	40	30	250	21	1450	250
-	250WQV450-15-30/4	40	30	450	15	1450	250
-	300WQV600-10-30/4	40	30	600	10	1450	300

**КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ**

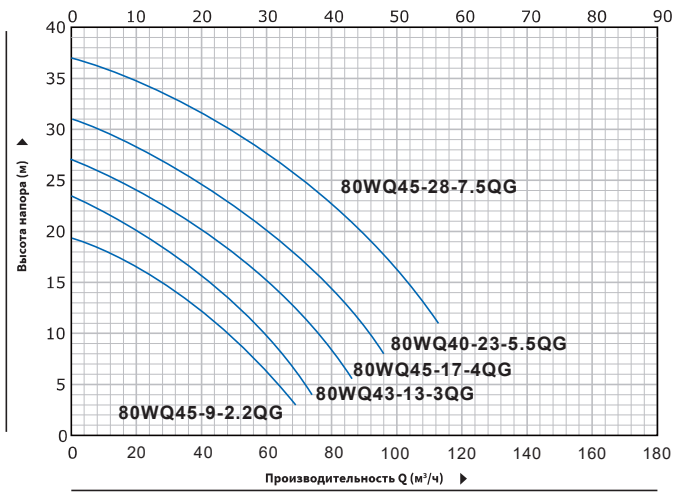
50 Гц

n=2900 об/мин

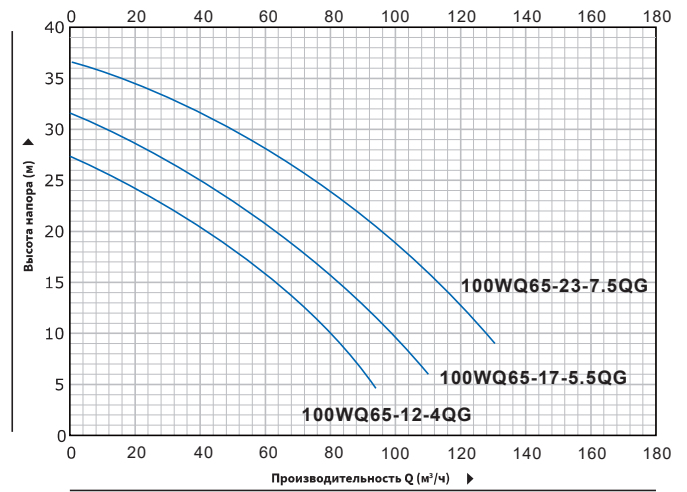


## КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

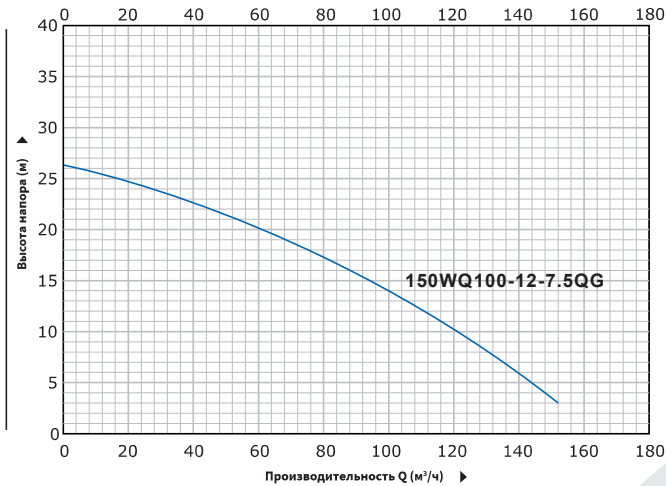
50 Гц n=2900 об/мин



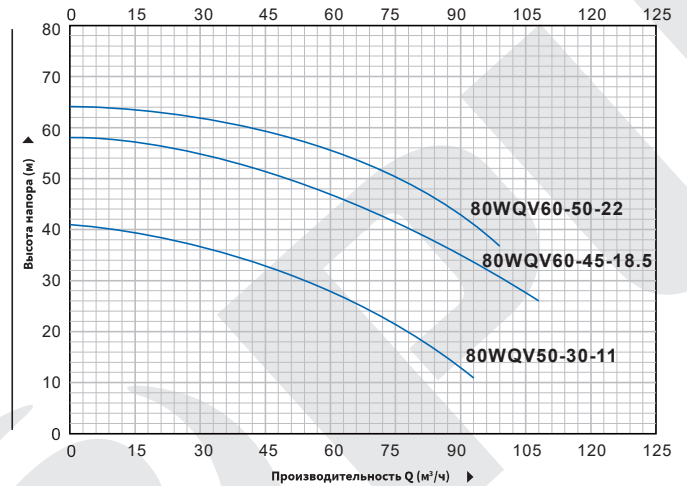
