

**Области применения**

Насосные станции ирригации и отвода дренажных вод; насосные станции для перекачивания ливневой, сырой и чистой воды в водных хозяйствах; перекачивание охлаждающей воды на электростанциях и в промышленности; промышленное водоснабжение и защита от наводнений; для осушения и наполнения доков и шлюзов.

**Эксплуатационные данные**

Подача	Q	до 2,5 м <sup>3</sup> /с
Напор	H	до 10 м
Типоразмер	DN 350	до 700
Температура перекачиваемой среды:		макс. 60 °C

**Исполнение**

Одноступенчатый насос с осевым рабочим колесом с самоочищающимися лопастями, монтаж в трубе, погружная гидравлическая часть.

Расположение напорного патрубка - над или под перекрытием, сварная напорная труба, несъемные вращающиеся части.

**Подшипники и смазка**

Вал вращается в смазываемых перекачиваемой средой подшипниках, выполненных из износостойкого материала Residur®. Заполненные консистентной смазкой подшипники качения, установленные в фонаре, воспринимают вес ротора и осевое усилие.

**Уплотнение вала**

Сальниковое уплотнение в случае расположения напорного патрубка над перекрытием, подшипник скольжения Residur® в качестве дросселирующей муфты в случае расположения напорного патрубка под перекрытием.

**Соотношение программ/ исполнение по материалу**

	Стандартная программа		Отдельная программа	
	Комбинация материалов			
	01	02	03	04
Всасывающий диффузор	GG-20 (GJL-200)			1.4517 /
Направляющий аппарат	GG-20 (GJL-200)			1.4462
Напорное колено	GG-20 (GJL-200)			( сварной )
Напорная труба	RSt 37-2 (S235JRG2)		1.4462	
Опора двигателя	RSt 37-2 (S235JRG2)			
Вал	C45N SH+S / C45N (C45+N)	1.4057.05 (1.4057QT)		1.4462
Пропеллер	G-CuAl10Ni (CuAl10Fe5Ni5-B)			1.4517

