

## ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ

ЦВС 4/40, 10/40, 10/65

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

сайт: <http://gadziev.nt-rt.ru/> || эл. почта: [gva@nt-rt.ru](mailto:gva@nt-rt.ru)

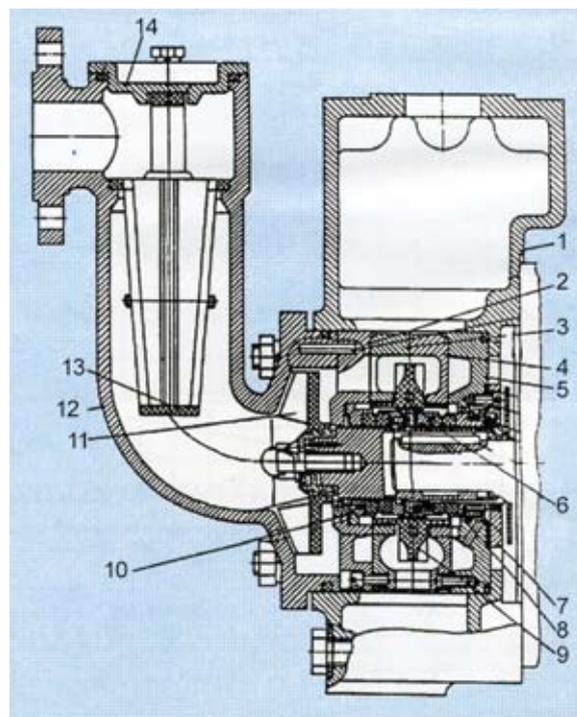
# Электронасосы центробежно-вихревые самовсасывающие ЦВС



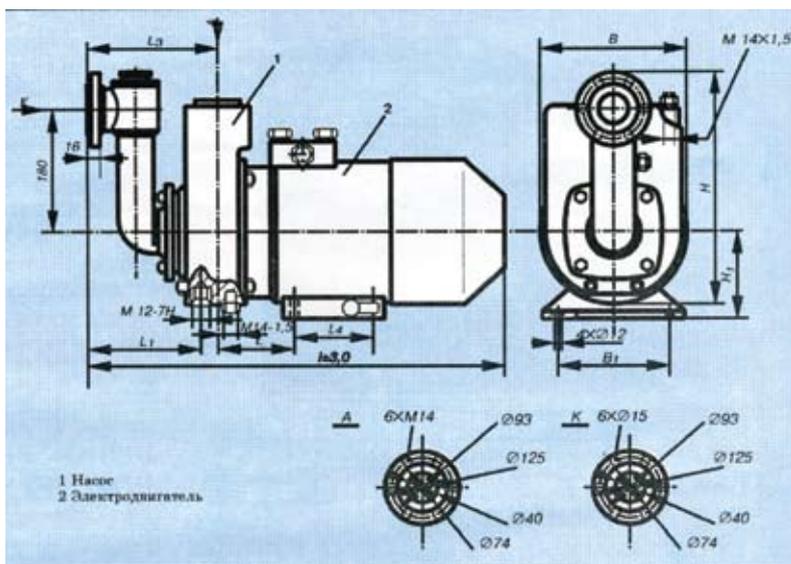
Электронасосы ЦВС служат для перекачивания морской(соленой), пресной и питьевой воды температурой до 70°С. Насосы допускают перекачивание воды с примесью нефтепродуктов и механических примесей размером не более 1 мм. Электронасосы обладают самовсасывающей способностью, что позволяет устанавливать их на высоте 7 м над поверхностью жидкости.

## Разрез насоса

ПАРАМЕТРЫ НАСОСОВ	Типоразмер		
	ЦВС 4/40	ЦВС 10/40	ЦВС 10/65
Подача, м <sup>3</sup> /час	4	10	10
Напор, м	40	40	65
Давление на входе, МПа	0,1	0,1	0,1
Высота самовсасывания насоса, м	7	7	7
Частота вращения, об/мин	3000	3000	3000
Мощность ЭД, кВт	4,0	5,5	7,5
Род тока	Переменный	Переменный	Переменный
Напряжение, В	220,380	220,380	220,380



## Габаритные и монтажно-присоединительные размеры



1 - Корпус; 2 - Вставка наружная; 3 - Вставка раб. наружная; 4 - Вставка раб. внутр.; 5 - Вставка внутренняя; 6, 8, 10 - Обоймы в сборе; 7, 14 - Крышки; 9 - Колесо вихревое; 11 - Колесо центробежное; 12 - Патрубок; 13 - Патрон фильтрующий

## Общие сведения

Электронасосы ЦВС обеспечивают безотказную работу в различных условиях, в т.ч. на судах при длительных кренах до 15° и дифферентах до 5°, бортовой качке до ±22,5° с периодами 7-9 сек., килевой до 10° от вертикали, а также при совместном действии бортовой и килевой качки; в режиме самовсасывания не более 15 мин. Насос при работе не создает радиопомех.

