

# Серия CEA / CEF / CA

**ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ  
ИЗ КИСЛОСТОЙКОЙ СТАЛИ (N)  
ПРИСОЕДИНЕНИЯ С РЕЗЬБОЙ.**

Насосы для бытовых и промышленных применений.

Выпускаются следующие модели:

- с одним ротором – CEA/CEA(N)
- с двумя роторами – CA/CA(N)

В стандартной варианты все конструктивные элементы, которые имеют контакт с перекачиваемой жидкостью, выполняются из стали (типа AISI 304 или AISI 316).  
Степень защиты IP 55

## Применение

- перекачка жидкости в бытовых, коммунальных и промышленных системах там, где требуется применение кислотостойкой стали AISI 304 или AISI 316
- циркуляция воды в бытовых системах (домашнего хозяйства)
- орошающие системы
- гидрофорные установки для повышения давления

## Технические характеристики

- Серия CEA - один ротор (CEF - вариант со свободным валом)

Серия CA - двойной ротор

- Производительность до 31 м<sup>3</sup>/ч
- Напор до 62 м (серия CEF до 29 м)
- Максимальное рабочее давление 8 бар
- Приспособленные к непрерывной работе
- Температура перекачиваемой жидкости -10°C до +85°C

(для специальной варианты CEA-V, CA-V с уплотнительными кольцами и уплотнением из эластомеров FPM;

варианты CEA(N), CA(N) с уплотнительными кольцами и уплотнением из эластомеров EPDM - до +110°C)

- Двигатель в закрытом корпусе, внешняя вентиляция, корпус ребристый из легированного алюминия.



## • Варианты

Однофазная 220 – 240 В, 50 Гц, встроенный конденсатор и автоматическая защита от перегрузки  
Трехфазная 220-240 / 380-415 В, 50 Гц, защита от термической перегрузки не в объёме поставки.

- Диапазон мощности: до 3 кВт
- Класс изоляции: F
- Степень защиты: IP 55

## Перечень материалов версия CEA / CEF / CA:

Элемент	Материал	
Корпус насоса, фланец, Камера уплотнения, диффузор, рабочее колесо	Нержавеющая сталь (AISI 304 – DIN 1.4301)	
резьбовая пробка сливного отверстия, выходная пробка	Кислотостойкая сталь (AISI 316 – DIN 1.4401)	
Наконечник вала	Кислотостойкая сталь (AISI 316 – DIN 1.4401)	Нержавеющая сталь (AISI 304 – DIN 1.4301)
Механическое уплотнение	Углерод (графит), керамика, эластомеры NBR *)	
Уплотнительные кольца	эластомеры NBR	

\*) выпускаются и другие варианты уплотнения

## Перечень материалов версия CEA(N) / CA(N)

Элемент	Материал	
Корпус насоса, фланец, Камера уплотнения, диффузор, рабочее колесо	Кислотостойкая сталь (AISI 316 – DIN 1.4401)	
резьбовая пробка сливного отверстия, выходная пробка	Кислотостойкая сталь (AISI 316 – DIN 1.4401)	
Наконечник вала	Кислотостойкая сталь (AISI 316 – DIN 1.4401)	
Механическое уплотнение	Углерод, керамика, эластомеры EPDM *)	
Уплотнительные кольца	эластомеры EPDM	