50 Гц n=2900 об/мин



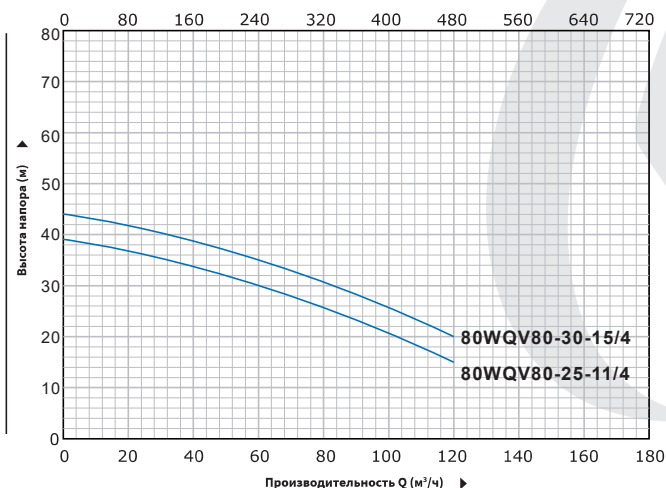
50 Гц n=2900 об/мин



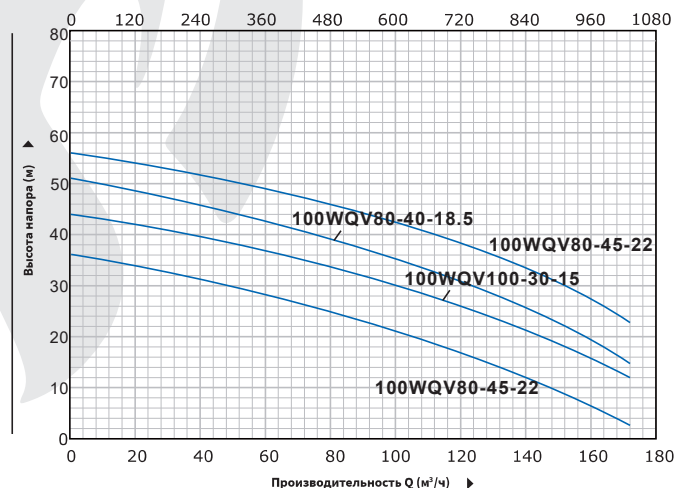
50 Гц n=2900 об/мин



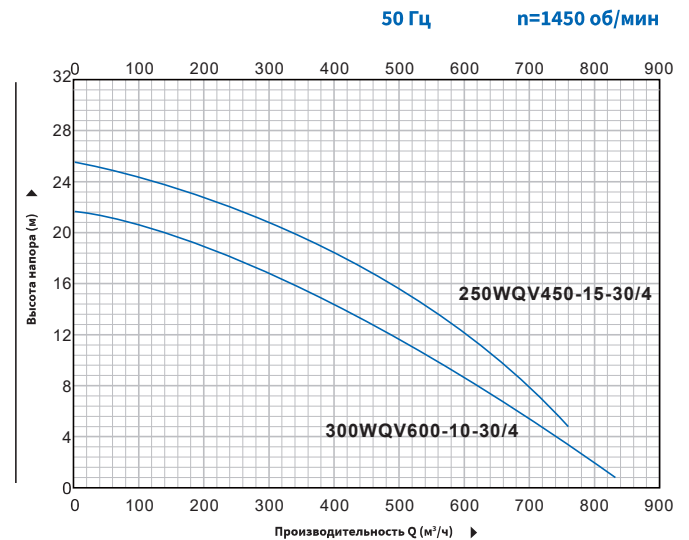
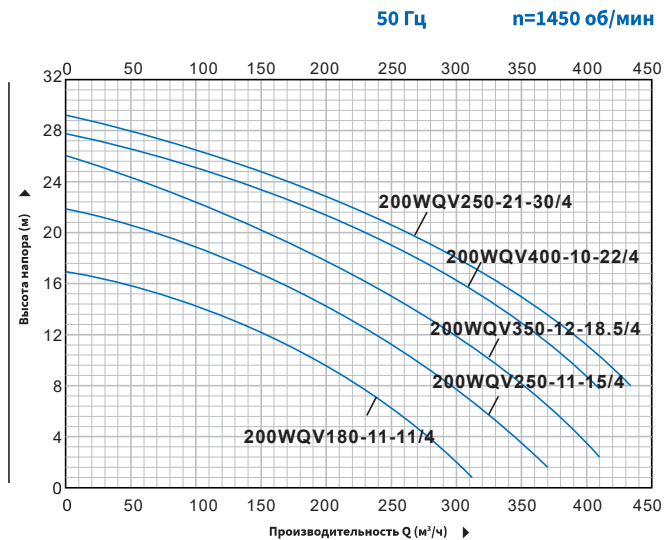
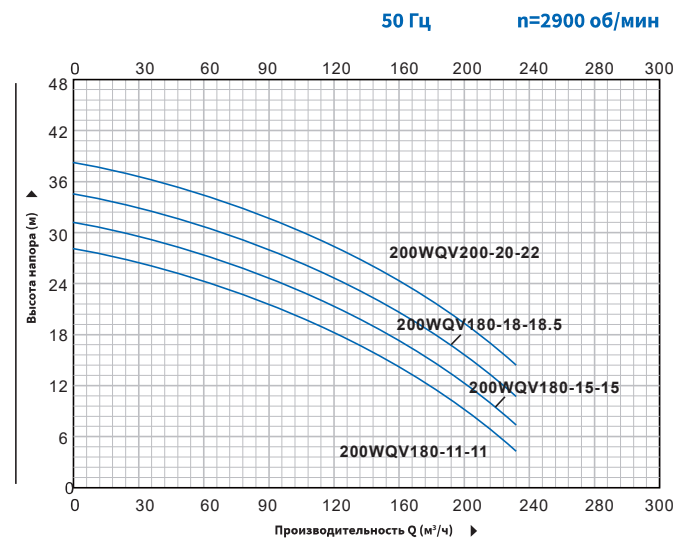
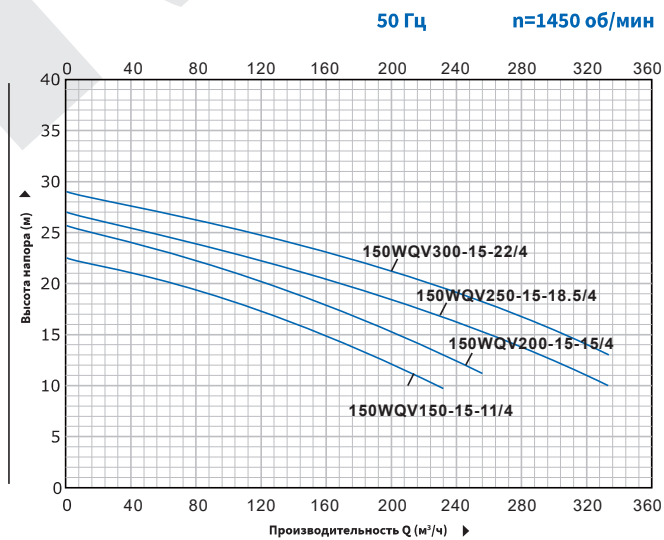
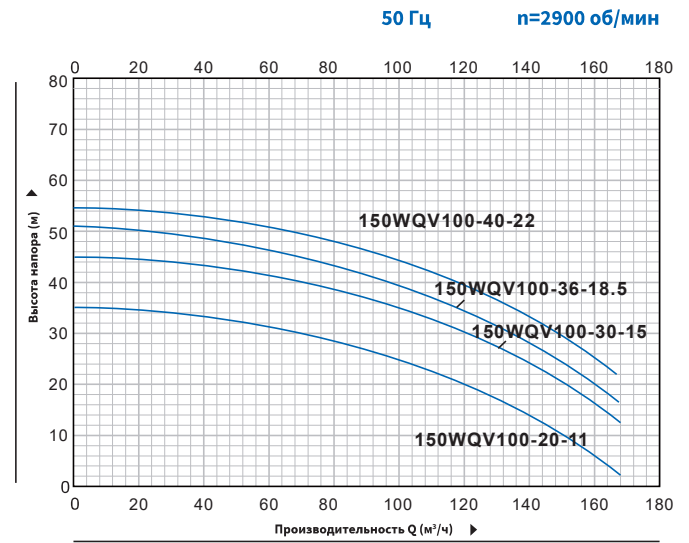
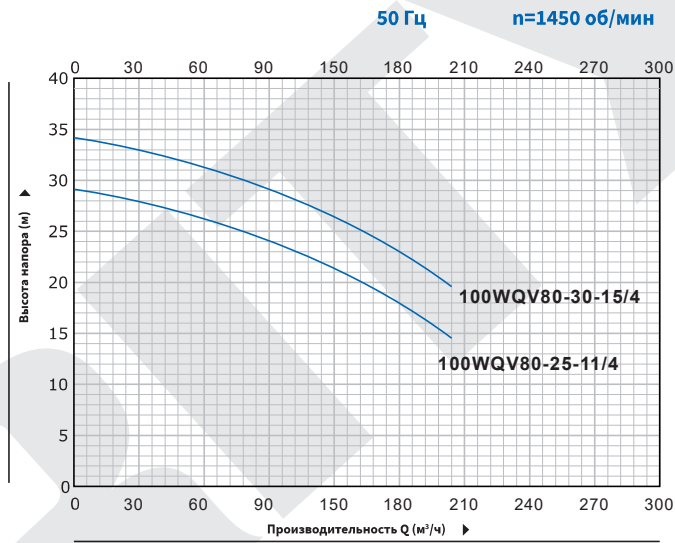
50 Гц n=1450 об/мин



