



## Герметичные насосы и агрегаты серии ЦГ

центробежные, горизонтальные, одноступенчатые

### Отрасли применения:

- ✓ химическая,
- ✓ нефтехимическая,
- ✓ энергетика.

### Перекачиваемые жидкости:

- ✓ нейтральные, агрессивные и вредные всех классов по ГОСТ 12.1.007-76: - вещества чрезвычайно опасные, высокоопасные, умеренно опасные, малоопасные;
- ✓ кинематическая вязкость перекачиваемой жидкости не более 30сСт, плотность не более 1,35 г/см<sup>3</sup>, температура от минус 40 до плюс 100С;
- ✓ В перекачиваемой жидкости допускается содержание твердых включений в количестве 0,2% по массе с размером частиц не более 0,2 мм.



Насос серии ЦГ

### Тип конструкции:

- ✓ проточная часть насосов ЦГ изготовлена из хромоникелевой стали 12Х18Н10Т и соответствует исполнению «К» по ГОСТ 20791-88;
- ✓ комплектуется взрывозащищенным электродвигателем;
- ✓ допускаемый кавитационный запас:  
у насосов ЦГ 50-32-200 и ЦГ 65-40-200 - не более 4,5 м.,  
у насосов ЦГ 80-50-200 - не более 3,0 м.;
- ✓ магнитная муфта герметизирует насос и обладает высокой стойкостью к износу, чем обеспечивает надежность и долговечность оборудования;
- ✓ вид климатического исполнения У2;
- ✓ питание насоса - трехфазный переменный ток, напряжением 380 В.
- ✓ возможно изготовление насосов ЦГ по индивидуальным требованиям заказчика (подача, напор, климатическое исполнение, посадочные места под датчики, рама и пр.).

Гарантия 18 месяцев.

Продукция сертифицирована в соответствии:

ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»,  
ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».



Агрегат ЦГ

Телефоны: (34241) 2-97-95, 2-88-04

E-mail: [zakaz@promkat.ru](mailto:zakaz@promkat.ru)

617766 Россия, Пермский край,  
г. Чайковский, ул. Декабристов, 27

<http://www.promkat.ru>



### Технические характеристики:

Марка насоса	Диапазон подачи, м³/ч	Номинал. напор, м	Мощность двигателя, кВт	Напряжение, В	Габаритные размеры без тары, мм	Масса без тары не более, кг
ЦГ 80-50-200	50-65*	50	-	380	485x280x360	90
ЦГ 80-50-200 (агрегат)	50-65*		22		1133x475x740	310
ЦГ 65-40-200	25-32*	50	-		485x326x340	69
ЦГ 65-40-200 (агрегат)	25-32*		11		988x475x628	228
ЦГ 50-32-200	12,5-16*	50	-		450x313x304	65
ЦГ 50-32-200 (агрегат)	12,5-16*		7,5		980x355x550	149

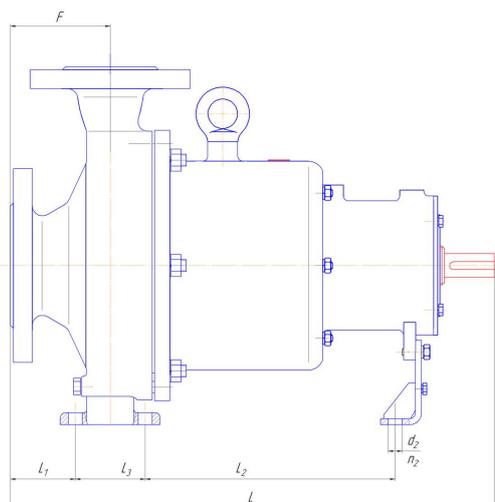
\* - в зависимости от перекачиваемой жидкости