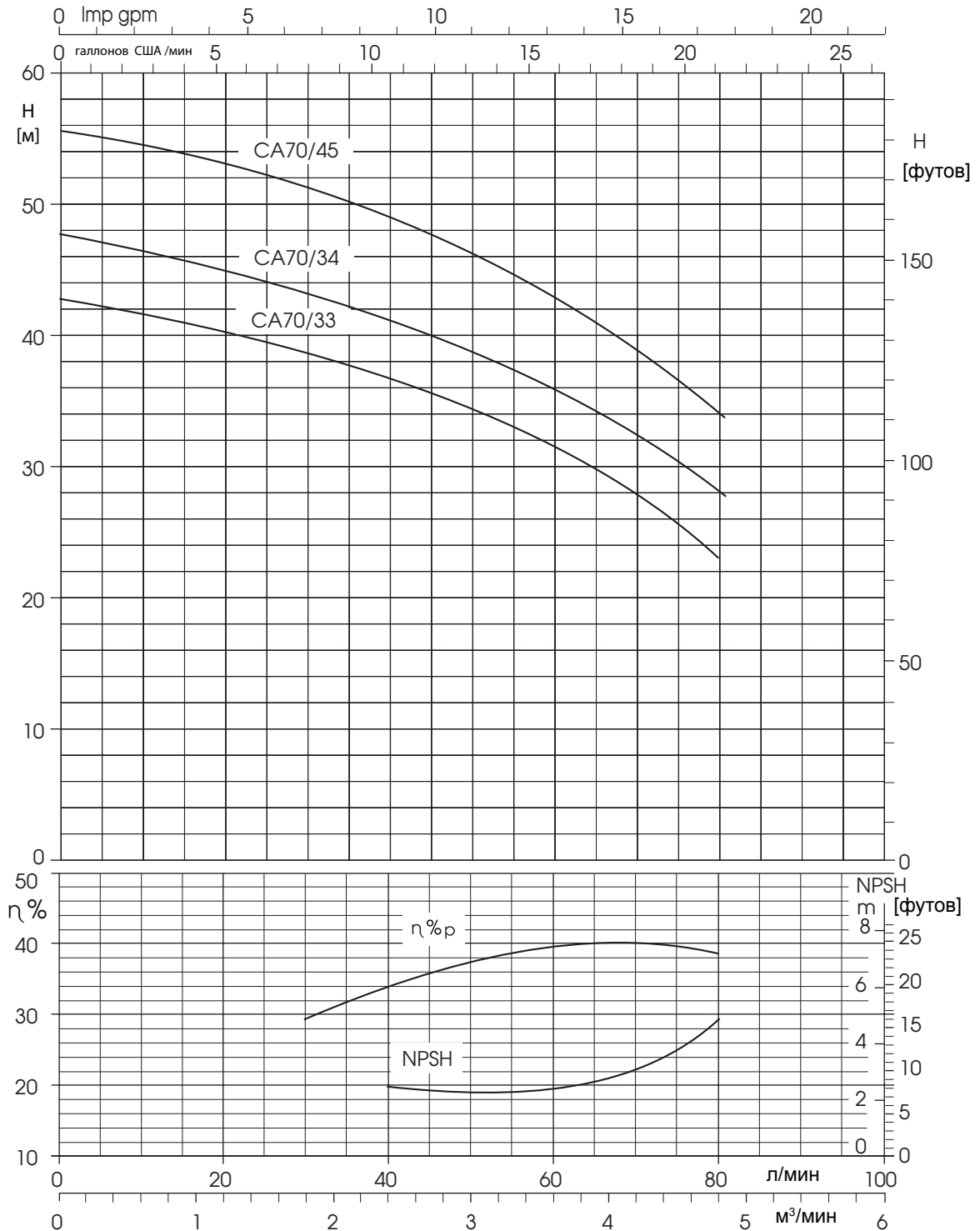
\*) выпускаются и другие варианты уплотнения



