



Официальное представительство в России

CNP-AIKON — Насосное оборудование
ООО «СиЭнПи Рус»

Адрес: г. Москва, ул. Авиаконструктора Михояна, д.12

Телефон: +7-499-703-35-23
+7-800-333-10-74

E-mail: aikon@aikonrussia.ru
cnpr@cnpussia.ru

Сайт: www.aikonrussia.ru
www.cnprussia.ru

HCM

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ
МНОГООРУБЕНЧАТЫЙ
НЕСАМОВСАСЫВАЮЩИЙ
ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС



Aikon – суббренд, введенный корпорацией для расширения ассортимента центробежных насосов. Компания Aikon предлагает весь комплекс насосов, насосных станций, электродвигателей и арматур, производимых акционерными заводами корпорации CNP для потребностей клиентов из России и стран СНГ.

Официальное торговое представительство CNP на территории РФ создано в 2012 году. Целью дочерней структуры предприятия является оптимизация непроизводственных затрат, развитие эффективных логистических путей, расширение дилерской сети и популяризации бренда CNP на территории стран СНГ.

Nanfang Pump Industry Co., Ltd – крупнейший производитель насосного оборудования, основанный в 1991 году. С 2010 года переименован в CNP. Это первое предприятие в Китае, которое специализируется на разработке и серийном производстве центробежных насосов из нержавеющей стали, изготовленных методом штамповки и сварки.

В состав компании входит 16 производственных площадок.

В 2017 году компанией CNP было выпущено более 1 500 000 единиц промышленных насосов, а оборот превысил 4 миллиарда. Показатели продолжают расти, демонстрируя двукратный годовой рост.

CNP - ведущий производитель в насосной индустрии: большая номенклатура насосного оборудования, крупносерийное производство и налаженный сбыт продукции по всему миру.

По объему выпускаемой продукции и качеству компания занимает передовое место на внутреннем рынке Китая.

Компания построила современную систему менеджмента качества, что позволило в 2003 году пройти сертификацию качества по ISO9001, в 2006 году экологическую сертификацию по ISO14000, а в 2007 году измерительную систему сертификации – ISO100122003.

На данный момент Aikon успешно работает на мировом рынке более чем с 50 странами в Европе, Северной Америке и Южной Азии, а с 2012 года продукция компании официально представлена и в России.

Aikon - исследовательский центр электротехнических технологий и насосного оборудования. Компания завоевала звание высокотехнологичного предприятия национального уровня. В течение многих лет предприятие отслеживало передовые технологии и производственный процесс, уделяя основное внимание исследованиям, стремясь предоставить продукт высочайшего уровня.



Мы делаем все возможное для максимального соответствия требованиям рынка насосного оборудования на территории России и стран СНГ.

Описание

Горизонтальный многоступенчатый несамовсасывающий центробежный насос, оснащенный электродвигателем с длинным валом. Компактная конструкция обеспечивает малый размер насоса; осевой вход и радиальный выход.

Применение

Подача воды и повышение давления. Предназначен для небольших зданий и малых нужд (например, малые отели, офисные здания, домашние хозяйства и пр.)

Условие эксплуатации

Насос предназначен для перекачивания чистой, негорючей, невзрывоопасной, не содержащей твердых включений и волокон жидкости.
 Температура жидкости:
 – для нормального температурного режима: от -15°C до +70°C;
 – для горячей воды: от -15°C до +110°C;
 Температура окружающей среды: до +40°C;
 Максимальное рабочее давление: 10 бар;
 Максимальное входное давление ограничено максимальным рабочим давлением.

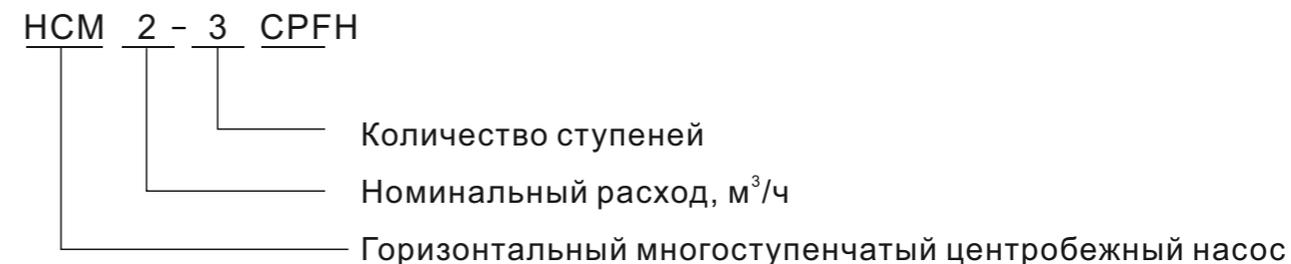
Электродвигатель

Двигатель TEFC 2-полюсный
 Класс защиты: IP55
 Класс изоляции: F
 Стандартное напряжение, 50 Гц: 3x220-240В/380-415В