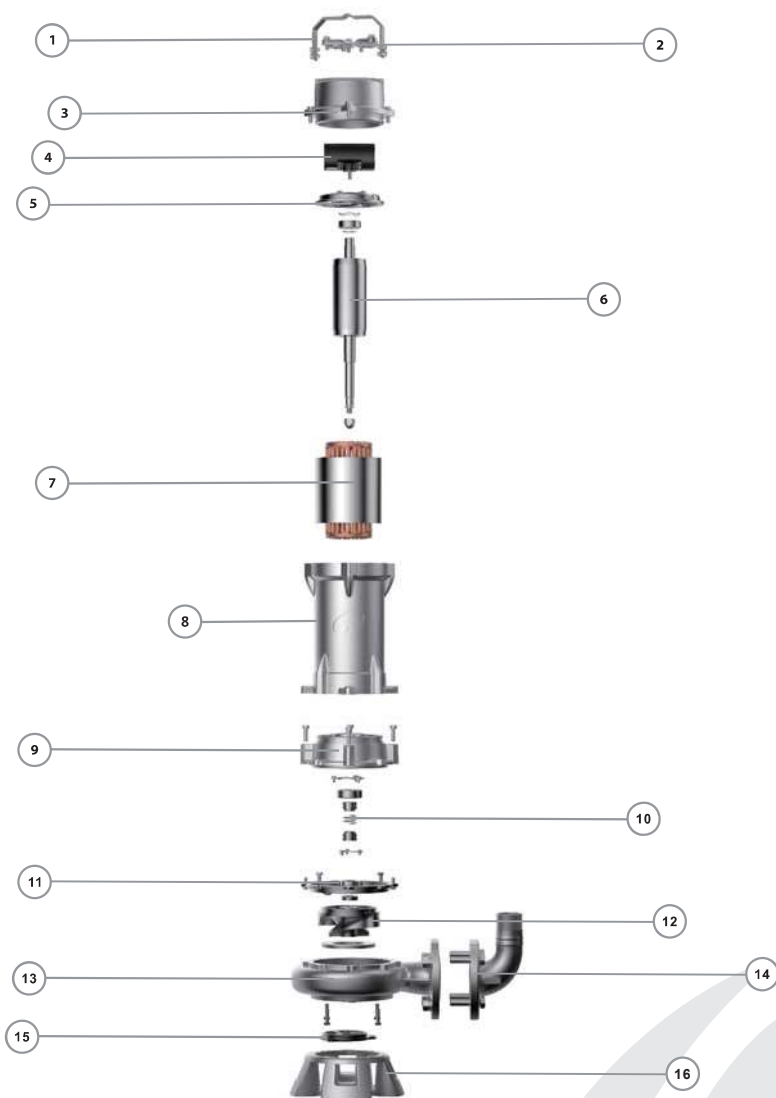
50 Гц n=2900 об/мин



## КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



## ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА



№	Описание	Материал
1	Рукоятка	Q235
2	Прижимная пластина кабеля	Серый чугун
3	Верхняя крышка	Серый чугун
4	Электрический конденсатор	Керамика
5	Блок верхнего подшипника	Серый чугун
6	Ротор в сборе	Нержавеющая сталь сварная
7	Статор в сборе	Электротехническая сталь/медь
8	Корпус двигателя	Серый чугун
9	Крышка насоса	Серый чугун
10	Механическое уплотнение	SiC/графит/ Нержавеющая сталь304
11	Соединение	Серый чугун
12	Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
13	Корпус насоса	Серый чугун
14	Выходное колено	HT200
15	Режущий механизм	Нержавеющая сталь
16	Основание	Серый чугун









Для загрязнен-  
ных сред



Жилой  
сектор



Гражданское  
применение



Промышленное  
применение

## WQ

### Погружной насос для сточных вод



#### НОВИНКА ОПИСАНИЕ

- ◆ Полная линейка погружных насосов для сточных вод
- ◆ Улучшенные гидравлические характеристики
- ◆ Корпус насоса из толстостенного прочного чугуна HT250
- ◆ Прочный корпус, стойкий к истиранию
- ◆ Двигатель YE3 с высоким КПД и степенью защиты IP68 класс F
- ◆ Рабочее колесо с двумя лопастями, незасоряющееся, с близко расположенными, но широкими каналами для жидкости
- ◆ Патрубок нагнетания с болтами, гайками и прокладками

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- ◆ Сброс сточных вод на заводах, в торговых центрах, медицинских учреждениях, гостиницах
- ◆ Жилые зоны, парковки, городская канализация, ливневая канализация
- ◆ Сброс сточных вод с очистных сооружений и животноводческих ферм
- ◆ Перекачка шлама и дождевых стоков на стройках и в шахтах
- ◆ Перекачка чистой воды для сельского хозяйства и аквакультуры
- ◆ Сброс сточных вод из биогазовых установок
- ◆ Водоснабжение и дренаж в других случаях



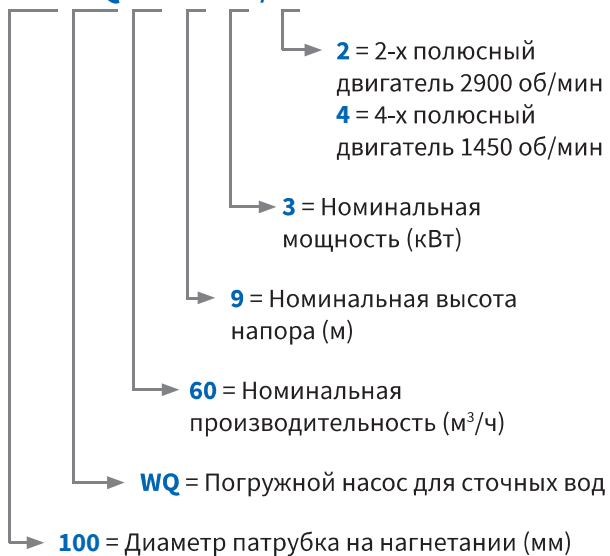
### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- ◆ Температура жидкости до +40°C
- ◆ 10 м максимальная глубина погружения
- ◆ Пропускает твердые частицы: от 25 до 75 мм