**СЕРИЯ CA 70**

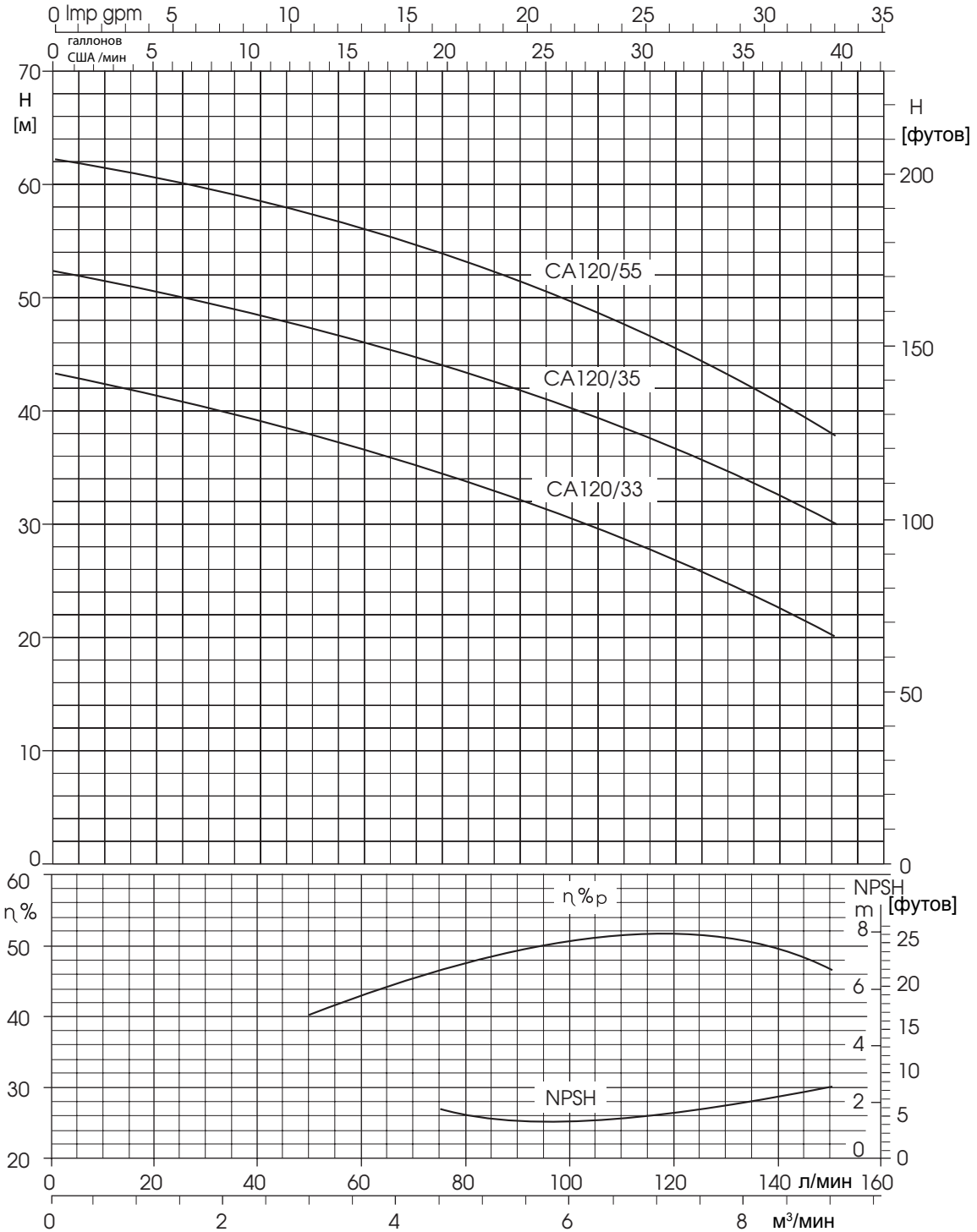
**Рабочие характеристики для 2850 обор./мин, 50 Гц**

6



Указанные характеристики относятся к жидкости плотностью  $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$  и при кинематической вязкости  $\gamma = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$