Привод частотного регулирования

Степень защиты IP55
 Мощность на входе 220 В, однофазная
 Мощность на выходе 220 В, трехфазная
 Диапазон частот: 0 ~ 400 Гц, постоянное давление для управления насосом

Маркировка



Присоединительные размеры

	HCM2	HCM4	HCM8,12,16,20
Вход	G1	G1 1/4	G2
Выход	G1	G1	G2

Пояснения к графическим характеристикам

Все кривые приведены:

— для значения частоты 50 Гц:

постоянная частота вращения двигателя 2900 об/мин.

Графические характеристики оформлены в соответствии с ISO9906:2012, класс 3B.

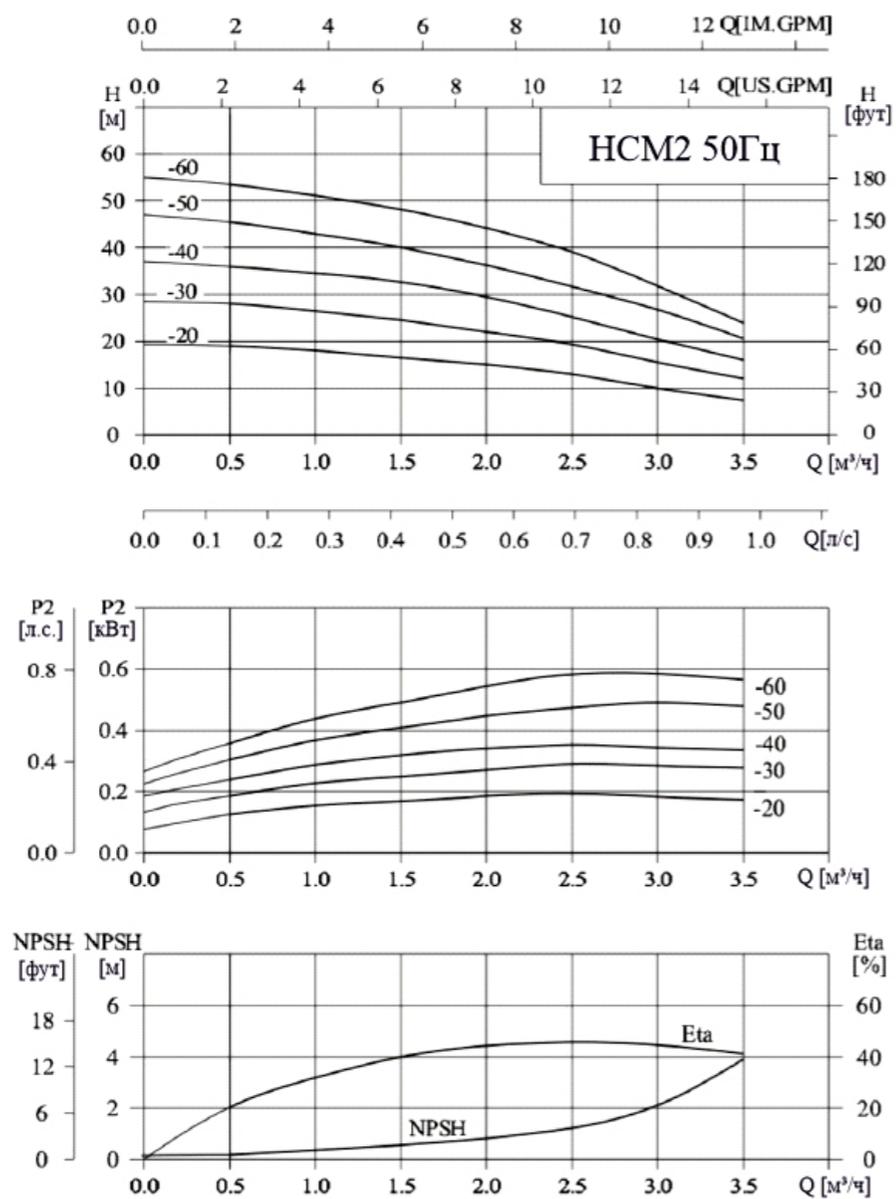
Испытания проводились на воде, не содержащей пузырьки воздуха, при температуре 20°C и кинематической вязкостью 1 мм²/сек (1сСт).

