



КАТАЛОГ ПОГРУЖНЫХ НАСОСОВ

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: www.zpn.nt-rt.ru || znp@nt-rt.ru

ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ ЭЦВ

Погружные скважинные насосы типа ЭЦВ состоят из асинхронного погружного электро-двигателя и одно/многоступенчатого центро-бежного насоса, соединенных между собой жесткой муфтой. Жидкость подаётся через расположенный между насосом и электродвигателем подвод, защищённый от попадания крупных механических частиц сетчатым фильтром.

Это один из наиболее широко распространённых на рынке России и стран СНГ тип скважинных электронасосных агрегатов. Благодаря простоте конструкции и доступной цене данный вид насосов эксплуатируется на большинстве предприятий водного хозяйства, в системах водоснабжения населённых пунктов.

Широкий диапазон размеров (от 4'' до 12'') даёт возможность предлагать наиболее подходящие для потребителей решения, позволяющие экономить энергию, уменьшать эксплуатационные расходы и снижать воздействие на окружающую среду.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Городское и сельское водоснабжение
- Ирригация, системы полива и орошения
- Промышленное водоснабжение
- Горнорудная промышленность
- Системы повышения давления
- Общепромышленное назначение
- Понижение уровня грунтовых вод

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перекачиваемая среда вода
Температура воды до 25 °С
Общая минерализация (сухой остаток) до 1500 мг/л
Содержание сульфатов до 500 мг/л
Содержание хлоридов до 350 мг/л
Содержание сероводорода до 1,5 мг/л
Содержание песка до 100 мг/л



СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ НАСОСОВ ЭЦВ

	ЭЦВ	8	-	25	-	150
Тип агрегата: ЭЦВ						
Внутренний диаметр обсадной трубы скважины в дюймах (1дюйм = 25,4 мм)						
Номинальная подача, м ³ /ч						
Номинальный напор в метрах водяного столба						

Расшифровка обозначения «ЭЦВ»:

Э – с приводом от погружного электродвигателя

Ц – насос центробежный

В – предназначен для подачи воды

Преимущества скважинных насосов ЭЦВ ЗПН:

- надёжные насосы по выгодной цене;
- широкая и востребованная номенклатура;
- высокая эффективность по гидравлике и энергоэффективность;
- устойчивость двигателя к перепадам напряжения;
- высокая износостойкость и ударопрочность упорного подшипника;
- возможность применения частотного регулирования;
- легкая интеграция в любые системы управления водоснабжением;
- обязательная проверка каждой партии на испытательном стенде;
- высокая ремонтопригодность.

При совместном использовании со станцией управления и защиты «Каскад-ЗПН» срок гарантии на ЭЦВ ЗПН может быть увеличен до полных 2-х лет.



Технические характеристики насосов ЭЦВ ЗПН

Обозначение агрегата*	Тип погружного электродвигателя	Подача Q,м³/ч	Напор, Н, м**	Масса, кг, не более	Длина, мм, не более	Размер в поперечном сечении, мм, не более	Диаметр обсадной трубы, мм, не менее
ЭЦВ 4						98	124,6
ЭЦВ4-1,5-50	ПЭДВ 0,75 - 95	1,5	50	20	949		
ЭЦВ4-1,5-80	ПЭДВ 1,1- 95		80	23	1132		
ЭЦВ4-1,5-100	ПЭДВ 1,1 - 95		100	26	1319		
ЭЦВ4-2,5-50	ПЭДВ 0,75-95	2,5	50	22	1132		
ЭЦВ4-2,5-65	ПЭДВ 1,1-95		65	25	1223		
ЭЦВ 4-2,5-75	ПЭДВ 1,1-95		75	26	1386		
ЭЦВ4-2,5-80	ПЭДВ 1,1-95		80	26	1386		
ЭЦВ4-2,5-100	ПЭДВ 1,5-95		100	29	1639		
ЭЦВ4-2,5-120	ПЭДВ 1,5-95		120	33	1759		
ЭЦВ4-4-55	ПЭДВ 1,1-95	4,0	55	24	1227		
ЭЦВ 5						120	124,6
ЭЦВ5-4-125	ПЭДВ 4-114	5,0	125	56	1789		
ЭЦВ5-5-40	ПЭДВ 1,5 – 114		40	35	1256		
ЭЦВ5-5-50	ПЭДВ 1,5-114		50	47	1288		
ЭЦВ5-5-60	ПЭДВ 2,8 – 114		60	52	1434		
ЭЦВ5-5-80	ПЭДВ 2,8 – 114		80	54	1530		
ЭЦВ5-5-120	ПЭДВ 4-114		120	56	1789		
ЭЦВ 5-6,5-40	ПЭДВ 1,5-114	6,5	40	46	1256		
ЭЦВ 5-6,5-50	ПЭДВ 1,5-114		50	47	1288		
ЭЦВ 5-6,5-60	ПЭДВ 2,8-114		60	53	1434		
ЭЦВ 5-6,5-80	ПЭДВ 2,8-114		80	54	1530		
ЭЦВ 5-6,5-120	ПЭДВ 4-114		120	58	1789		
ЭЦВ 6							
ЭЦВ6-4-90	ПЭДВ 2,8 – 140	4	90	60	1474		
ЭЦВ6-4-130	ПЭДВ 2,8 - 140		130	65	1700		
ЭЦВ6-4-190	ПЭДВ 4,5 – 140		190	79	1987		
ЭЦВ 6-6,5-35	ПЭДВ 1,5-140	6,5	35	54	1187		
ЭЦВ 6-6,5-40	ПЭДВ 1,5 – 140		40	54	1187		
ЭЦВ 6-6,5-60	ПЭДВ 1,5– 140		60	58	1275		
ЭЦВ 6-6,5-70	ПЭДВ 2,8-140		70	58	1380		
ЭЦВ 6-6,5-85	ПЭДВ 2,8 – 140		85	60	1424		
ЭЦВ 6-6,5-90	ПЭДВ 4,5-140		90	60	1562		
ЭЦВ 6-6,5-100	ПЭДВ 4,5-140		100	66	1562		
ЭЦВ 6-6,5-105	ПЭДВ 4,5-140		105	66	1562		
ЭЦВ 6-6,5-120	ПЭДВ 4,5-140		120	70	1562		
ЭЦВ 6-6,5-125	ПЭДВ 4,5 – 140		125	70	1650		
ЭЦВ 6-6,5-140	ПЭДВ 4,5-140		140	73	1738		
ЭЦВ 6-6,5-160	ПЭДВ 5,5-140		160	75	1866		
ЭЦВ 6-6,5-180	ПЭДВ 5,5-140		180	81	2105		
ЭЦВ 6-6,5-200	ПЭДВ 6,3-140		200	95	2219		
ЭЦВ 6-6,5-225	ПЭДВ 8-140		225	101	2263		
ЭЦВ 6-6,5-250	ПЭДВ 8-140		250	111	2462		
ЭЦВ 6-6,5-275	ПЭДВ 11-140		275	126	2674		
ЭЦВ 6-6,5-300	ПЭДВ 11-140		300	117	2762		
ЭЦВ6-10-35	ПЭДВ 1,5-140	10	35	51	1187		
ЭЦВ6-10-50	ПЭДВ 2,8 - 140		50	56	1336		
ЭЦВ6-10-80	ПЭДВ 4,5 – 140		80	67	1518		
ЭЦВ6-10-90	ПЭДВ 4,5-140		90	70	1562		
ЭЦВ6-10-110	ПЭДВ 5,5-140		110	75	1620		
ЭЦВ6-10-120	ПЭДВ 6,3-140		120	94	1664		
ЭЦВ6-10-140	ПЭДВ 6,3-140		140	92	1932		
ЭЦВ 6-10-150	ПЭДВ 8-140		150	100	2020		