### КОД МОДЕЛИ

Например

**100 WQ 60 - 9 - 3 / 2**



Например

**50 WQD 15 - 15 - 1.5 A**

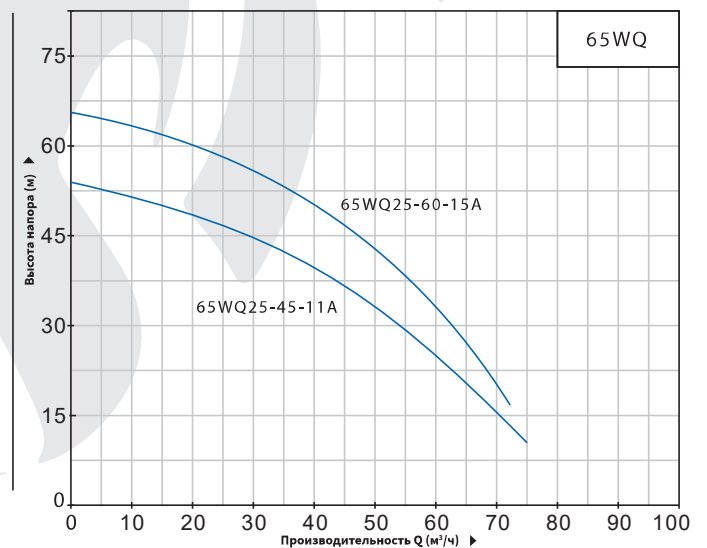
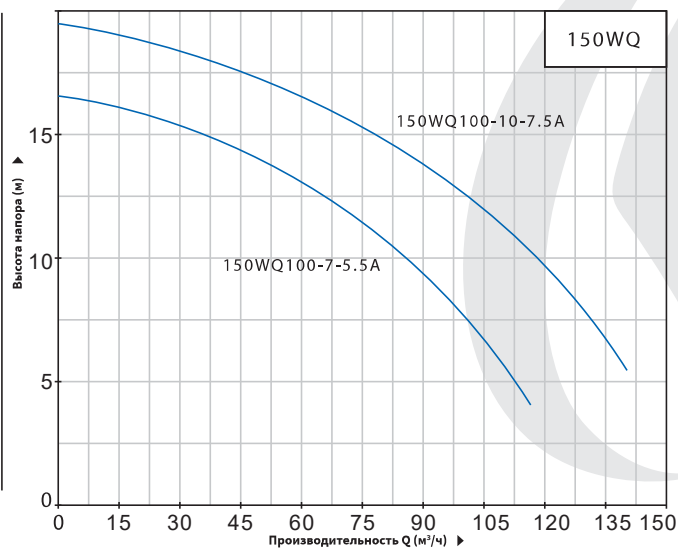
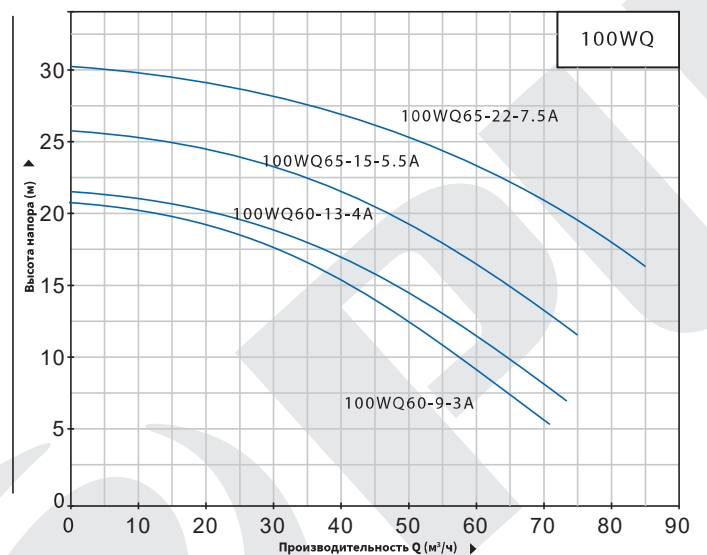
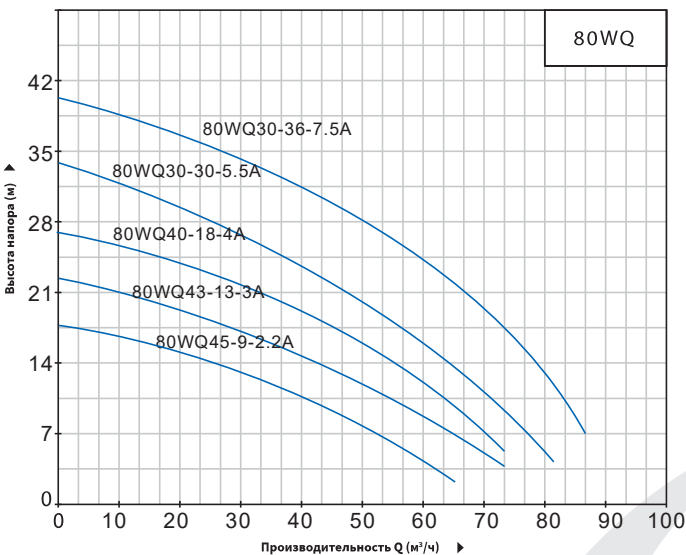
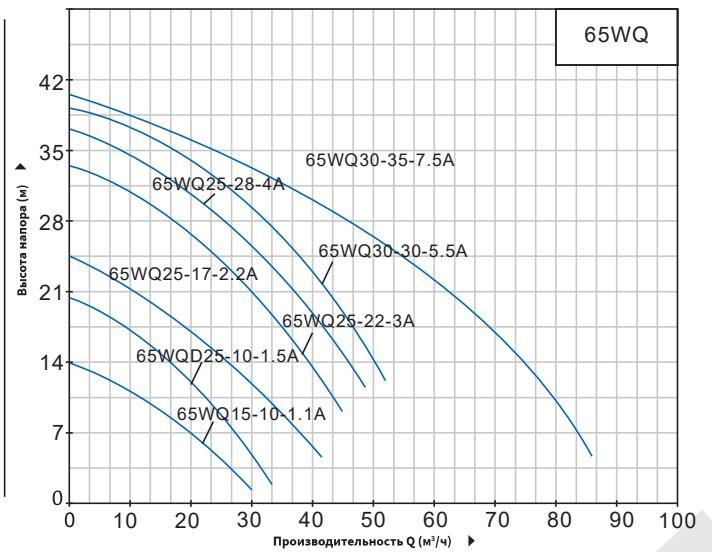
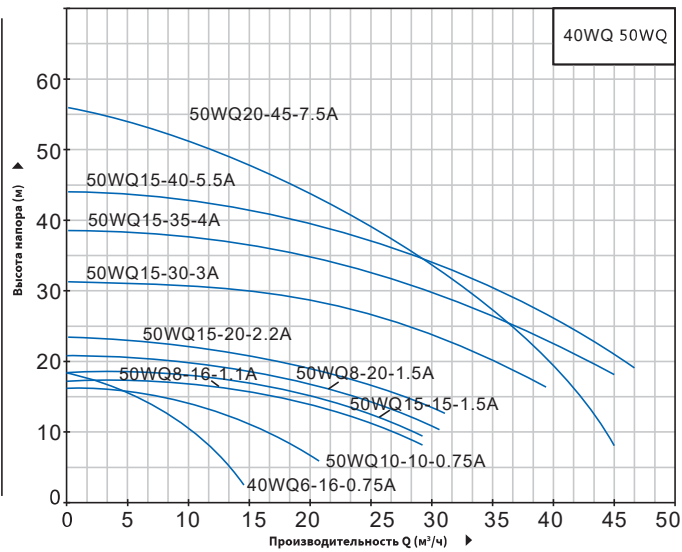


МОДЕЛЬ	DN мм	Производи- тельность м³/ч	Высота напора м	Мощность кВт	об/мин
40WQ(D)6-16-0,75A	40	6	16	0,75	2900
50WQ(D)10-10-0,75A	50	10	10	0,75	2900
50WQ(D)8-16-1,1A	50	8	16	1,1	2900
65WQ(D)15-10-1,1A	65	15	10	1,1	2900
50WQ(D)8-20-1,5A	50	8	20	1,5	2900
50WQ(D)15-15-1,5A	50	15	15	1,5	2900
65WQ(D)25-10-1,5A	65	25	10	1,5	2900
50WQ9-22-2,2A	50	9	22	2,2	2900
50WQ15-20-2,2A	50	15	20	2,2	2900
65WQ25-17-2,2A	65	25	17	2,2	2900
80WQ45-9-2.2A	80	45	9	2,2	2900
50WQ15-30-3A	50	15	30	3	2900
65WQ25-22-3A	65	25	22	3	2900
80WQ43-13-3A	80	43	13	3	2900
100WQ60-9-3A	100	60	9	3	2900
50WQ15-35-4A	50	15	35	4	2900
65WQ25-28-4A	65	25	28	4	2900
80WQ40-18-4A	80	40	18	4	2900
100WQ60-13-4A	100	60	13	4	2900
50WQ15-40-5,5A	50	15	40	5,5	2900
65WQ30-30-5,5A	65	30	30	5,5	2900
80WQ30-30-5.5A	80	30	30	5,5	2900
100WQ65-15-5,5A	100	65	15	5,5	2900
150WQ100-7-5,5A	150	100	7	5,5	2900
50WQ20-45-7,5A	50	20	45	7,5	2900
65WQ30-35-7,5A	65	30	35	7,5	2900
80WQ30-36-7.5A	80	30	36	7,5	2900
100WQ65-22-7,5A	100	65	22	7,5	2900
150WQ100-10-7,5A	150	100	10	7,5	2900
65WQ25-45-11A	65	25	45	11	2900
80WQ45-40-11A	80	45	40	11	2900
100WQ100-25-11A	100	100	25	11	2900
150WQ150-15-11A	150	150	15	11	2900
200WQ210-7-11A	200	210	7	11	2900
65WQ25-60-15A	65	25	60	15	2900
80WQ40-50-15A	80	40	50	15	2900
100WQ100-30-15A	100	100	30	15	2900
150WQ150-20-15A	150	150	20	15	2900
200WQ220-12-15A	200	220	12	15	2900
80WQ60-45-18.5A	80	60	45	18,5	2900
100WQ100-35-18,5A	100	100	35	18,5	2900
150WQ130-25-18,5A	150	130	25	18,5	2900
200WQ200-15-18,5A	200	200	15	18,5	2900