Насосы должны использоваться в пределах рабочего интервала, указанного выделенной кривой на графике, чтобы предотвратить повышенный износ при высоких напорах и перегрев двигателя при больших подачах.

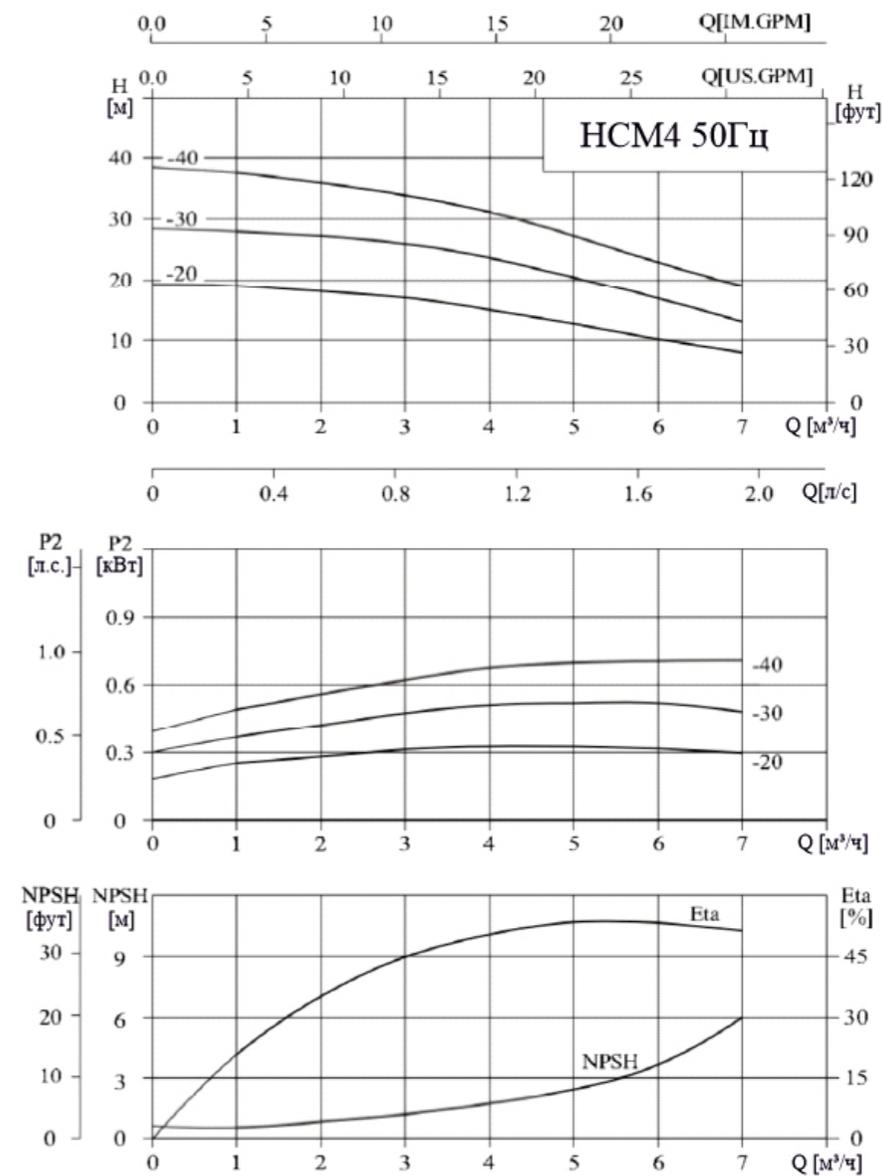
Таблица характеристик

Модель	Мощность, кВт	Расход, м ³ /ч	0.6	1.2	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	
HCM2-2CPFH	0.37	Напор, м	18.6	17.6	16.0	15.0	13.5	10.6	9.3	
HCM2-3CPFH	0.37		27.7	26.0	24.0	22.0	19.5	16.5	13.5	
HCM2-4CPFH	0.55		35.7	34.0	32.0	29.0	25.5	23.5	19.0	
HCM2-5CPFH	0.55		45.0	42.0	39.0	36.0	33.0	28.0	24.5	
HCM2-6CPFH	0.75		53.0	50.0	47.5	43.5	39.0	34.0	29.5	
Модель	Мощность, кВт	Расход, м ³ /ч	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	
HCM4-2CPFH	0.37	Напор, м	19.0	18.0	17.0	15.0	12.5	10.0	7.5	
HCM4-3CPFH	0.55		28.0	27.0	26.0	23.5	20.5	17.0	13.0	
HCM4-4CPFH	0.75		35.7	34.0	32.0	29.0	25.5	23.5	19.0	
Модель	Мощность, кВт	Расход, м ³ /ч	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	
HCM8-2CPFH	0.75	Напор, м	19.5	19.0	18.5	17.5	16.5	15.0	13.5	
HCM8-3CPFH	1.1		29.0	28.5	27.5	26.5	24.0	22.0	20.0	
HCM8-4CPFH	1.5		39.0	38.0	36.5	24.0	32.0	29.5	26.0	
HCM8-5CPFH	2.2		50.5	49.0	46.5	32.0	41.0	38.0	33.0	
Модель	Мощность, кВт	Расход, м ³ /ч	7.0	9.0	11.0	12.0	13.0	15.0	16.0	
HCM12-2CPFH	1.2	Напор, м	23.0	22.0	20.5	19.5	18.5	15.5	13.0	
HCM12-3CPFH	1.8		35.0	33.5	31.0	29.5	28.0	23.5	20.0	
Модель	Мощность, кВт	Расход, м ³ /ч	8.0	10.0	12.0	14.0	16.0	18.0	20.0	22.0
HCM16-2CPFH	2.2	Напор, м	26.0	25.0	24.0	23.0	21.6	20.0	18.0	15.5
Модель	Мощность, кВт	Расход, м ³ /ч	10.0	14.0	16.0	18.0	20.0	22.0	24.0	28.0
HCM20-2CPFH	2.2	Напор, м	27.0	25.5	25.0	23.5	22.0	20.5	18.5	14.5