ЭЦВ6-10-160	ПЭДВ 8-140		160	104	2020	145	150
ЭЦВ6-10-185	ПЭДВ 8 -140		185	101	2235		
ЭЦВ6-10-235	ПЭДВ 11-140		235	110	2706		
ЭЦВ6-10-280	ПЭДВ 13-140		280	143	2152		
ЭЦВ6-10-290	ПЭДВ 13-140		290	144	2196		
ЭЦВ6-16-35	ПЭДВ 2,8-140	16	35	62	1247		
ЭЦВ6-16-50	ПЭДВ 4,5-140		50	64	1414		
ЭЦВ6-16-60	ПЭДВ 5,5-140		60	78	1513		
ЭЦВ6-16-75	ПЭДВ 5,5-140		75	72	1629		
ЭЦВ6-16-90	ПЭДВ 6,3-140		90	93	1919		
ЭЦВ6-16-110	ПЭДВ 8-140		110	94	2038		
ЭЦВ6-16-140	ПЭДВ 11-140		140	98	2411		
ЭЦВ6-16-150	ПЭДВ 11-140		150	103	2411		
ЭЦВ6-16-160	ПЭДВ 13-140		160	115	2526		
ЭЦВ6-16-190	ПЭДВ 13-140		190	119	2700		
ЭЦВ 6-25-70	ПЭДВ 8-140	25	70	100	1699		
ЭЦВ 6-25-100	ПЭДВ 13-140		100	115	2074		
ЭЦВ 6-25-120	ПЭДВ 13-140		120	133	2074		
ЭЦВ 8						186	200
ЭЦВ8-16-80	ПЭДВ 9-180	16	80	110	1400		
ЭЦВ8-16-100	ПЭДВ 9-180		100	112	1452		
ЭЦВ8-16-140	ПЭДВ 11-180		140	125	1554		
ЭЦВ8-16-160	ПЭДВ 11-180		160	126	1710		
ЭЦВ8-16-180	ПЭДВ 13-180		180	144	1879		
ЭЦВ8-16-200	ПЭДВ 16-180		200	163	2072		
ЭЦВ8-16-220	ПЭДВ 16-180		220	168	2124		
ЭЦВ8-16-260	ПЭДВ 22-180		260	226	2512		
ЭЦВ8-16-300	ПЭДВ 22-180		300	241	2668		
ЭЦВ8-25-55	ПЭДВ 5,5-180	25	55	102	1242		
ЭЦВ8-25-70	ПЭДВ 9-180		70	108	1399		
ЭЦВ8-25-90	ПЭДВ 9-180		90	112	1461		
ЭЦВ8-25-100	ПЭДВ 11-180		100	118	1523		
ЭЦВ8-25-110	ПЭДВ 13-180		110	129	1700		
ЭЦВ 8-25-120	ПЭДВ 13-180		120	132	1762		
ЭЦВ8-25-125	ПЭДВ 13-180		125	132	1762		
ЭЦВ8-25-150	ПЭДВ 16-180		150	142	1941		
ЭЦВ8-25-180	ПЭДВ 22-180		180	200	2223		
ЭЦВ8-25-200	ПЭДВ 22-180		200	203	2285		
ЭЦВ8-25-230	ПЭДВ 32-180		230	208	2594		
ЭЦВ8-25-300	ПЭДВ 32-180		300	249	2976		
ЭЦВ8-40-25	ПЭДВ 5,5-180	40	25	82	1239		
ЭЦВ8-40-35	ПЭДВ 5,5-180		35	86	1307		
ЭЦВ8-40-45	ПЭДВ 9-180		45	100	1353		
ЭЦВ8-40-60	ПЭДВ 11-180		60	119	1421		
ЭЦВ8-40-90	ПЭДВ 16-180		90	142	1721		
ЭЦВ 8-40-110	ПЭДВ 18,5-180		110	175	1974		
ЭЦВ8-40-120	ПЭДВ 22-180		120	197	2152		
ЭЦВ 8-40-125	ПЭДВ 22-180		125	194	2152		
ЭЦВ8-40-150	ПЭДВ 32-180		150	233	2540		
ЭЦВ8-40-180	ПЭДВ 32-180		180	258	2676		
ЭЦВ8-40-200	ПЭДВ 37-180	200	295	2880			
ЭЦВ 10						235	250
ЭЦВ 10-65-65	ПЭДВ 18,5-219	65	65	192	1456		
ЭЦВ 10-65-80	ПЭДВ 30-219		80	223	1621		
ЭЦВ 10-65-110	ПЭДВ 32-219		110	231	1720		
ЭЦВ 10-65-150	ПЭДВ 45-219		150	285	2040		
ЭЦВ10-65-175	ПЭДВ 45-219		175	312	2180		
ЭЦВ 10-65-180	ПЭДВ 45-219		180	296	2180		
ЭЦВ 10-65-200	ПЭДВ 45-219		200	306	2057		
ЭЦВ 10-65-225	ПЭДВ 65-219		225	386	2624		
ЭЦВ 10-65-275	ПЭДВ 65-219		275	421	2860		
ЭЦВ10-120-30	ПЭДВ 18,5-219	120	30	196	1260		
ЭЦВ10-120-60	ПЭДВ 32-219		60	247	1573		
ЭЦВ 10-120-80	ПЭДВ 45-219		80	314	1925		
ЭЦВ10-120-90	ПЭДВ 45-219		90	314	1925		
ЭЦВ 10-120-100	ПЭДВ 65-219		100	430	2417		

ЭЦВ10-120-120	ПЭДВ 65-219		120	345	2417		
ЭЦВ10-160-30	ПЭДВ 22-219		30	198	1350		
ЭЦВ10-160-35	ПЭДВ 22-219		35	195	1222		
ЭЦВ10-160-50	ПЭДВ 45-219		50	285	1753		
ЭЦВ10-160-75	ПЭДВ 65-219		75	407	2245		
ЭЦВ 12							
ЭЦВ12-160-30	ПЭДВ 22-219		30	206	1467		
ЭЦВ12-160-65	ПЭДВ 45-219		65	309	1918		
ЭЦВ12-160-100	ПЭДВ 65-219		100	412	2414		
ЭЦВ12-210-25	ПЭДВ 22-219	210	25	200	1366		
ЭЦВ12-255-30	ПЭДВ 32-219	255	30	227	1367		

* ЭЦВ с 4-1,5-50 по 4-1,5-100 включительно поставляются с рабочими колесами из полипропилена, с 4-2,5-50 по 10-65-275 – из ударопрочного полистирола. РК ЭЦВ 10-120-30 и последующие позиции изготавливаются из чугуна. При этом колеса типоразмерного ряда с

ЭЦВ 10-65-65 по 10-65-275 под заказ также могут быть изготовлены из чугуна.

** Отклонения значений напоров не должны превышать +10/-10% для агрегатов с напорами 50 м включительно; +10/-6% - для агрегатов с напорами свыше 50 м.

Технические характеристики электродвигателей ПЭДВ

Расшифровка обозначения «ПЭДВ»:

ПЭДВ – погружной электродвигатель водозаполненный
на примере ПЭДВ 9-180:

9 – номинальная мощность (кВт)

180 – максимальный размер в поперечном сечении (мм)

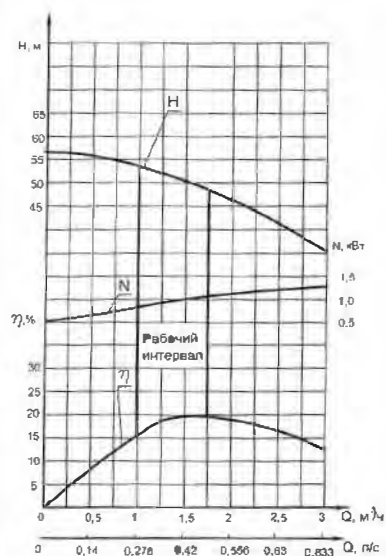
Наименование электродвигателя	Ном. мощность (кВт)	Ном. ток (А)	Частота вращения (об/мин)	Кэф. мощн. (Cos f)	КПД (%)
ПЭДВ 0,75-95	0,75	5,1±0,5	2850	0,63	35
ПЭДВ 1,1-95	1,1	6,2±0,6	2850	0,63	43
ПЭДВ 1,5-95	1,5	7,5±0,7	2850	0,63	50
ПЭДВ 1,5-114	1,5	5,7±0,57	2850	0,65	61
ПЭДВ 2,8-114	2,8	8,3±0,83	2850	0,7	73
ПЭДВ 4,0-114	4	11,6±1,0	2850	0,72	73
ПЭДВ 1,5-140	1,5	5,4±0,5	2850	0,7	60
ПЭДВ 2,8-140	2,8	7,6±0,7	2850	0,78	72
ПЭДВ 4,5-140	4,5	11,5±1,1	2850	0,8	74
ПЭДВ 5,5-140	5,5	15±1,5	2850	0,83	79
ПЭДВ 6,3-140	6,3	16±1,6	2850	0,77	78
ПЭДВ 8-140*	8	18,3±1,8	2850	0,83	80
ПЭДВ 11-140*	11	26±2,6	2850	0,8	80
ПЭДВ 13-140*	13	30,5±3,0	2850	0,8	81
ПЭДВ 5,5-180	5,5	15±1,5	2850	0,8	69
ПЭДВ 9-180	9	22±2,2	2850	0,8	78
ПЭДВ 11-180	11	27±2,7	2850	0,8	77
ПЭДВ 13-180	13	30±3,0	2850	0,8	82
ПЭДВ 16-180	16	37±3,0	2850	0,8	82
ПЭДВ 18,5-180	18,5	41,2±4,12	2900	0,81	84
ПЭДВ 22-180	22	48,5±4,85	2900	0,8	86
ПЭДВ 32-180*	32	70±4	2900	0,82	84
ПЭДВ 37-180	37	83±5	2900	0,82	83
ПЭДВ 18,5-219*	18,5	41,2±4,12	2919	0,8	78
ПЭДВ 20-219*	20	43,0±4,3	2919	0,83	85
ПЭДВ 22-219*	22	48,5±2,4	2919	0,8	80
ПЭДВ 30-219*	30	62,0±3,1	2919	0,85	86
ПЭДВ 32-219*	32	66±3,3	2919	0,83	84
ПЭДВ 45-219*	45	92,5±5,4	2919	0,83	84
ПЭДВ 65-219*	65	132±7,0	2919	0,83	84