### Значения подачи и напора в зависимости от перекачиваемой жидкости:

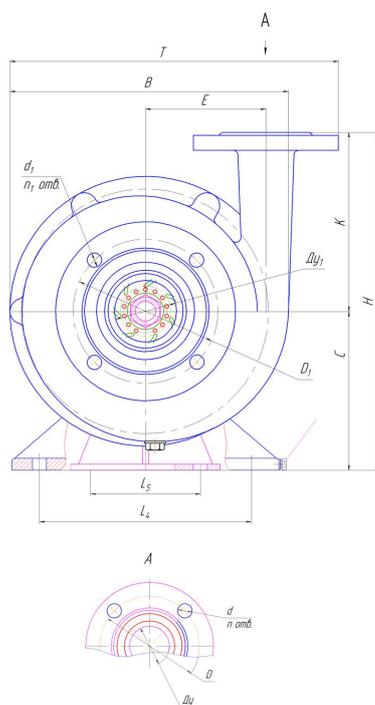
*Номинальная подача (м³/ч) / напор (м.)	ЦГ 80-50-200	ЦГ 65-40-200	ЦГ 50-32-200
	Значения		
Подача номинальная, м³/ч (по воде)	50	25	12,5
Номинальная подача, м³/ч, при перекачивании: -дизельного топлива, плотность 850 кг/м³ -бензина, плотность 760 кг/м³	60	30	15
	65	32	16
Напор, м	50±10%	50±10%	50±10%

### Габаритные установочные чертежи насосов ЦГ:

Насосы ЦГ 50 / 65 / 80



Насос ЦГ 50-32-200

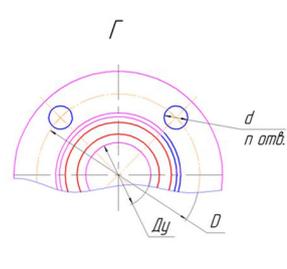
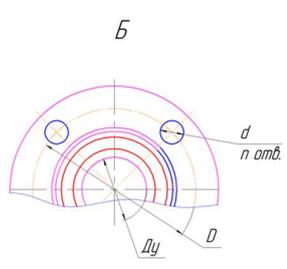
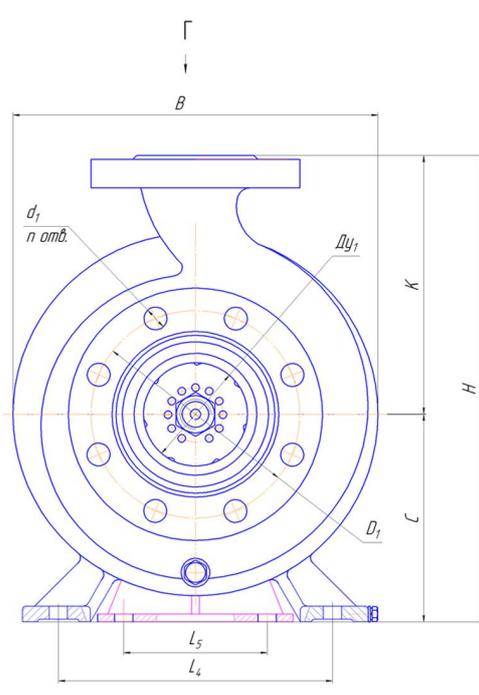
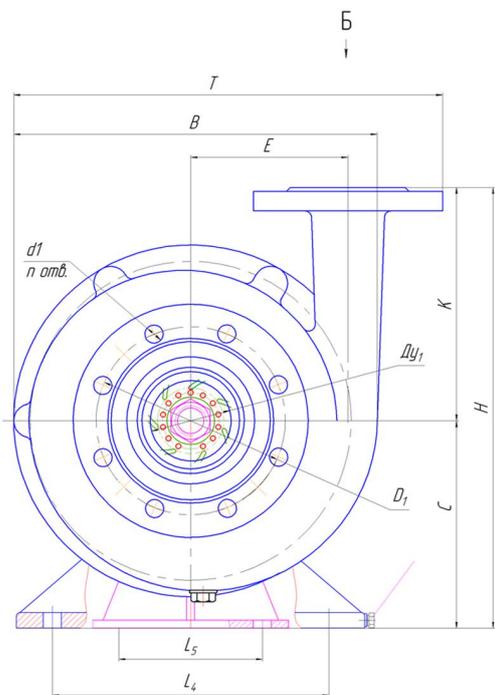