## Материалы основных деталей

Корпус, патрубок - бронза БРОЗЦ7С5Н1

Вставки рабочие - сталь 12Х18Н9ТЛ, Вставки - бронза АЖНМц 9-4-4-1

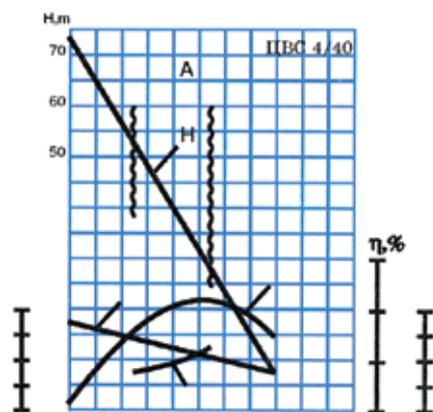
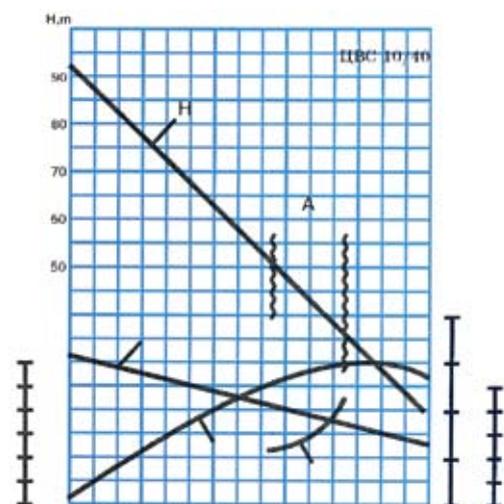
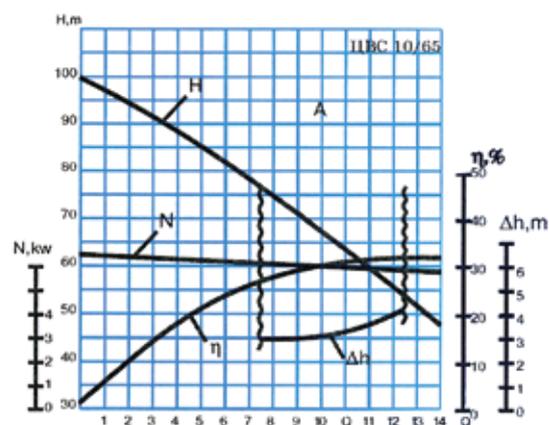
Колесо вихревое, колесо центробежное - полипропилен

Кольца - резина В - 14

Уплотнения торцевые - Графит силицированный ГАКК-55/40 и бронза АЖНМц 9-4-4-1

Типоразмер насосов	Размеры, мм									Масса, кг	Тип электродвигателя
	L	L1	L2	L3	L4	H	H1	B	B1		
ЦВС 4/40	565	177	102	221	112	368	100	270	160	70 59	АДМ100S20M2 АИР100S20M2
ЦВС 10/40	595	177	102	221	140	368	100	270	160	76 64	АДМ100L20M2 АИР100L20M2
ЦВС 10/65	825	199	202	244	140	395	112	300	190	125 110	АДМ112M20M2 АИР112M20M2

## Графические характеристики



Q – подача, м<sup>3</sup>/ч  
H – напор, м  
η – КПД, %  
A – рабочий интервал  
h – допустимый кавитационный запас

## Комплект поставки

Наименование	Количество
Насос с электродвигателем	1
Комплект ЗИП	
Обойма	2
Обойма	1
Обойма	1
Пружина	6
Колесо вихревое	1
Кольца резиновые	5
Прокладки регулировочные	4
Шпонка	1
Приспособления для разборки	1

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

сайт: <http://gadziev.nt-rt.ru/> || эл. почта: [gva@nt-rt.ru](mailto:gva@nt-rt.ru)