**Обозначения**

PNW P A 4 400 - 350 EBn 01

Типоряд \_\_\_\_\_  
Рабочее колесо с самоочищающимися лопастями \_\_\_\_\_

Ступень давления \_\_\_\_\_

Число лопаток \_\_\_\_\_

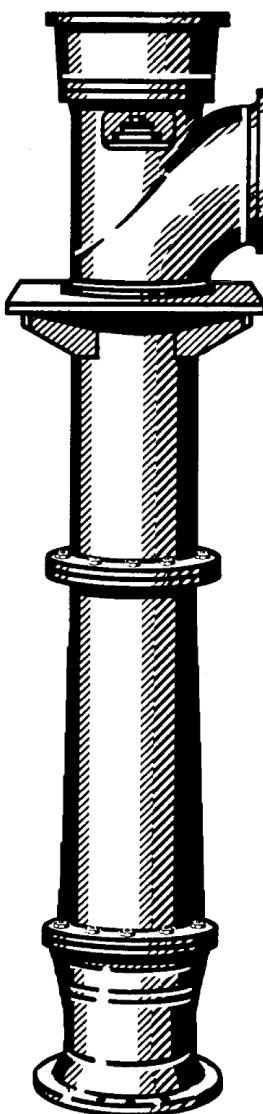
DN напорного патрубка \_\_\_\_\_

Диаметр рабочего колеса (мм) \_\_\_\_\_

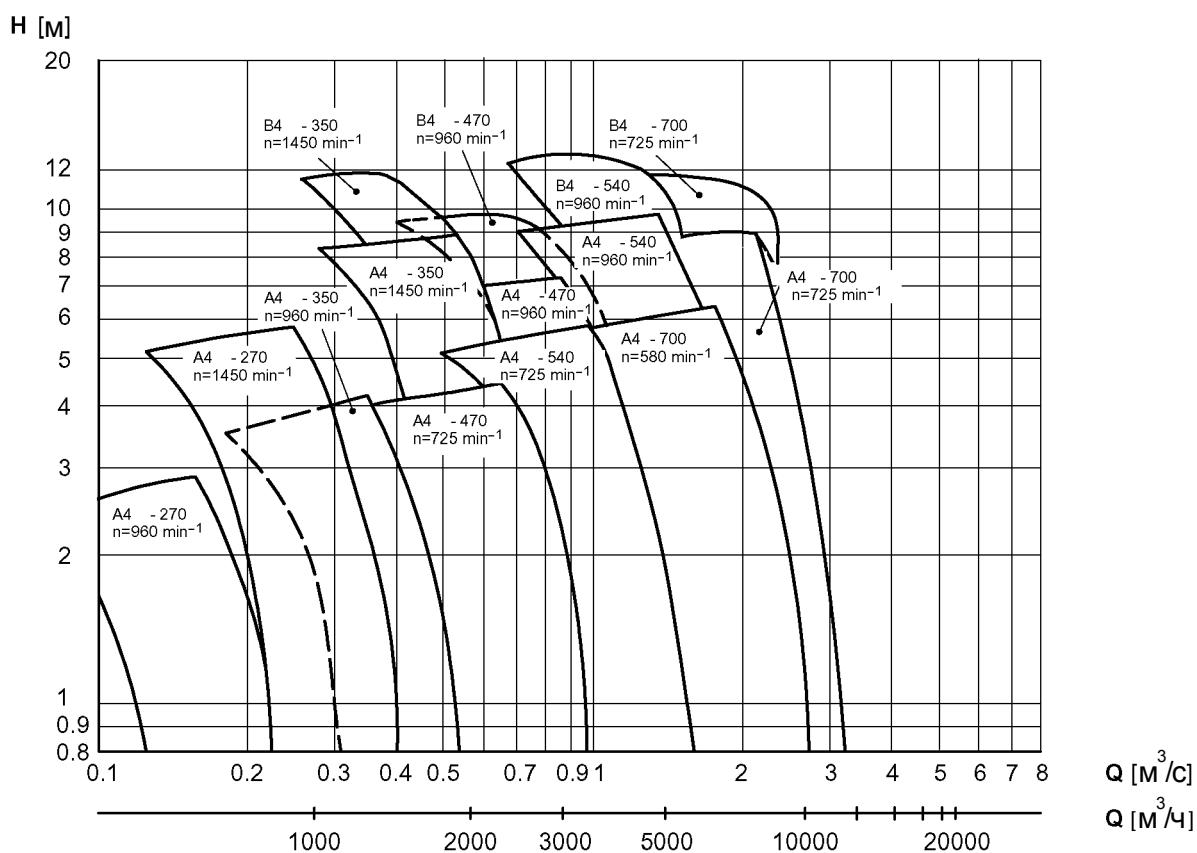
Тип установки \_\_\_\_\_

Комбинация материалов \_\_\_\_\_

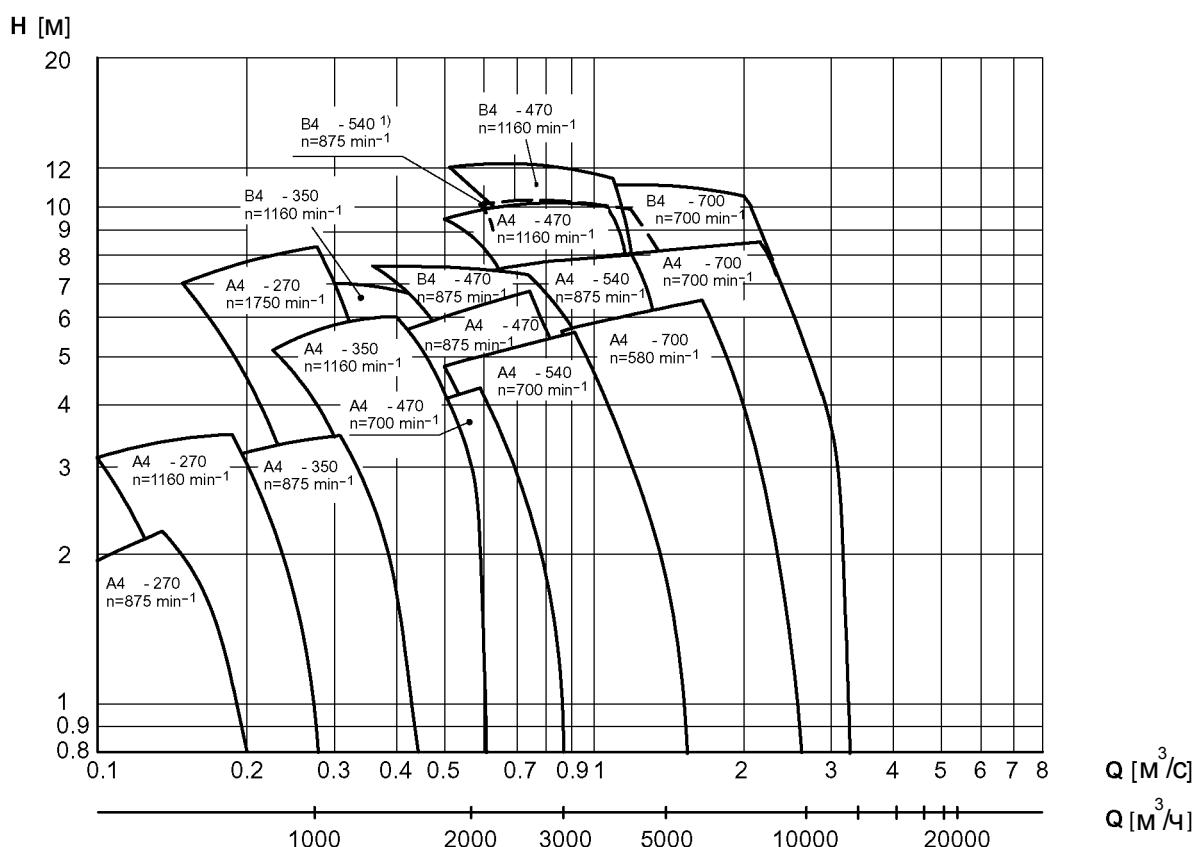
**Примечание:** хомуты в исполнении по материалу согласно стандарту EN