* Электродвигатели, изготавливающиеся с нижним упорным подшипником из графитоторопласта КВ.

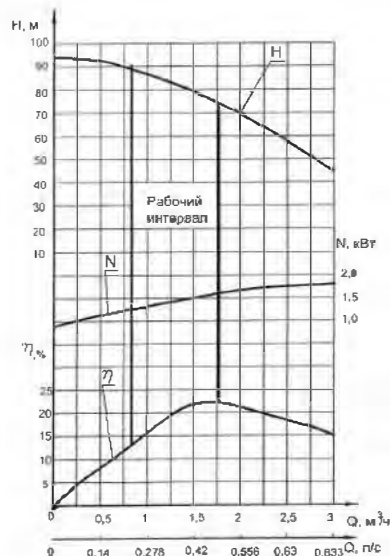
Графики рабочих характеристик ЭЦВ ЗПН

ЭЦВ 4

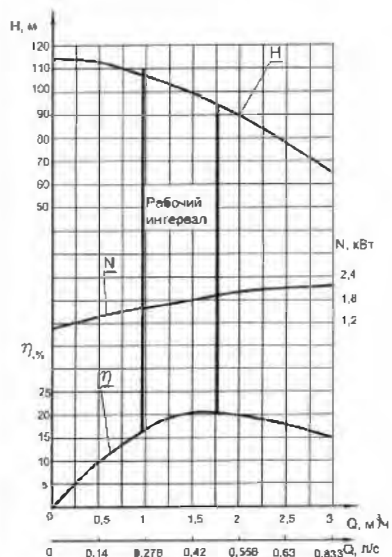
ЭЦВ 4-1,5-50



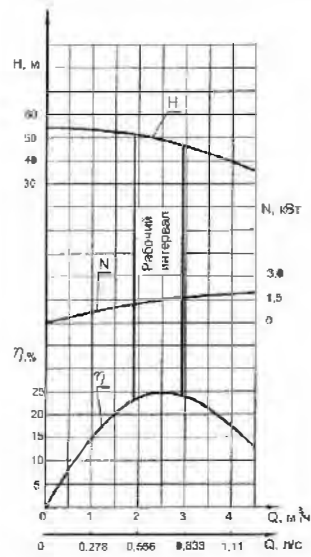
ЭЦВ 4-1,5-80



ЭЦВ 4-1,5-100

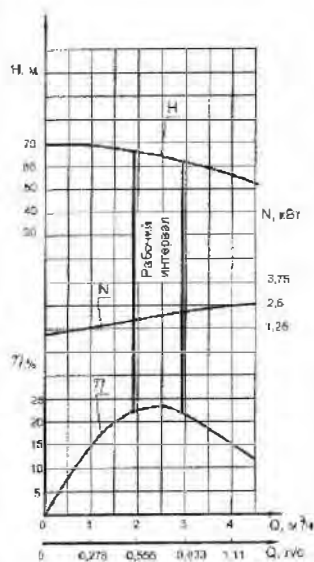


ЭЦВ 4-2,5-50

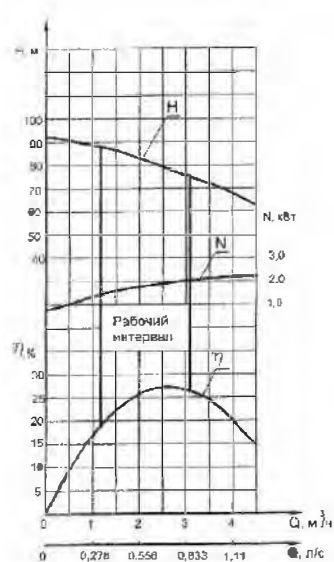


ЭЦВ 4

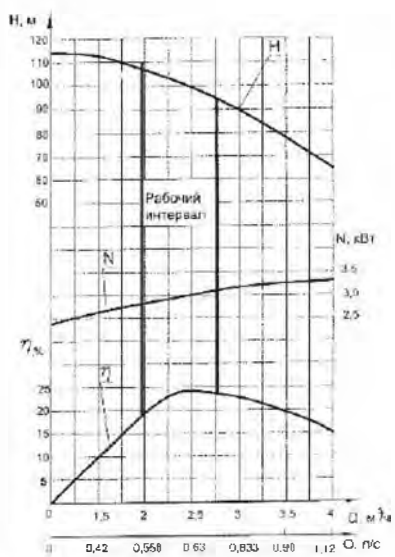
ЭЦВ 4-2,5-65



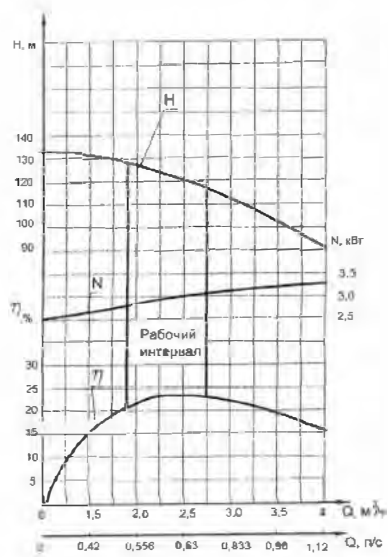
ЭЦВ 4-2,5-80



ЭЦВ 4-2,5-100

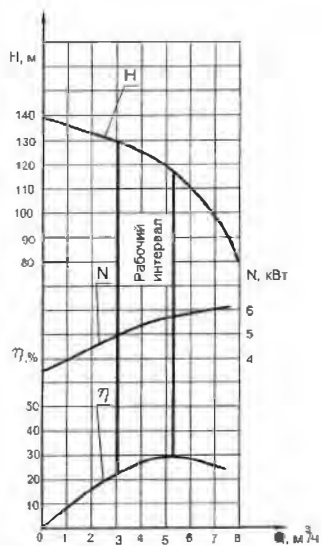


ЭЦВ 4-2,5-120

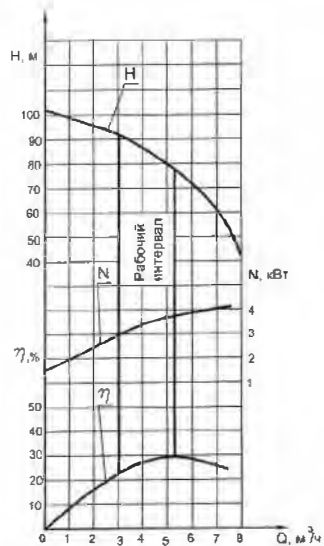


ЭЦВ 5

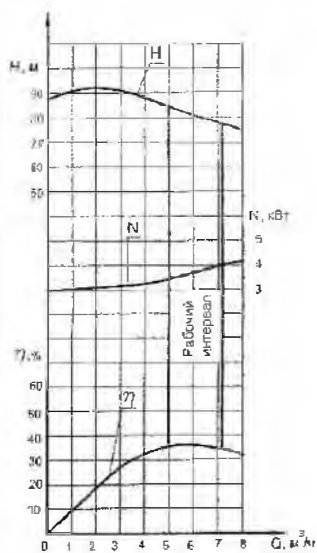
ЭЦВ 5-4-125



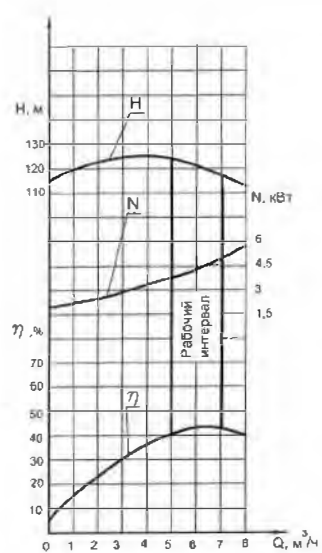
ЭЦВ 5-5-80



ЭЦВ 5-6,5-80

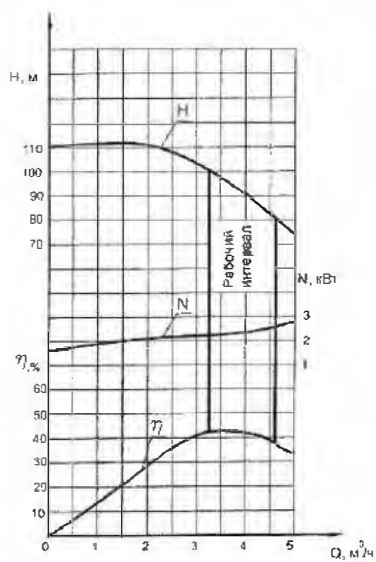


ЭЦВ 5-6,5-120

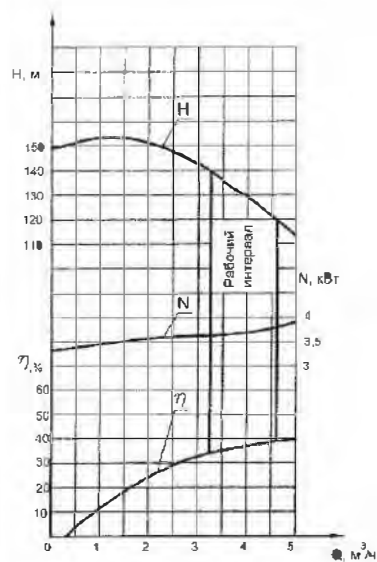


ЭЦВ 6

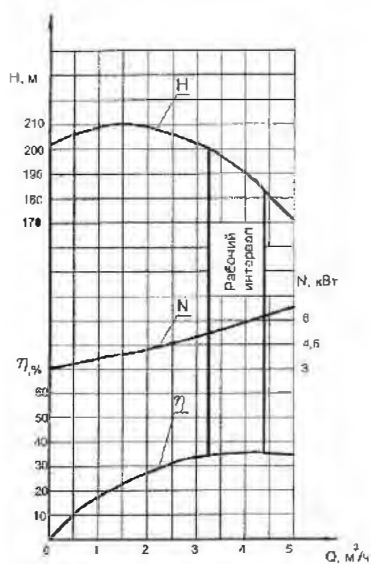
ЭЦВ 6-4-90



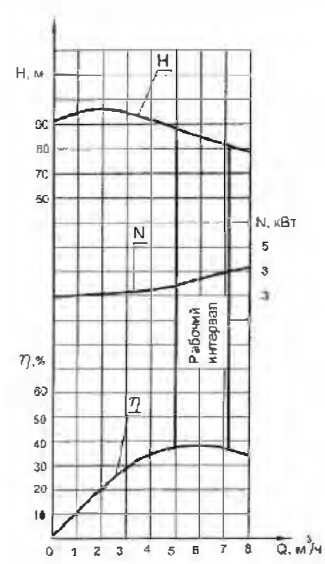
ЭЦВ 6-4-130



ЭЦВ 6-4-190

