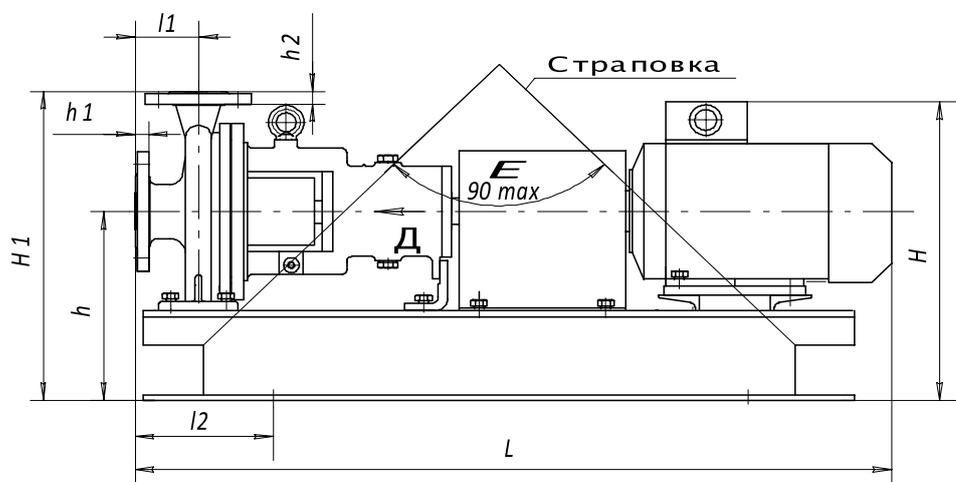


# НАСОСЫ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

## ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ АГРЕГАТЫ ТИПА «АХ»

### НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для перекачивания химически активных жидкостей без включений или содержащих твердые включения с объемной концентрацией не более 1,5%, с размером частиц до 1 мм, плотностью не более 1850 кг/м<sup>3</sup> (для насосов типа АХ 200-150-400 – 1500 кг/м<sup>3</sup>), кинематической вязкостью до 30·10<sup>-6</sup> м<sup>2</sup>/с, с температурой от -40°С до +120°С, для которых скорость проникновения коррозии в материал проточной части не превышает 0,1 мм/год.



Марка электронасоса	ТУ	Подача номинал, Q (min, max), м <sup>3</sup> /ч	Напор номинал, H (max, min), м	Δh, м, доп.	Частота вращения, об/мин	Мощность двигателя, Nэд., кВт	Масса агрегата, кг	Габаритные размеры, L×B×H, мм	
1АХ 40-25-160-К(Е,И)-55(СД, 5)	ТУ 3631-026-00217969-00	6,3 (4-8)	32 (33-31)	3,0	2900	5,5; 4,0	136	1015x390x538	
1АХ 40-25-160а-К(Е,И)-55(СД)		6,3 (4-8)	25 (27-24)	3,0	2900	4,0; 3,0	131	940x390x897	
1АХ 40-25-160б-К(Е,И)-55(СД)		6,3 (3-7)	20 (23-18)	3,0	2900	3,0	120	925x390x518	
1АХ 50-32-160-К(Е,И)-55(СД)		12,5 (9-17)	32 (35-32)	3,5	2900	5,5; 4,0	136	1015x390x538	
1АХ 50-32-160а-К(Е,И)-55(СД)		12,5 (8-16)	26 (30-27)	3,5	2900	4,0; 3,0	131	940x390x518	
1АХ 50-32-160б-К(Е,И)-55(СД)		12,5 (8-15)	20 (24-21)	3,5	2900	3,0	120	925x390x518	
1АХ 50-32-200-К(Е,И)-55(СД)		12,5 (8-16)	50 (51-48)	4,0	2900	15,0	274	1280x422x610	
1АХ 65-40-200-К(Е,И)-55(СД, 5)		25 (17-32)	50 (53-46)	4,0	2900	15,0; 11,0	260	1280x484x628	
1АХ 65-40-200а-К(Е,И)-55(СД)		25 (16-33)	40 (47-36)	4,0	2900	11,0	200	1155x484x601	
1АХ 65-40-200б-К(Е,И)-55(СД)		25 (16-32)	32 (36-28)	4,0	2900	11,0	200	1155x484x601	
1АХ 200-150-400-К(Е,И)-СД		ТУ 3631-026-00217969-00	315 (225-330)	50 (54-48)	5,0	1450	110,0; 90,0	1135	2085x730x925
1АХ 200-150-400а-К(Е,И)-СД			315 (224-325)	40 (44-39)	5,0	1450	90,0; 75,0	1060	2000x730x860
1АХ 200-150-400б-К(Е,И)-СД			315 (223-320)	32 (37-31)	5,0	1450	75,0	1015	1945x730x860
2АХ 200-150-400-И-СД	315 (223-320)		32 (37-31)	5,0	1450	110	1180	2120x730x930	

### ПРИМЕЧАНИЕ:

Условные обозначения АХ 6540-200(а, б)- К-55 (СД):

**АХ** – горизонтальный. Консольный, с опорой на корпусе, с муфтой, с монтажным проставком;

**65** – диаметр входного патрубка, мм;

**40** – диаметр выходного патрубка, мм;

**200** – номинальный диаметр рабочего колеса, мм;

**а, б** – условное обозначение рабочего колеса с обточкой, обеспечивающей работу агрегата в средней или нижней части поля «Q-H»;

**К** – материал проточной части;

**55,5 (СД)** – условное обозначение двойного, одинарного торцового уплотнения или одинарного, двойного сальникового уплотнения.