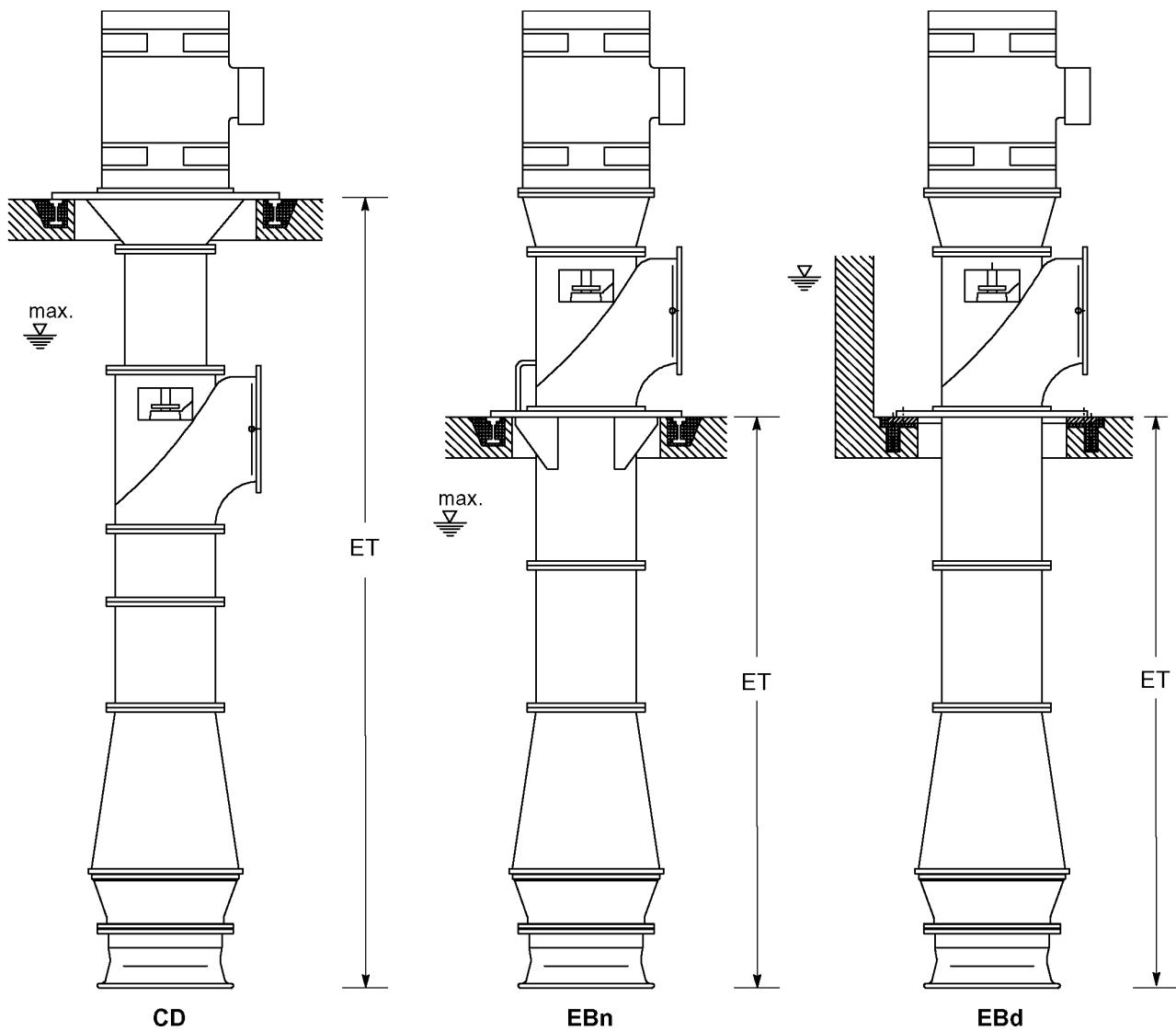
**Полупогружной насос с осевым рабочим колесом**