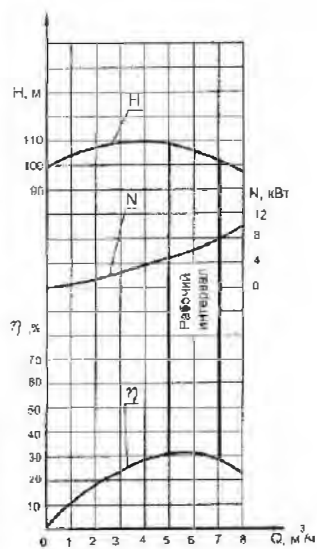


ЭЦВ 6-6,5-85

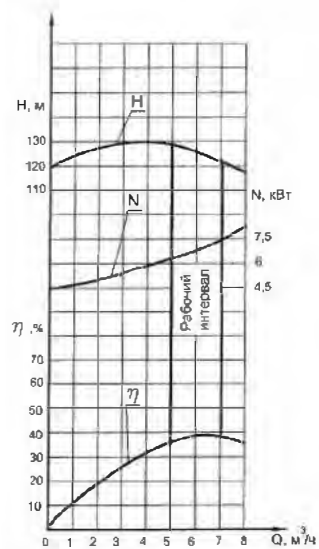


ЭЦВ 6

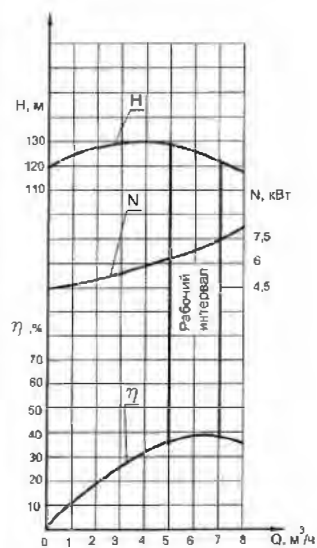
ЭЦВ 6-6,5-105



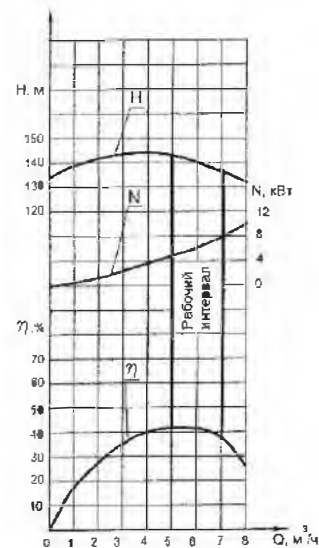
ЭЦВ 6-6,5-120



ЭЦВ 6-6,5-125

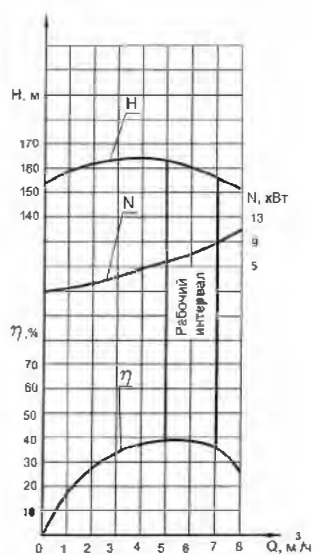


ЭЦВ 6-6,5-140

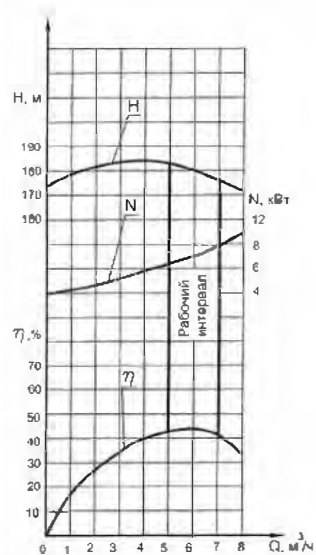


ЭЦВ 6

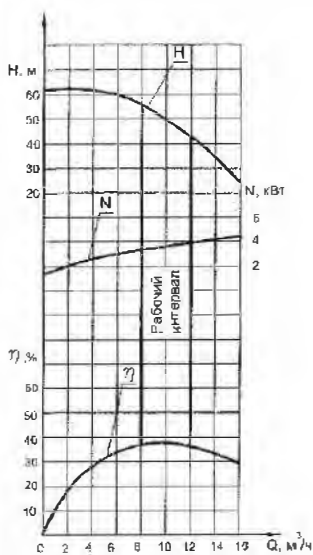
ЭЦВ 6-6,5-160



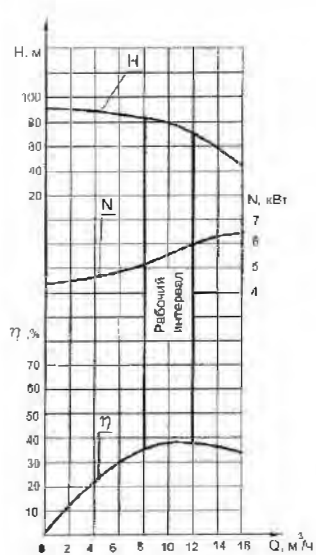
ЭЦВ 6-6,5-180



ЭЦВ 6-10-50

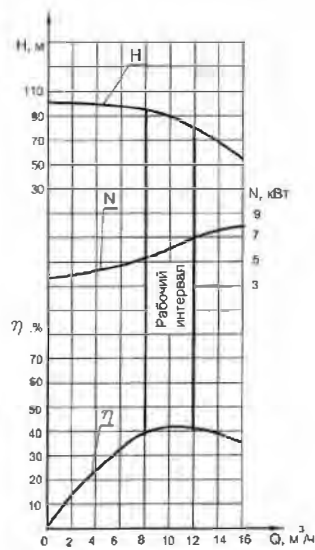


ЭЦВ 6-10-80

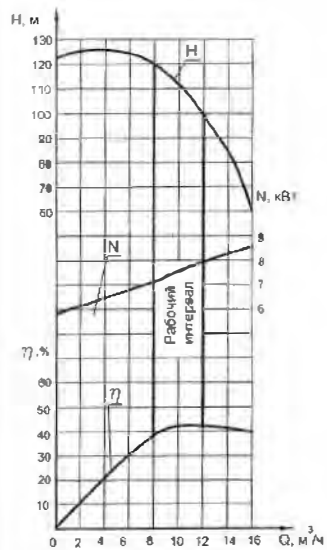


■ ЭЦВ 6

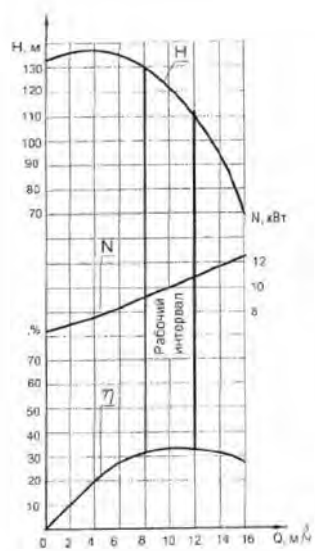
ЭЦВ 6-10-90



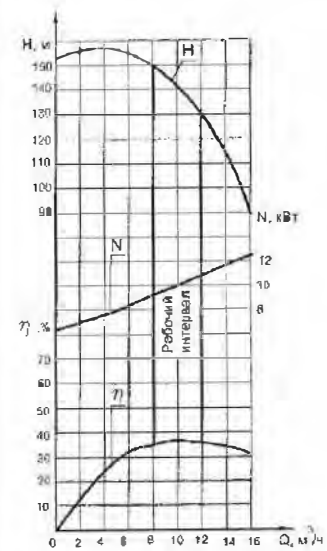
ЭЦВ 6-10-110



ЭЦВ 6-10-120

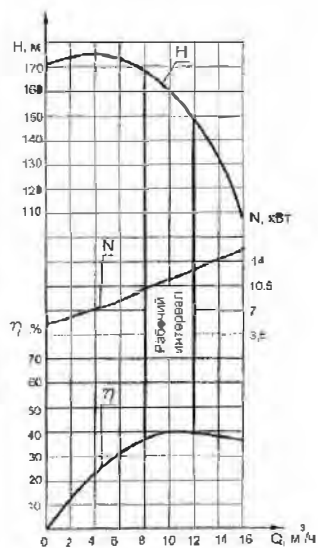


ЭЦВ 6-10-140

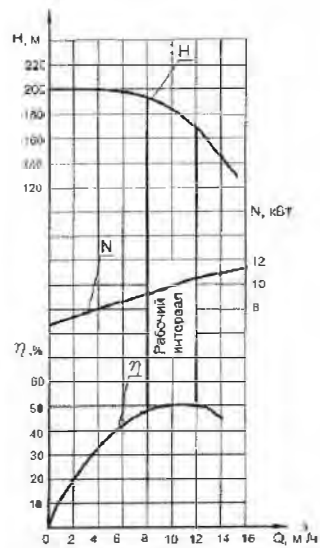


ЭЦВ 6

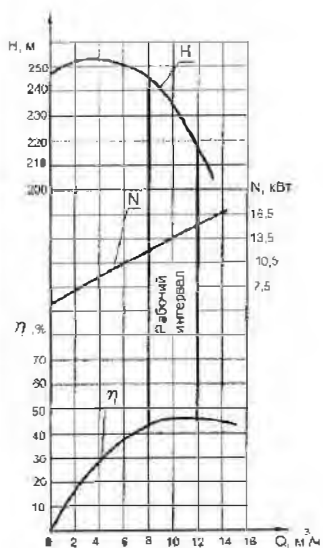
ЭЦВ 6-10-160



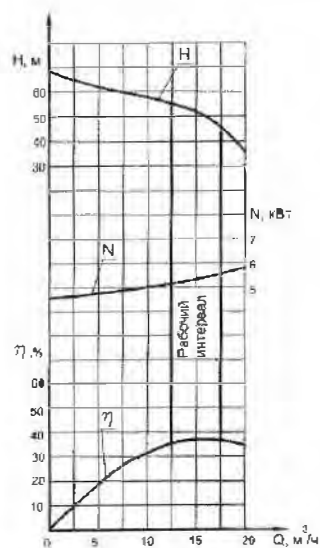
ЭЦВ 6-10-185



ЭЦВ 6-10-235

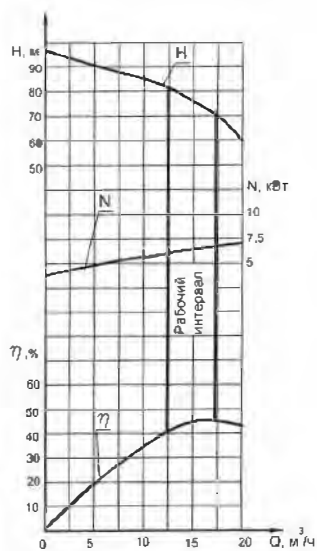


ЭЦВ 6-16-50