**СЕРИЯ CA 120**  
**Рабочие характеристики для 2850 обор./мин, 50 Гц**

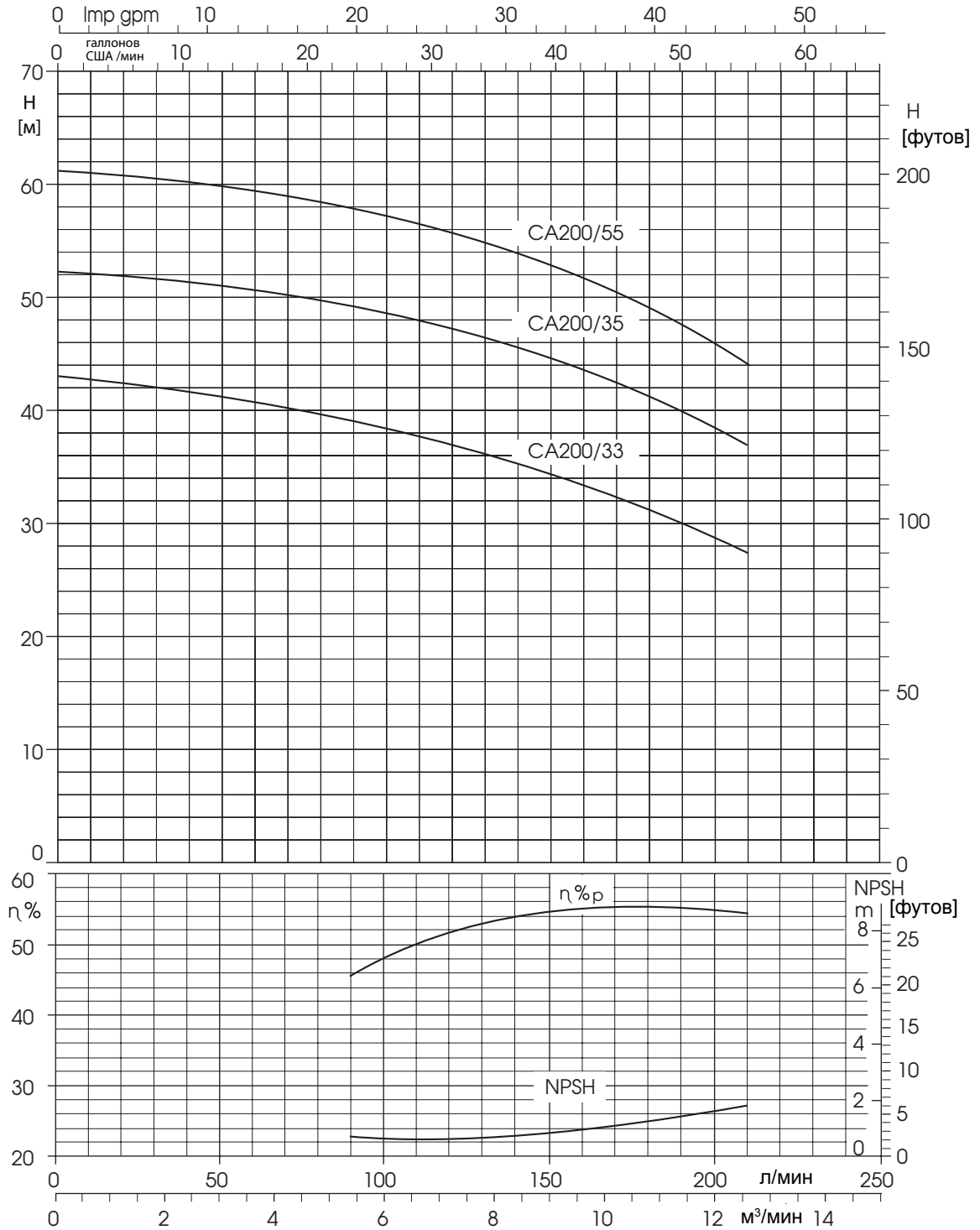


Указанные характеристики относятся к жидкости плотностью  $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$  и при кинематической вязкости  $\gamma = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$