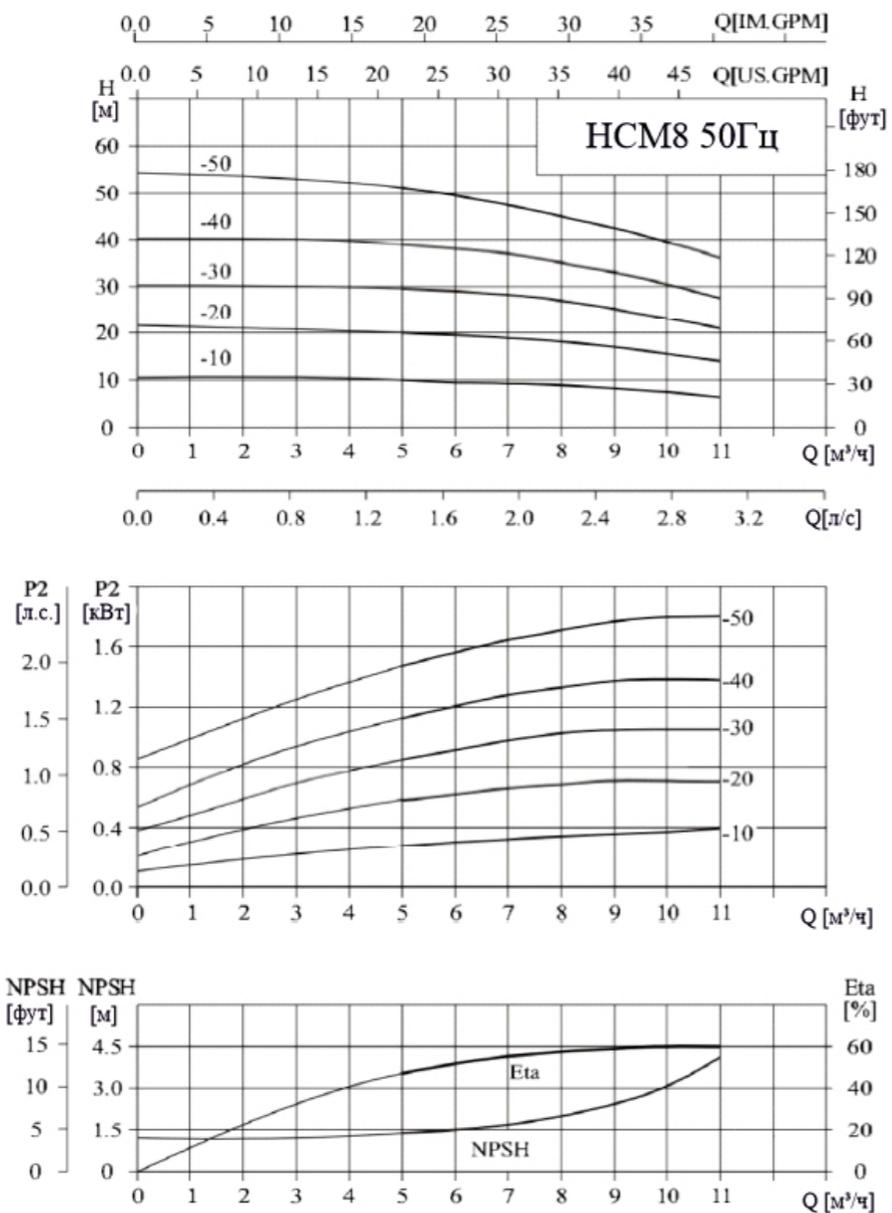
Графическe характеристики



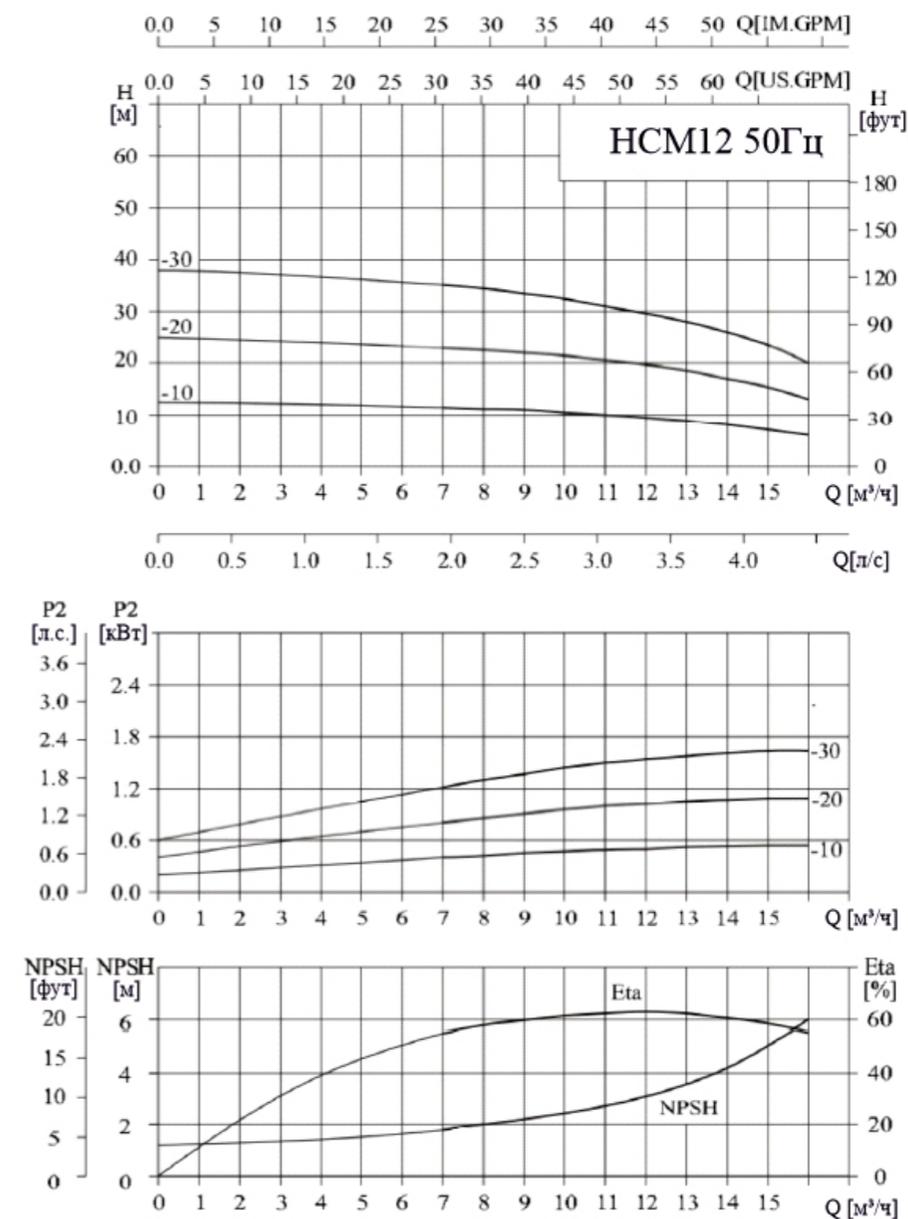