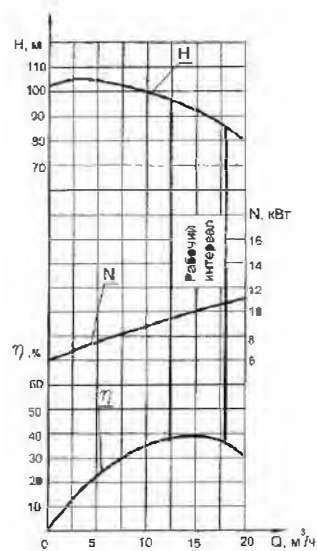


ЭЦВ 6

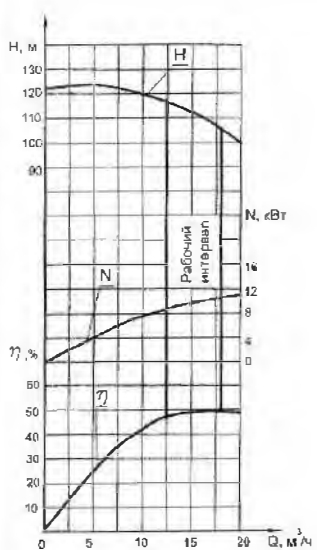
ЭЦВ 6-16-75



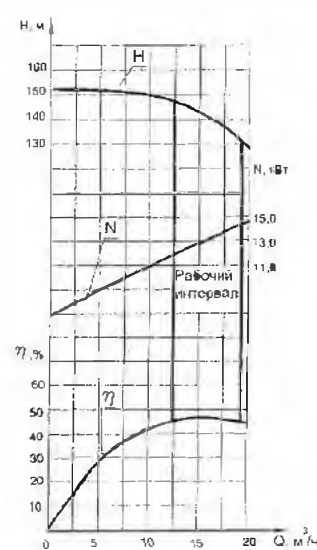
ЭЦВ 6-16-90



ЭЦВ 6-16-110

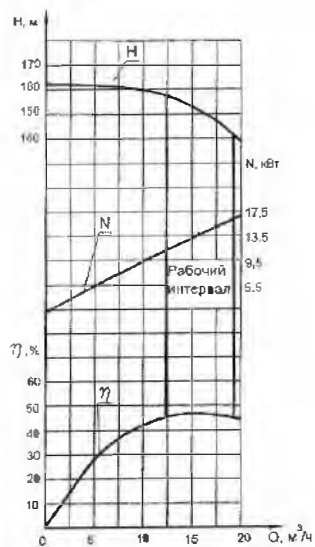


ЭЦВ 6-16-140

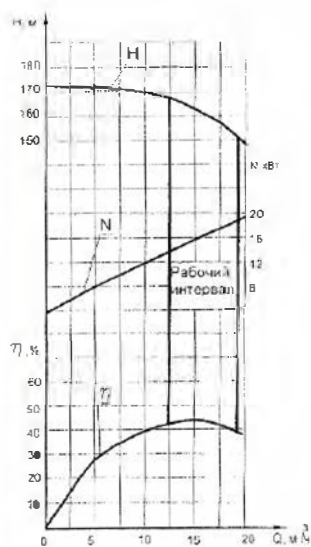


ЭЦВ 6

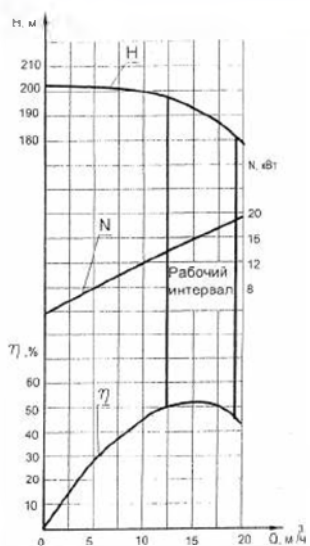
ЭЦВ 6-16-150



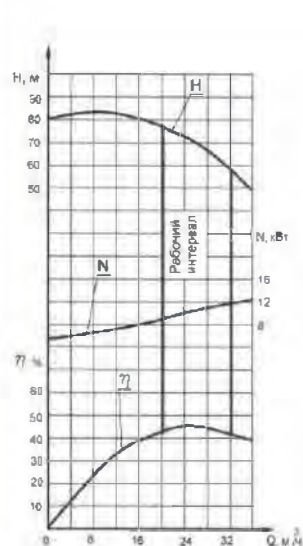
ЭЦВ 6-16-160



ЭЦВ 6-16-190

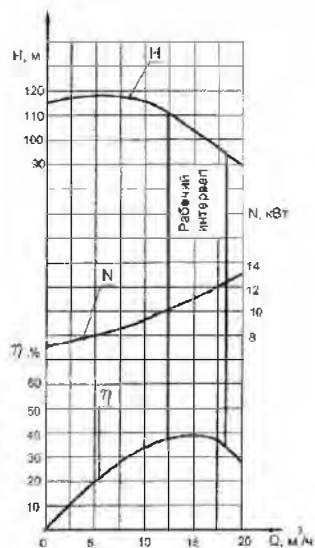


ЭЦВ 6-25-70

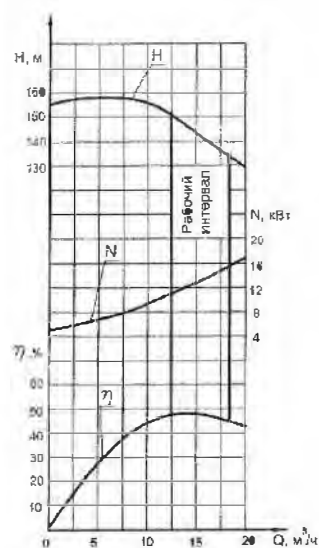


ЭЦВ 8

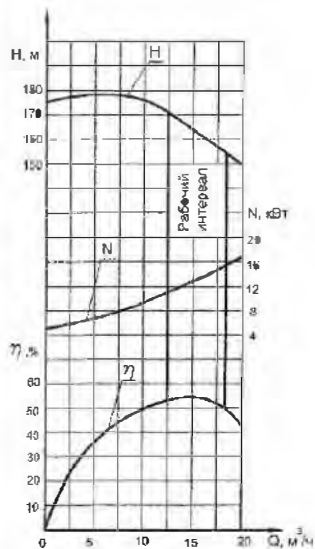
ЭЦВ 8-16-100



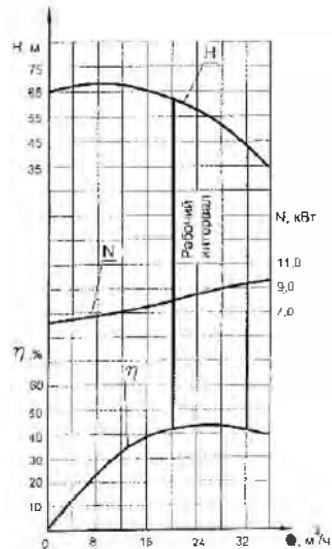
ЭЦВ 8-16-140



ЭЦВ 8-16-160

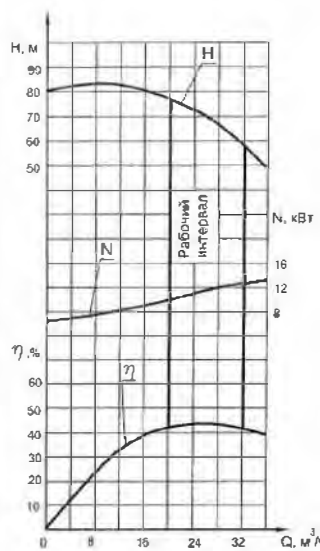


ЭЦВ 8-25-55

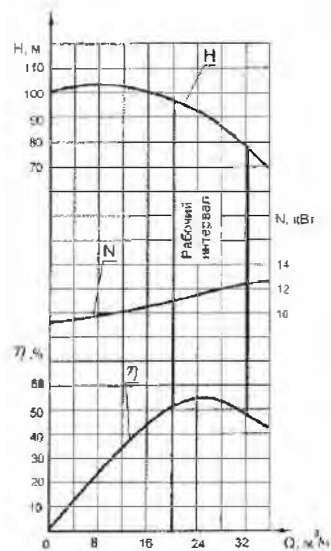


ЭЦВ 8

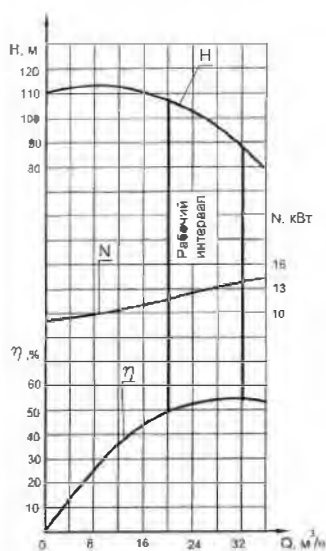
ЭЦВ 8-25-70



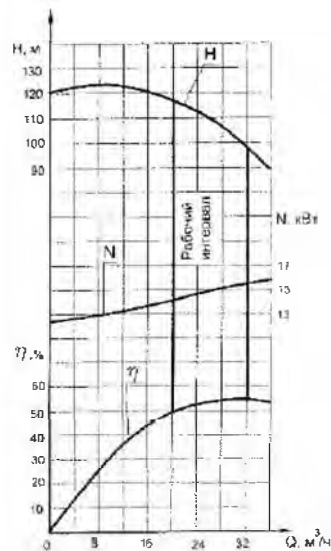
ЭЦВ 8-25-90



ЭЦВ 8-25-100

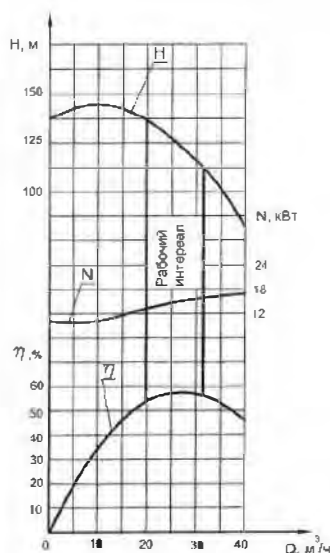


ЭЦВ 8-25-110

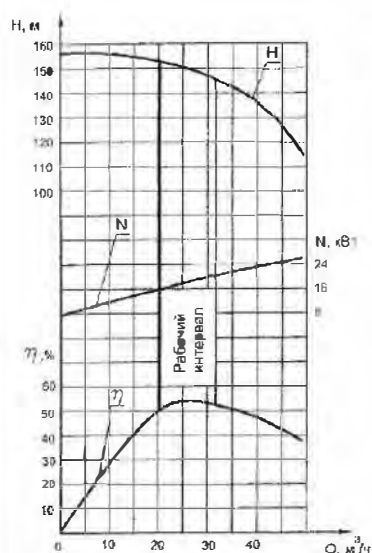


ЭЦВ 8

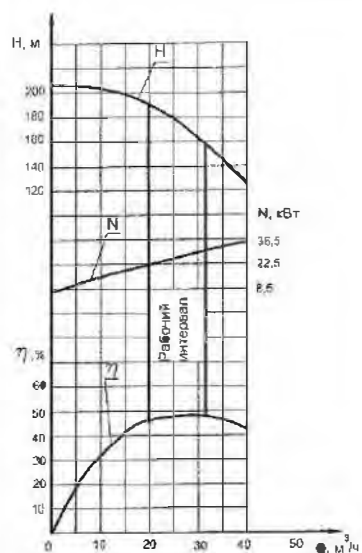
ЭЦВ 8-25-125