## Рабочие поля 50 Гц

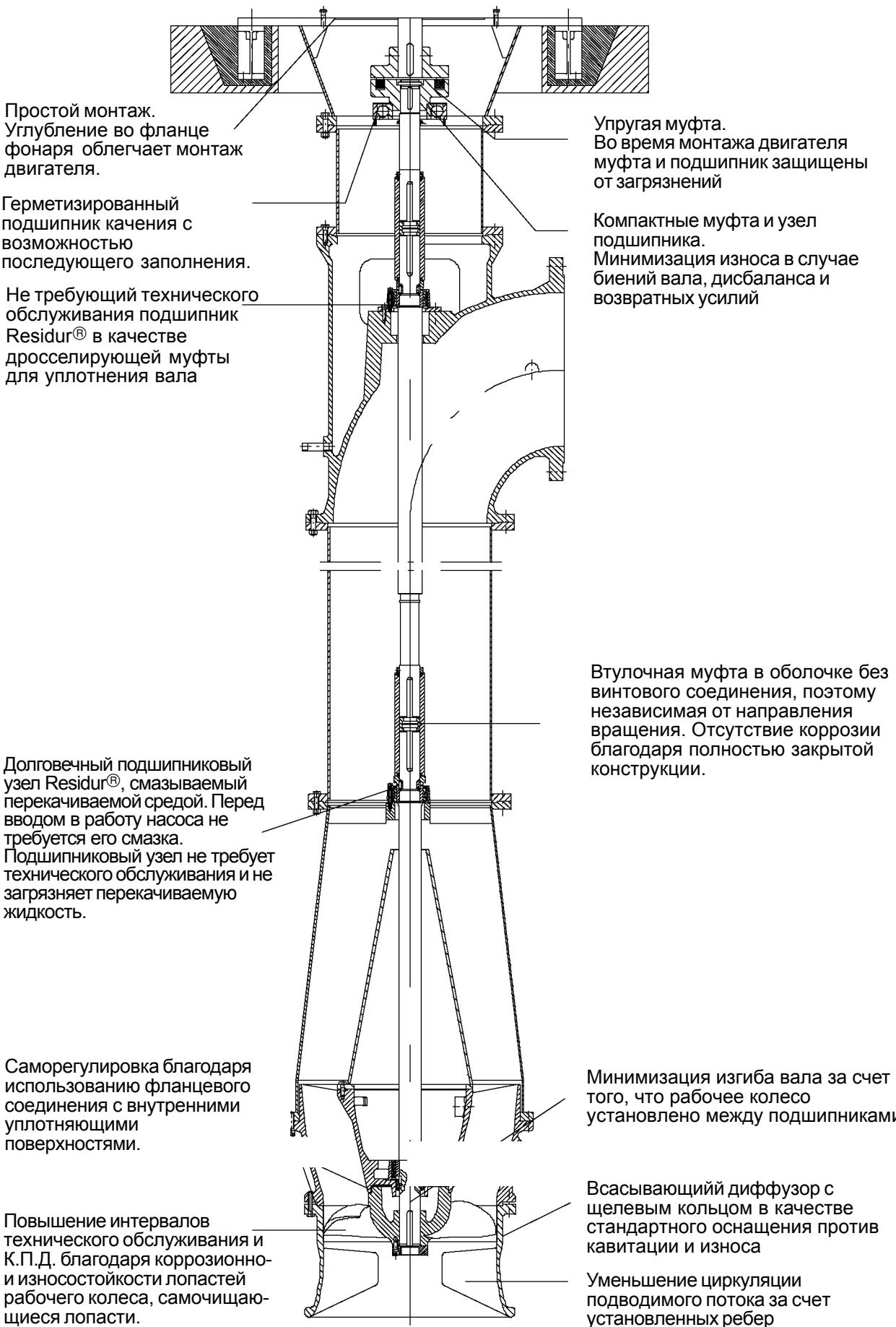


## Рабочие поля 60 Гц



**Типы установки**

## Чертеж в разрезе



Возможны технические изменения

TTR

01.10.06

1591.1/5-60