Телефоны: (34241) 2-97-95, 2-88-04  
 E-mail: [zakaz@promkat.ru](mailto:zakaz@promkat.ru)  
 617766 Россия, Пермский край,  
 г. Чайковский, ул. Декабристов, 27  
<http://www.promkat.ru>



Насос ЦГ65-40-200

Насос ЦГ80-50-200



**Габаритные размеры:**

Наименование насоса	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	L <sub>5</sub>	E	H	K	F	C	B	T	D	D <sub>1</sub>	d	n	d <sub>1</sub>	n <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	n <sub>2</sub>	Ду	Ду <sub>1</sub>
ЦГ 50-32-200	450	67	214	70	110	190	113,5	304	144	70	160	270	313	100	125	14,5	4	14,5	4	14	6	32	50
ЦГ 65-40-200	485	65	250	70	110	212	117	340	180	100	160	280	326	110	145	14	4	18	8	14	6	40	65
ЦГ 80-50-200	485	65	250	70	212	265	-	360	200	100	160	280	-	125	160	18	4	18	8	14	6	50	80



Телефоны: (34241) 2-97-95, 2-88-04  
 E-mail: [zakaz@promkat.ru](mailto:zakaz@promkat.ru)  
 617766 Россия, Пермский край,  
 г. Чайковский, ул. Декабристов, 27  
<http://www.promkat.ru>

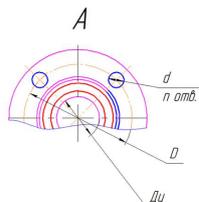
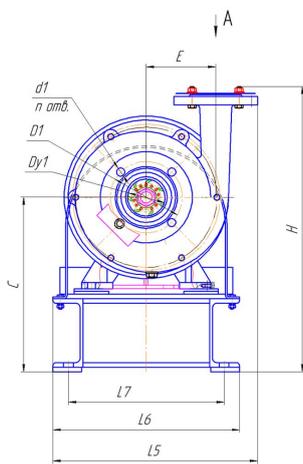
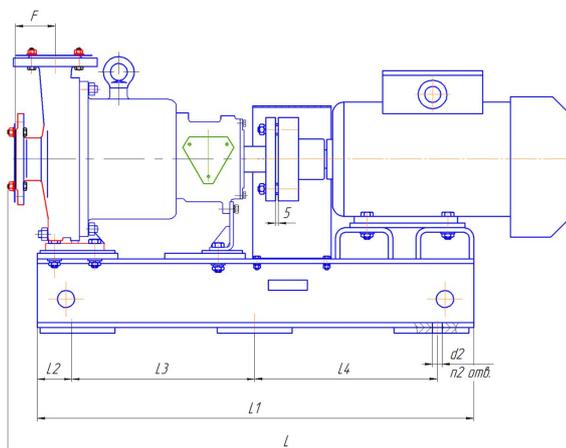