МОДЕЛЬ	DN мм	Производи- тельность м³/ч	Высота напора м	Мощность кВт	об/мин
80WQ60-50-22A	80	60	50	22	2900
100WQ100-40-22A	100	100	40	22	2900
150WQ130-30-22A	150	130	30	22	2900
200WQ200-20-22A	200	200	20	22	2900
80WQ80-13-5.5/4	80	80	13	5,5	1450
100WQ110-10-5,5/4	100	110	10	5,5	1450
150WQ150-7-5,5/4	150	150	7	5,5	1450
80WQ80-20-7.5/4	80	80	20	7,5	1450
100WQ100-15-7,5/4	100	100	15	7,5	1450
150WQ145-9-7,5/4	150	145	9	7,5	1450
200WQ250-6-7,5/4	200	250	6	7,5	1450
100WQ100-25-11/4	100	100	25	11	1450
150WQ180-11-11/4	150	180	11	11	1450
200WQ300-7-11/4	200	300	7	11	1450
250WQ400-5-11/4	250	400	5	11	1450
100WQ100-30-15/4	100	100	30	15	1450
150WQ200-15-15/4	150	200	15	15	1450
200WQ250-11-15/4	200	250	11	15	1450
250WQ500-5-15/4	250	500	5	15	1450
100WQ100-35-18,5/4	100	100	35	18,5	1450
150WQ180-20-18.5/4	150	180	20	18,5	1450
200WQ250-15-18,5/4	200	250	15	18,5	1450
200WQ350-10-18,5/4	200	350	10	18,5	1450
250WQ500-7-18,5/4	250	500	7	18,5	1450
300WQ650-5-18,5/4	300	650	5	18,5	1450
100WQ100-40-22/4	100	100	40	22	1450
150WQ200-22-22/4	150	200	22	22	1450
200WQ300-16-22/4	200	300	16	22	1450
200WQ400-10-22/4	200	400	10	22	1450
250WQ500-9-22/4	250	500	9	22	1450
300WQ650-7-22/4	300	650	7	22	1450
100WQ120-45-30/4	100	120	45	30	1450
150WQ180-30-30/4	150	180	30	30	1450
200WQ250-22-30/4	200	250	22	30	1450
250WQ500-12-30/4	250	500	12	30	1450
250WQ600-9-30/4	250	600	9	30	1450
300WQ800-7-30/4	300	800	7	30	1450
300WQ1000-6-30/6	300	1000	6	30	980
350WQ1500-4-30/6	350	1500	4	30	980
100WQ120-50-37/4	100	120	50	37	1450
150WQ200-35-37/4	150	200	35	37	0
200WQ300-28-37/4	200	300	28	37	1450
200WQ350-25-37/4	200	350	25	37	1450