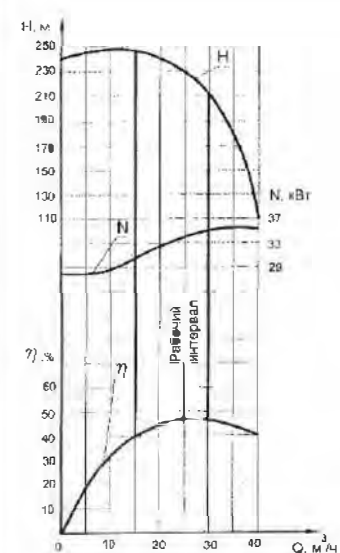
ЭЦВ 8-25-150



ЭЦВ 8-25-180

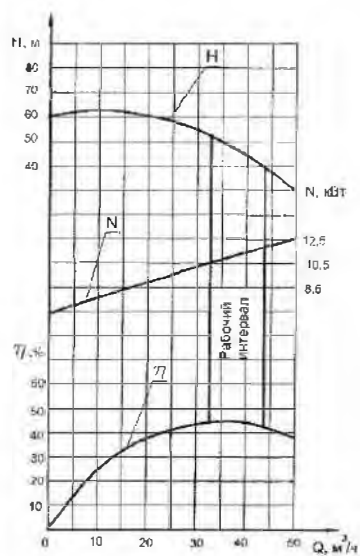


ЭЦВ 8-25-230

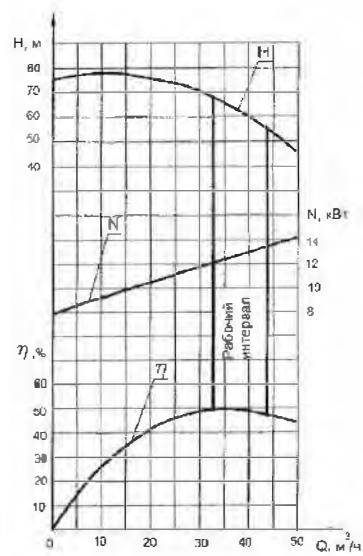


ЭЦВ 8

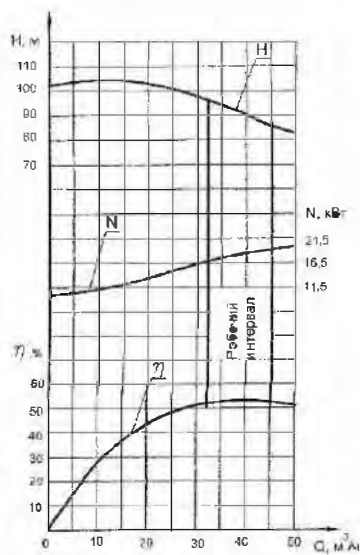
ЭЦВ 8-40-45



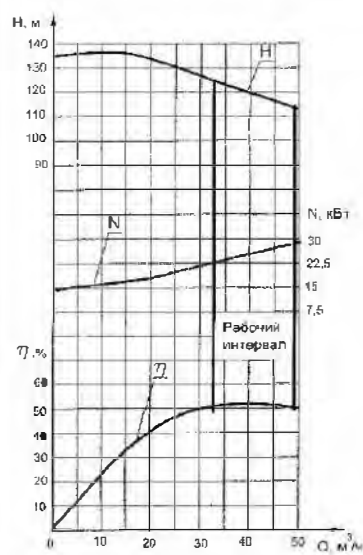
ЭЦВ 8-40-60



ЭЦВ 8-40-90

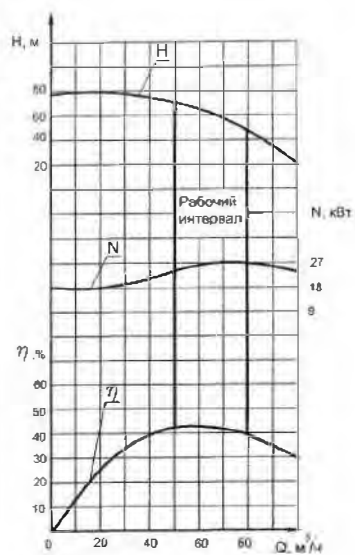


ЭЦВ 8-40-120

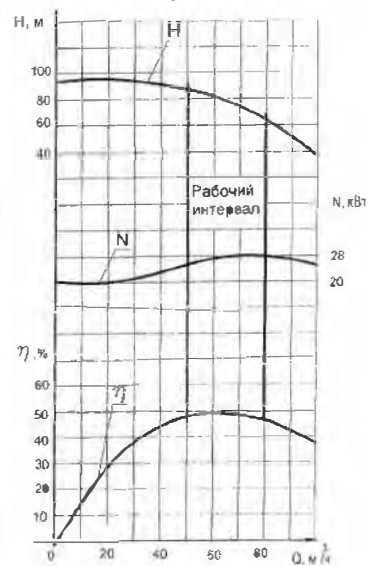


ЭЦВ 10

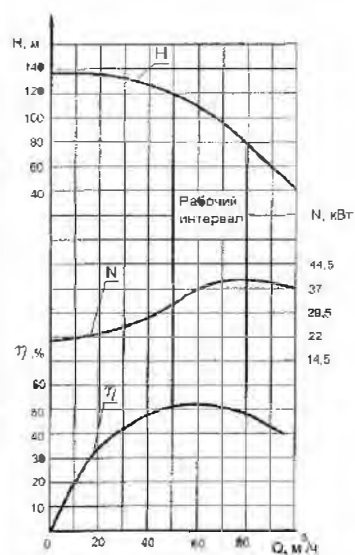
ЭЦВ 10-65-65



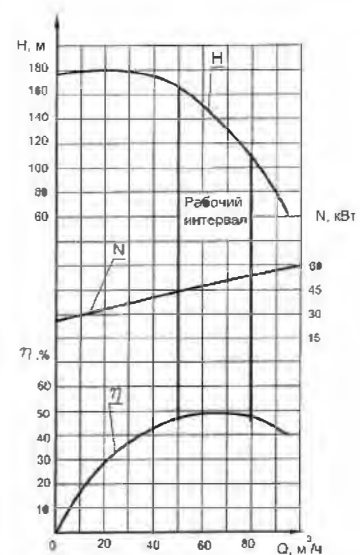
ЭЦВ 10-65-80



ЭЦВ 10-65-110

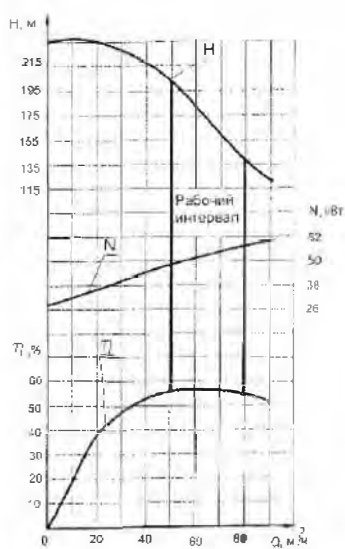


ЭЦВ 10-65-150

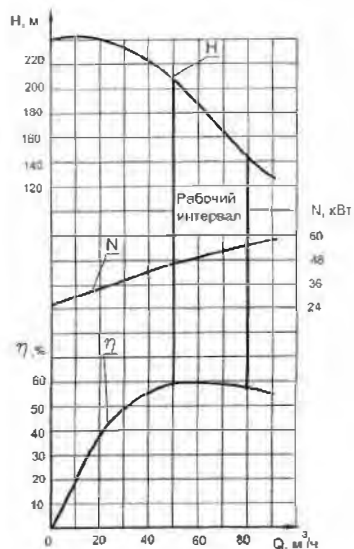


ЭЦВ 10

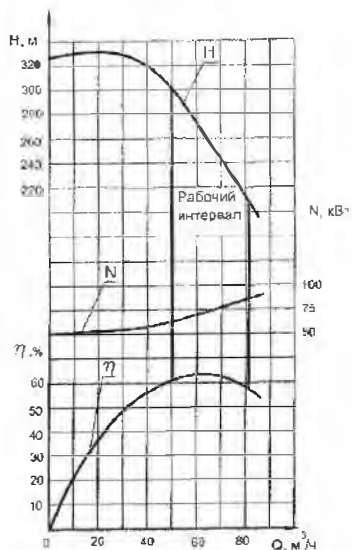
ЭЦВ 10-65-175



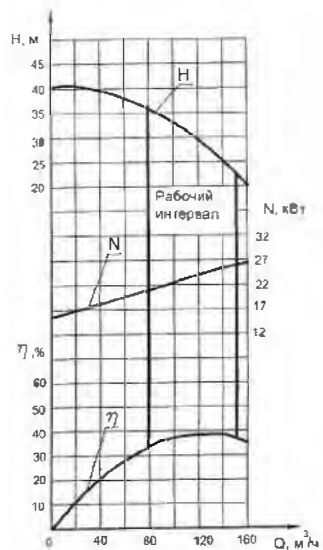
ЭЦВ 10-65-180



ЭЦВ 10-65-275

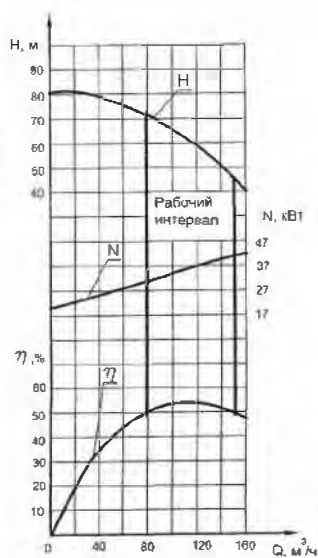


ЭЦВ 10-120-30

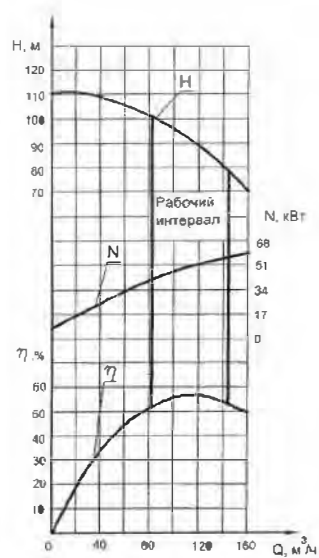


ЭЦВ 10

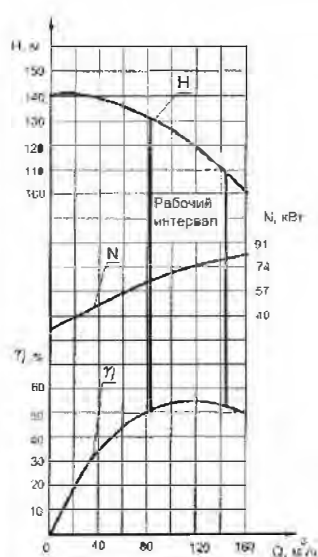
ЭЦВ 10-120-60



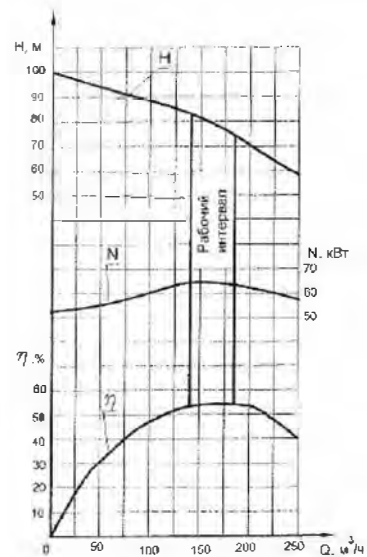
ЭЦВ 10-120-90