**СЕРИЯ СА 200**

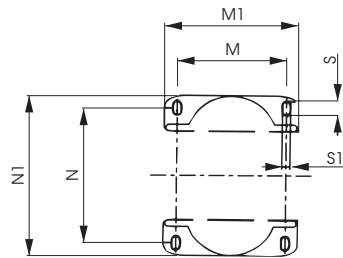
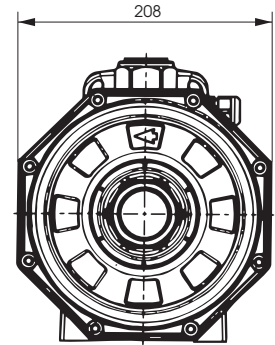
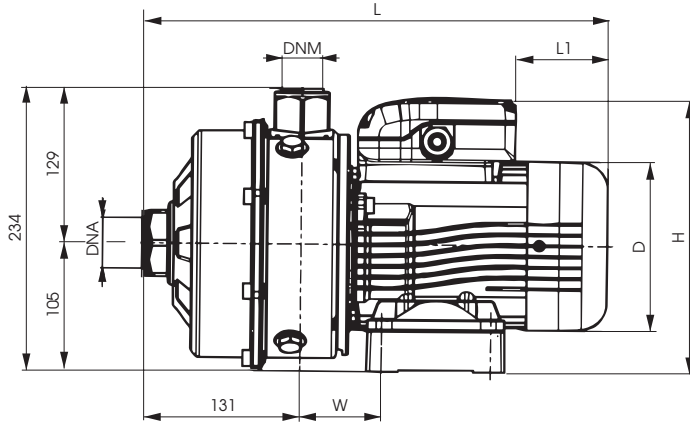
**Рабочие характеристики для 2850 обор./мин, 50 Гц**

6



Указанные характеристики относятся к жидкости плотностью  $\rho = 1,0 \text{ кг/дм}^3$  и при кинематической вязкости  $\gamma = 1 \text{ мм}^2/\text{с}$

**СЕРИЯ СА**  
**Размеры и вес**



6

Тип насоса	кВт	D	H	L	L1	M	M1	N	N1	S	S1	W	DNA	DNM	Вес кг
CAM70/33	0,75	140	226	383	76	90	113	112	135	12	7	66	Rp1 1/4"	Rp1"	14
CAM70/34	0,9	140	235	389	31	90	113	112	135	12	7	66	Rp1 1/4"	Rp1"	14
CAM70/45	1,1	156	242	420	69	100	125	125	153	12	9	76	Rp1 1/4"	Rp1"	17
CAM120/33	1,1	156	242	420	69	100	125	125	153	12	9	76	Rp1 1/4"	Rp1"	16
CAM120/35	1,5	156	242	420	69	100	125	125	153	12	9	76	Rp1 1/4"	Rp1"	23
CAM120/55	1,85	176	226	450	114	125	156	140	170	13	9	98	Rp1 1/4"	Rp1"	23
CAM200/33	1,85	176	226	450	114	125	156	140	170	13	9	98	Rp1 1/2"	Rp1"	24
CA70/33	0,75	140	226	385	76	90	113	112	135	12	7	66	Rp1 1/4"	Rp1"	14
CA70/34	0,9	140	226	383	76	90	113	112	135	12	7	66	Rp1 1/4"	Rp1"	14
CA70/45	1,1	156	234	420	114	100	125	125	153	12	9	76	Rp1 1/4"	Rp1"	17
CA120/33	1,1	156	234	420	114	100	125	125	153	12	9	76	Rp1 1/4"	Rp1"	16
CA120/35	1,5	156	234	420	114	100	125	125	153	12	9	76	Rp1 1/4"	Rp1"	18
CA120/55	1,85	156	234	420	114	100	125	125	153	12	9	76	Rp1 1/4"	Rp1"	21
CA200/33	1,85	156	234	420	114	100	125	125	153	12	9	76	Rp1 1/2"	Rp1"	21
CA200/35	2,2	176	226	450	149	125	156	140	170	13	9	98	Rp1 1/2"	Rp1"	22
CA200/55	3	176	226	450	149	125	156	140	170	13	9	98	Rp1 1/2"	Rp1"	24