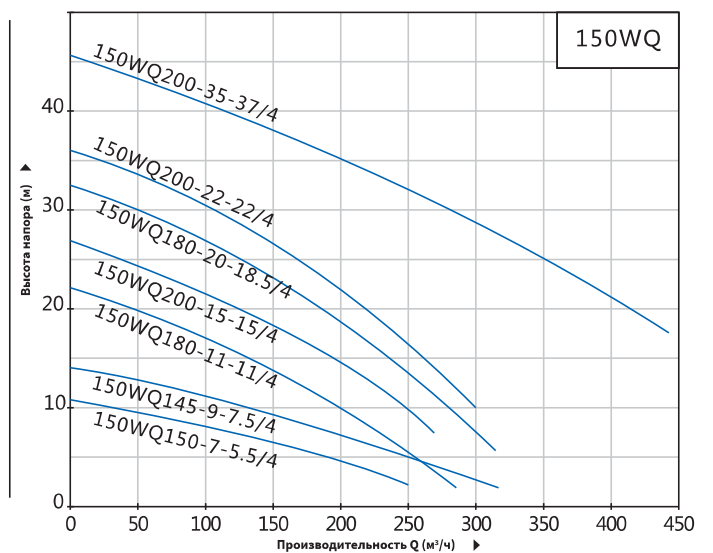
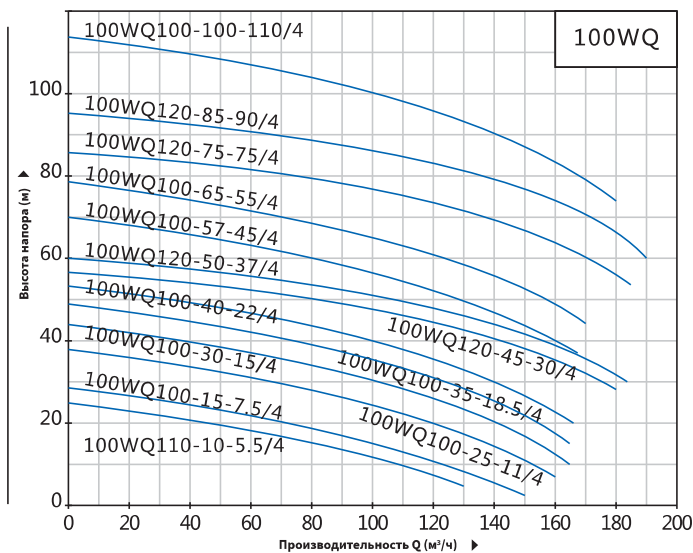
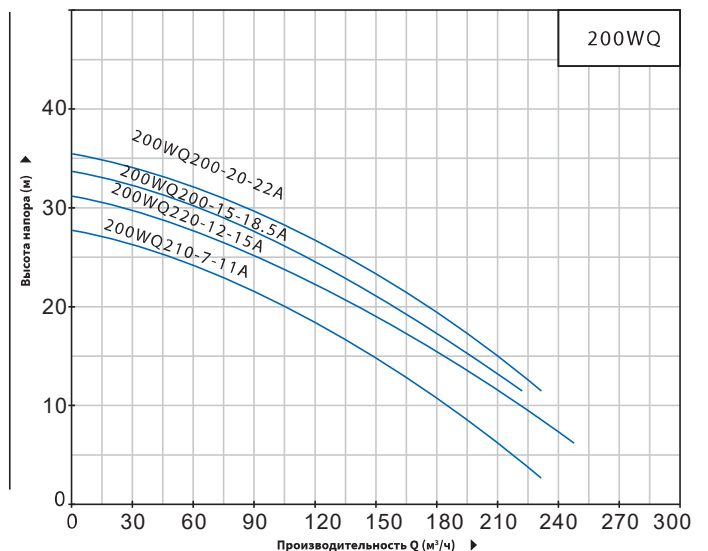
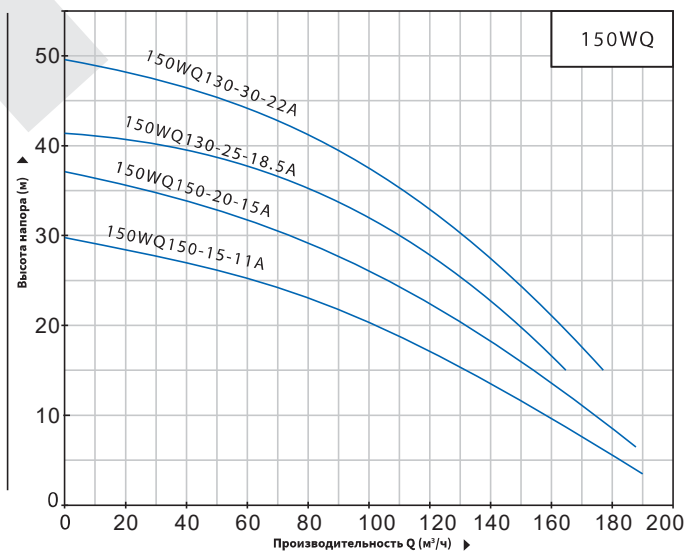
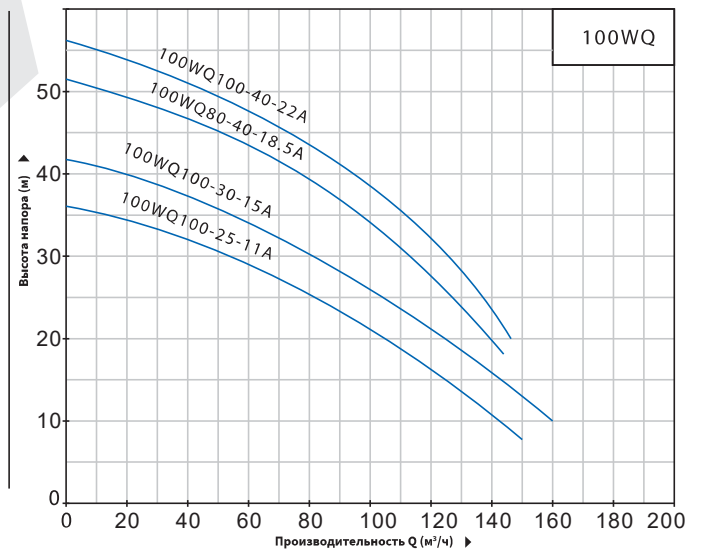
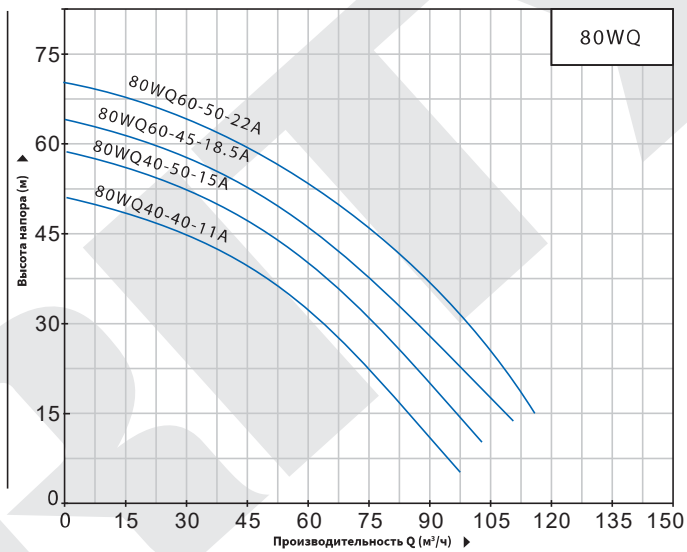
МОДЕЛЬ	DN мм	Производи- тельность м³/ч	Высота напора м	Мощность кВт	об/мин	МОДЕЛЬ	DN мм	Производи- тельность м³/ч	Высота напора м	Мощность кВт	об/мин
250WQ600-12-37/4	250	600	12	37	1450	200WQ400-75-132/4	200	400	75	132	1450
300WQ800-9-37/4	300	800	9	37	1450	250WQ600-50-132/4	250	600	50	132	1450
350WQ1000-6-37/4	350	1000	6	37	1450	300WQ800-36-132/4	300	800	36	132	1450
350WQ1100-6-37/6	350	1100	6	37	980	350WQ1100-28-132/4	350	1100	28	132	1450
100WQ100-57-45/4	100	100	57	45	1450	350WQ1500-20-132/6	350	1500	20	132	980
150WQ200-40-45/4	150	200	40	45	1450	150WQ220-100-160/4	150	220	100	160	1450
200WQ300-32-45/4	200	300	32	45	1450	200WQ400-85-160/4	200	400	85	160	1450
200WQ400-25-45/4	200	400	25	45	1450	250WQ600-60-160/4	250	600	60	160	1450
250WQ600-15-45/4	250	600	15	45	1450	300WQ800-40-160/4	300	800	40	160	1450
300WQ800-12-45/4	300	800	12	45	1450	350WQ1000-35-160/4	350	1000	35	160	1450
350WQ1200-8-45/4	350	1200	8	45	1450	350WQ1200-35-160/6	350	1200	35	160	980
350WQ1300-8-45/6	350	1300	8	45	980	150WQ200-110-185/4	150	200	110	185	1450
100WQ100-65-55/4	100	100	65	55	1450	200WQ400-90-185/4	200	400	90	185	1450
150WQ180-50-55/4	150	180	50	55	1450	250WQ600-70-185/4	250	600	70	185	1450
200WQ300-40-55/4	200	300	40	55	1450	300WQ900-40-185/4	300	900	40	185	1450
200WQ400-30-55/4	200	400	30	55	1450	350WQ1100-38-185/4	350	1100	38	185	1450
250WQ600-20-55/4	250	600	20	55	1450	250WQ750-75-200/4	250	750	75	200	1450
300WQ800-15-55/4	300	800	15	55	1450	300WQ1000-45-200/4	300	1000	45	200	1450
350WQ1000-10-55/4	350	1000	10	55	1450	350WQ1300-35-200/4	350	1300	35	200	980
350WQ1100-10-55/6	350	1100	10	55	980	300WQ1100-45-250/4	300	1100	45	250	1450
100WQ120-75-75/4	100	120	75	75	1450	350WQ1500-36-250/4	350	1500	36	250	1450
150WQ200-60-75/4	150	200	60	75	1450	300WQ1000-55-315/4	300	1000	55	315	1450
200WQ350-45-75/4	200	350	45	75	1450	350WQ1500-45-315/4	350	1500	45	315	1450
250WQ600-25-75/4	250	600	25	75	1450						
300WQ800-20-75/4	300	800	20	75	1450						
350WQ1000-15-75/4	350	1000	15	75	1450						
350WQ1500-12-75/6	350	1500	12	75	980						
100WQ120-85-90/4	100	120	85	90	1450						
150WQ200-70-90/4	150	200	70	90	1450						
200WQ300-60-90/4	200	300	60	90	1450						
200WQ400-50-90/4	200	400	50	90	1450						
250WQ600-30-90/4	250	600	30	90	1450						
300WQ800-25-90/4	300	800	25	90	1450						
350WQ1000-18-90/4	350	1000	18	90	1450						
350WQ1200-18-90/6	350	1200	18	90	980						
100WQ100-100-110/4	100	100	100	110	1450						
150WQ180-80-110/4	150	180	80	110	1450						
200WQ300-65-110/4	200	300	65	110	1450						
250WQ600-40-110/4	250	600	40	110	1450						
300WQ1000-25-110/4	300	1000	25	110	1450						
350WQ1300-20-110/4	350	1300	20	110	1450						
350WQ1600-16-110/6	350	1600	16	110	980						
150WQ200-90-132/4	150	200	90	132	1450						

## КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

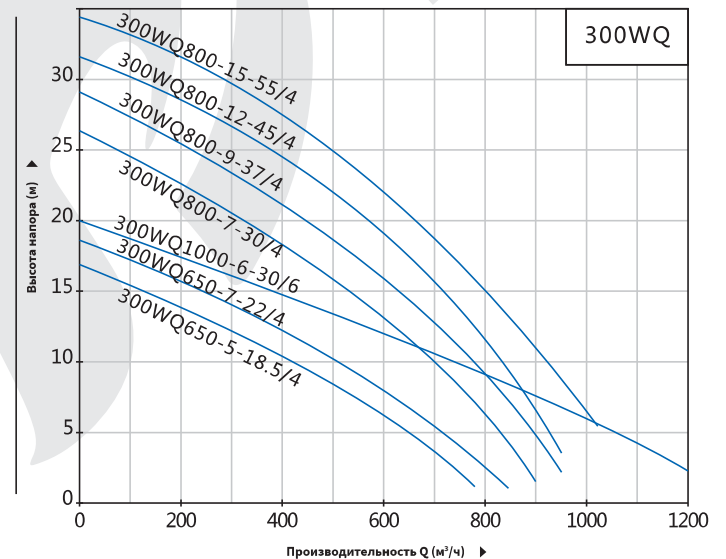
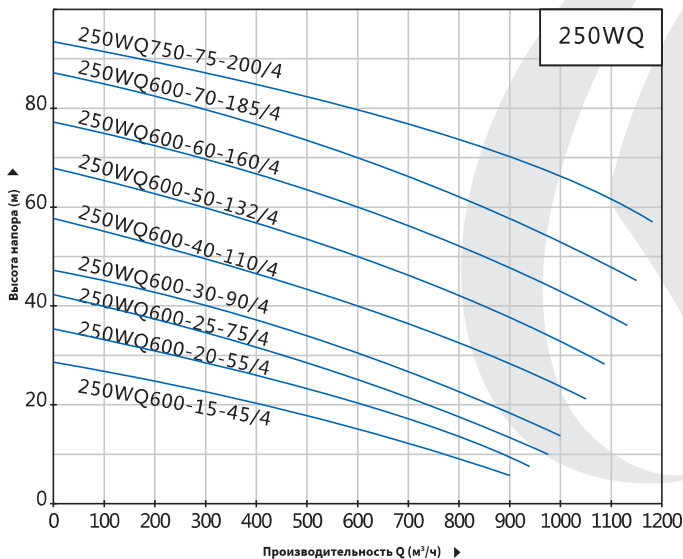
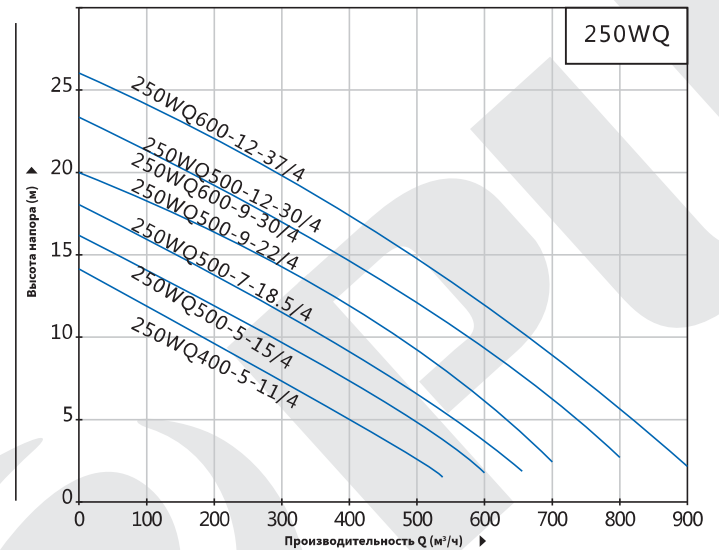
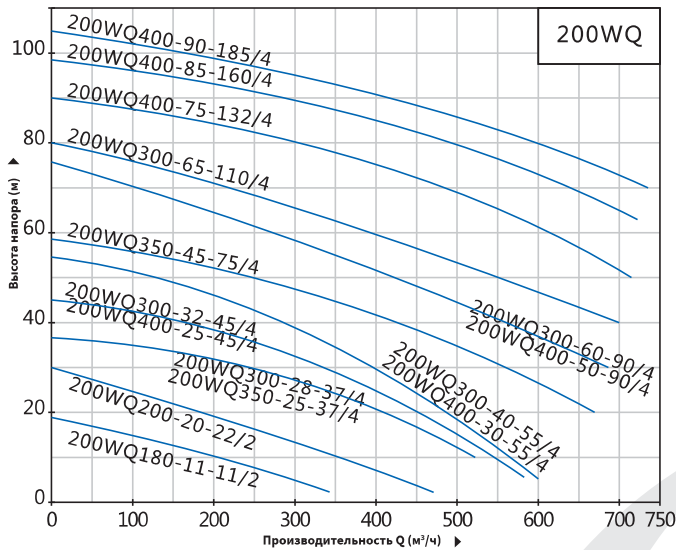
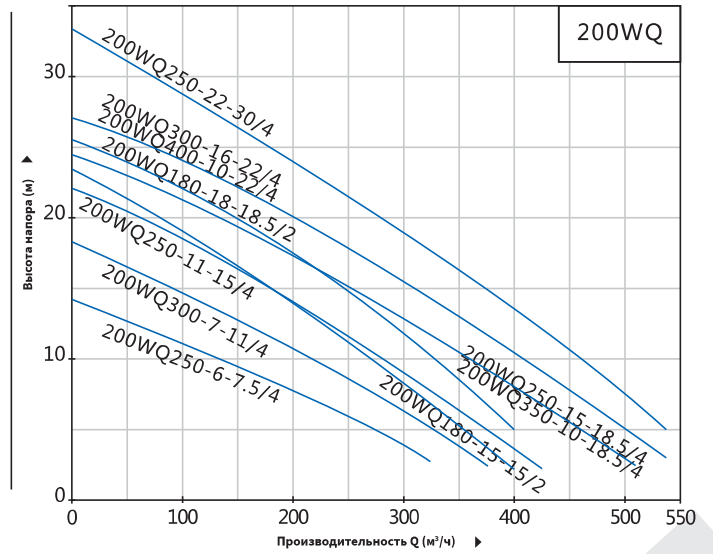
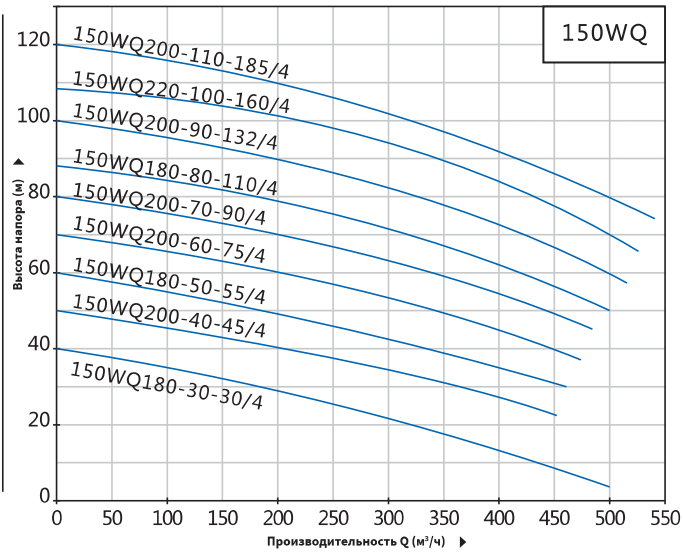