Графическe характеристики



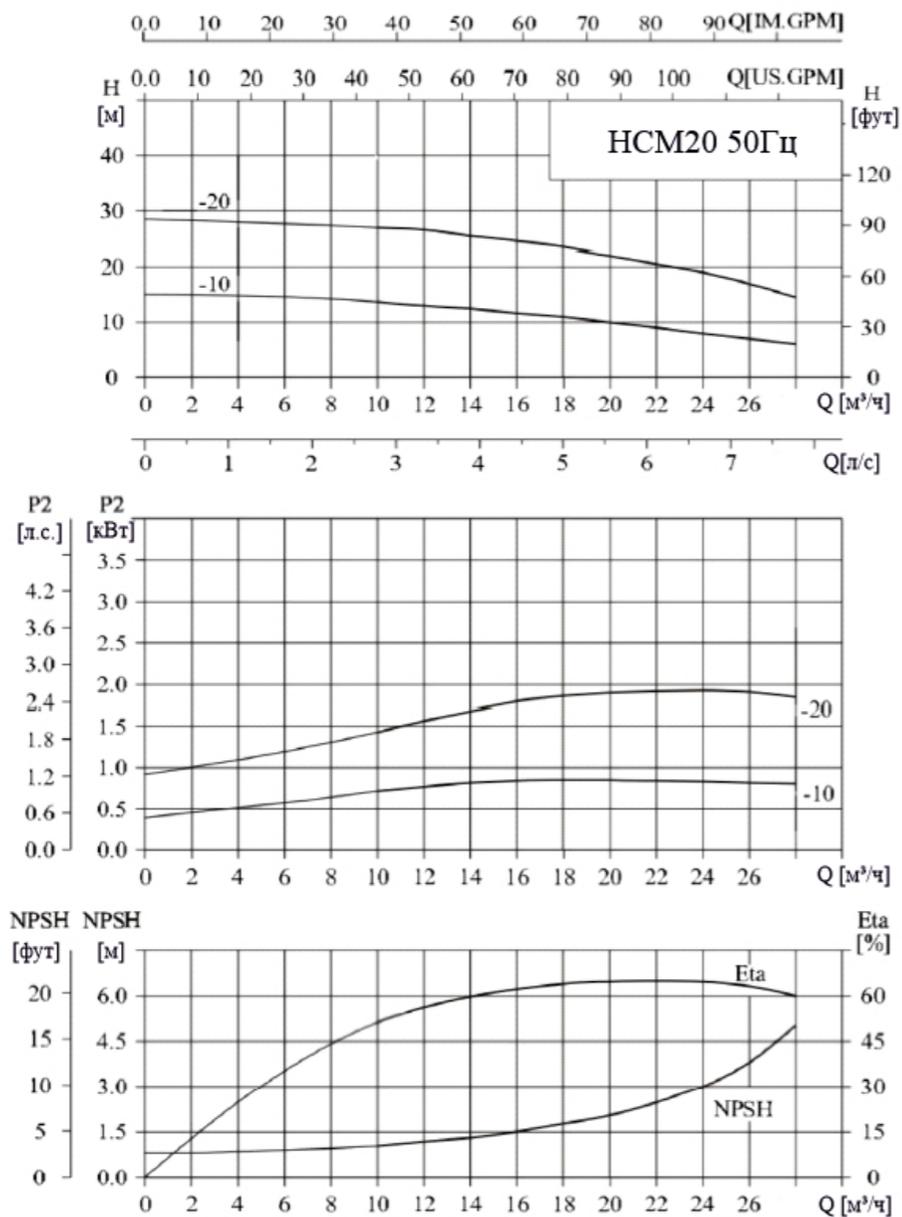
Графические характеристики



Графические характеристики



Графическe характеристики



Графическe характеристики