## Габаритные установочные чертежи агрегатов ЦГ:

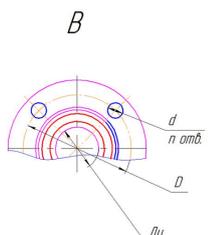
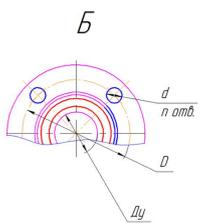
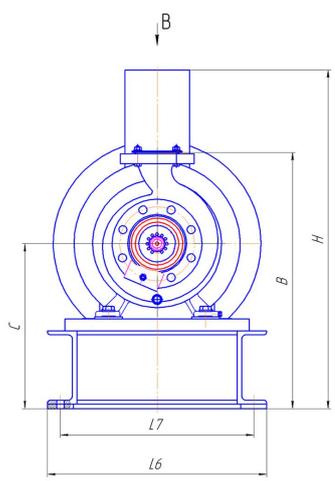
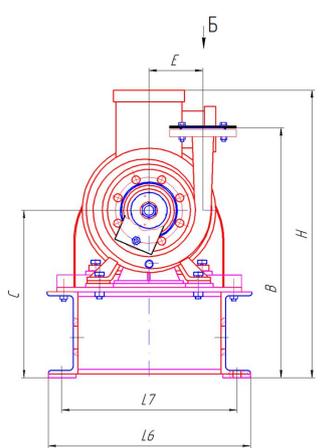
Агрегаты ЦГ 50 / 65 / 80

Агрегат 50-32-200



Агрегат ЦГ 65-40-200

Агрегат ЦГ 80-50-200



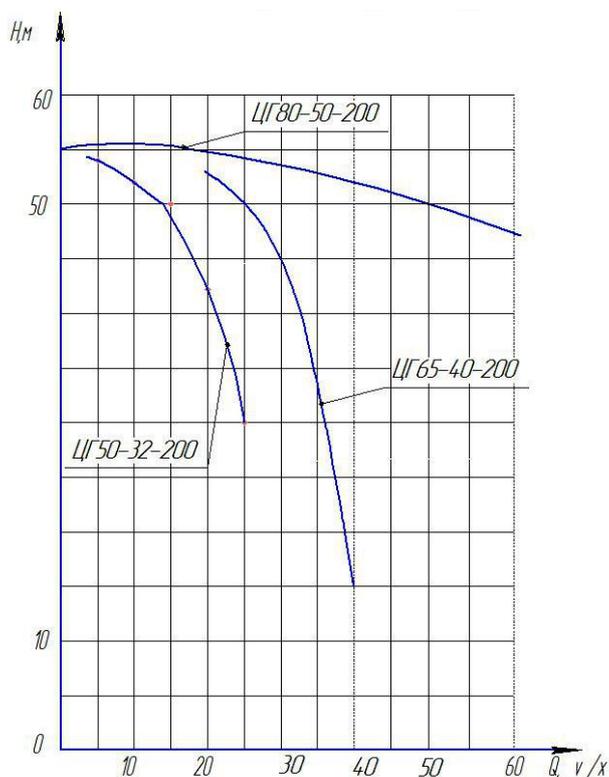
Телефоны: (34241) 2-97-95, 2-88-04  
E-mail: [zakaz@promkat.ru](mailto:zakaz@promkat.ru)  
617766 Россия, Пермский край,  
г. Чайковский, ул. Декабристов, 27  
<http://www.promkat.ru>



### Габаритные размеры:

Наименование агрегата	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	H	F	E	C	B	D	D <sub>1</sub>	d	n	d <sub>1</sub>	n <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	n <sub>2</sub>	Ду	Ду <sub>1</sub>
ЦГ 50-32-200	980	758	60	317	317	355	324	270	550	70	113,5	351	-	100	125	14,5	4	14,5	4	17	6	32	50
ЦГ 65-40-200	988	860	60	370	370	-	475	405	628	100	117	365	545	110	145	14	4	18	8	17	6	40	65
ЦГ 80-50-200	1133	965	60	420	420	-	475	405	740	100	-	385	585	125	160	18	4	18	8	17	6	50	80

### Сводная таблица напорных характеристик насосов и агрегатов серий ЦГ (на воде)



*В связи с постоянно ведущейся работой по усовершенствованию и улучшению характеристик нашей продукции, изображения насосов может отличаться (незначительно) от их реального внешнего вида..*

Телефоны: (34241) 2-97-95, 2-88-04  
 E-mail: [zakaz@promkat.ru](mailto:zakaz@promkat.ru)  
 617766 Россия, Пермский край,  
 г. Чайковский, ул. Декабристов, 27  
<http://www.promkat.ru>