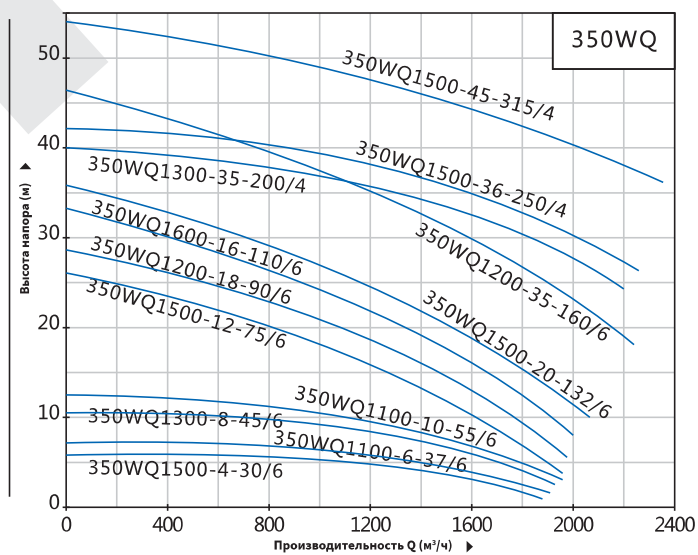
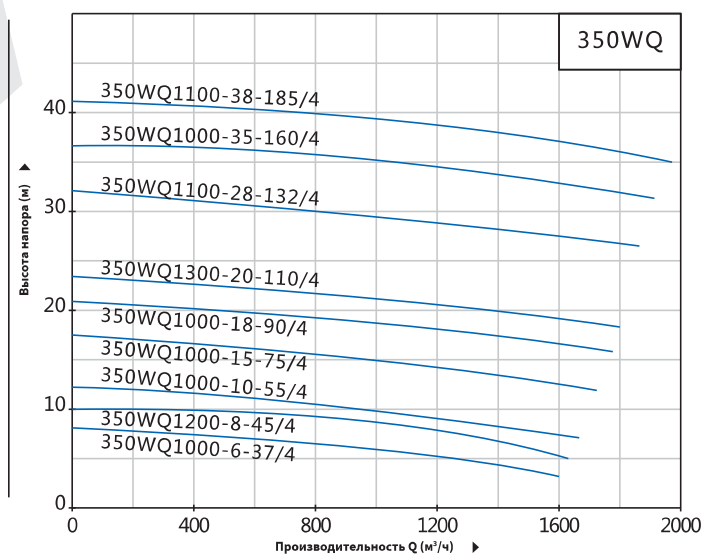
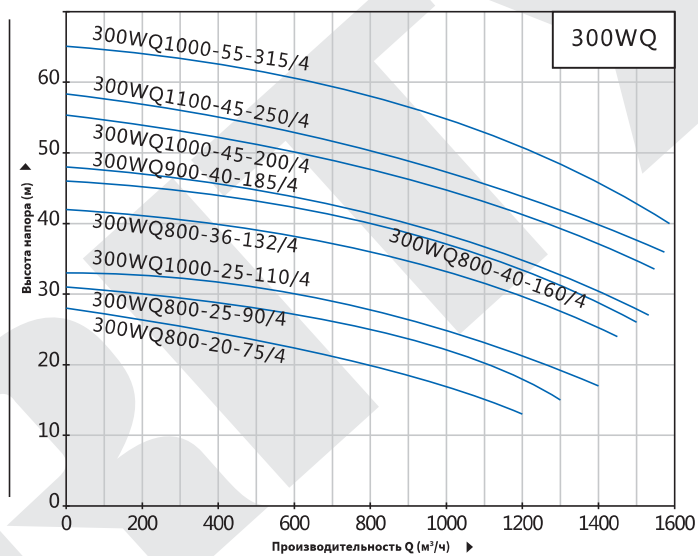
## КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

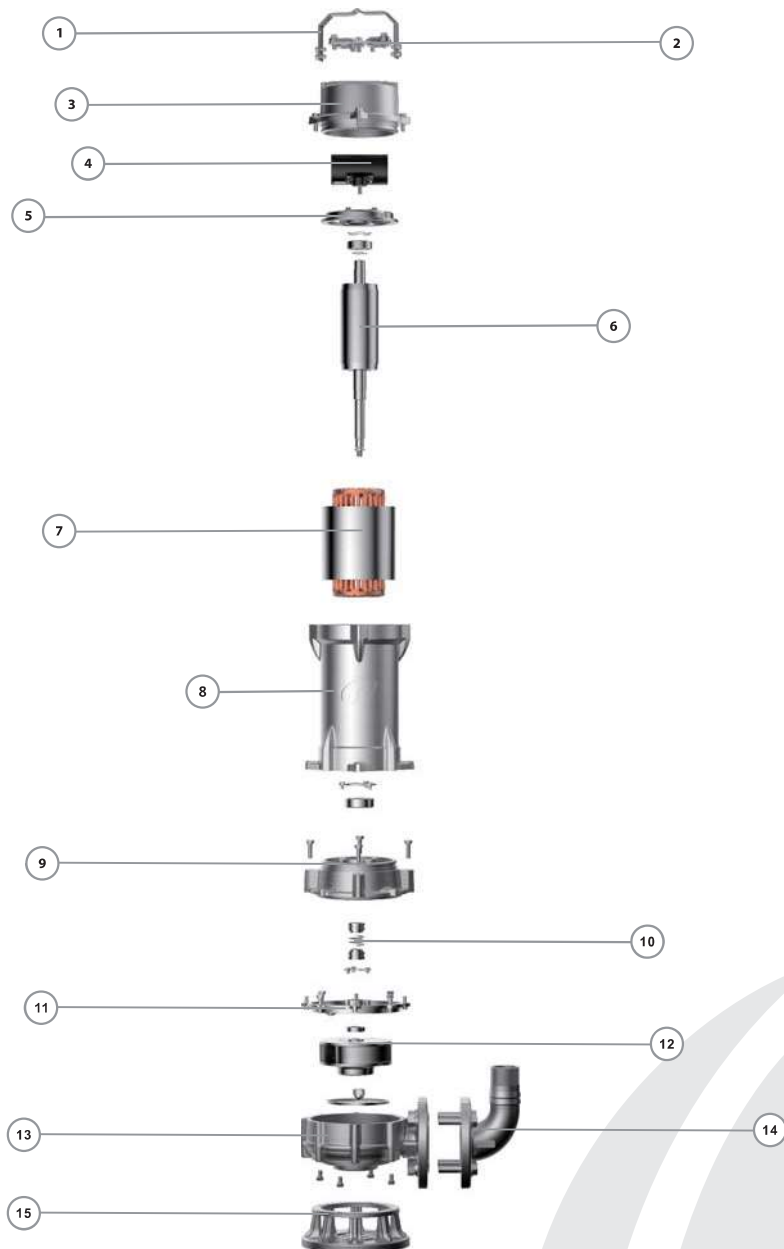


### КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



### КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



**ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА**


№	Описание	Материал
1	Рукоятка	Q235
2	Прижимная пластина кабеля	Серый чугун
3	Верхняя крышка	Серый чугун
4	Электрический конденсатор	Керамика
5	Блок верхнего подшипника	Серый чугун
6	Ротор в сборе	Нержавеющая сталь сварная
7	Статор в сборе	Электротехническая сталь/медь
8	Корпус двигателя	Серый чугун
9	Крышка насоса	Серый чугун
10	Механическое уплотнение	SiC/графит/ Нержавеющая сталь304
11	Соединение	Серый чугун
12	Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
13	Корпус насоса	Серый чугун
14	Выходное колено	HT200
15	Основание	Серый чугун

**WQ**

**ПОГРУЖНОЙ НАСОС ДЛЯ  
СТОЧНЫХ ВОД**