ЭЦВ 10-120-120

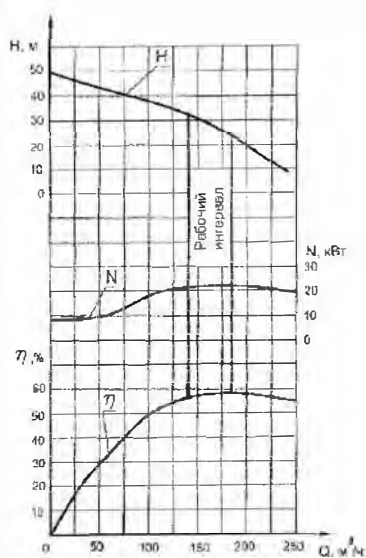


ЭЦВ 10-160-75

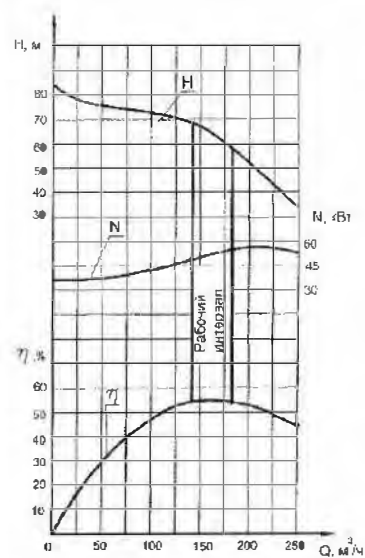


ЭЦВ 12

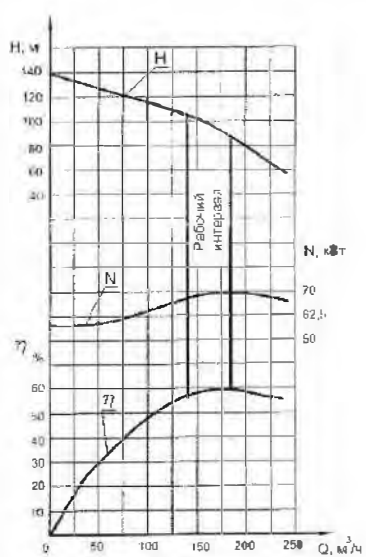
ЭЦВ 12-160-30



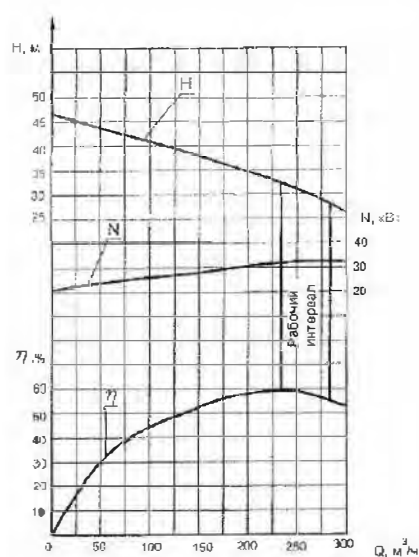
ЭЦВ 12-160-65



ЭЦВ 12-160-100



ЭЦВ 12-255-30



Перечень инноваций в ЭЦВ, осуществлённых заводом

- Чугунные литые днища заменены на сборные штампованные из стали (что позволило снизить вес агрегата).
- Резиновые подпятники заменены на графитофторопластовую композицию КВ (вследствие этого нижний упорный подшипниковый узел стал значительно прочнее, что значительно увеличило надёжность агрегата в целом).
- Внедрена конструкция подпятника, ориентируемого по шпилькам (это повысило надёжность крепления подпятника и упростило его сборку).
- В ПЭДВ осуществлено более плотное прилегание листов электротехнического железа статора друг к другу, усилена фиксация пакета железа и увеличена задняя спинка паза (это привело к уменьшению вихревых токов и, как следствие, к снижению нагрева двигателя, а также к уменьшению потерь мощности на двигателях от 1,5 кВт).
- В обмотках статора применен более толстый термостойкий провод ППТ-В- 100 (который не только улучшил изоляцию обмоток, но и снизил плотность тока в них, что сделало двигатель менее энергонапряженным).
- Установлено новое лабиринтное уплотнение в подшипниковом щите и пескоотбрасыватель на валу ротора (что более надёжно защитило обе части агрегата от попадания песка).

Монтаж

Перед монтажом насоса ЭЦВ в скважину ПЭДВ в обязательном порядке должен быть заполнен водой! (Слив воды производится через специальную пробку в днище). Необходимо помнить: вода не только смазывает подшипники, но и охлаждает статор двигателя. Включение сухого электродвигателя запрещено!

Все типоразмеры насосных агрегатов работают в продолжительном режиме от сети трехфазного переменного тока 380В, 50Гц.



Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Липецк (4742)52-20-81			

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: www.zpn.nt-rt.ru || znp@nt-rt.ru