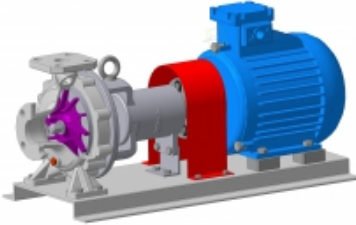


**АГРЕГАТ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЙ МАРКИ АХ 40-25-125 А, К, Е, И**



Подача, м<sup>3</sup>/час 6,3  
 Напор, м 20  
 Доп. кавит. запас, не более, м. 3,5

Марка насоса	Подача (м <sup>3</sup> /ч)	Напор (м)	Мощность двигателя (кВт)	Торцовое, мм
<b>АХ 40-25-125</b>	6,3	20	2,2 - 3,0	40

**Условное обозначение материала насосов:**

**А** - сталь 25Л (сталь 45); **К** - сталь 12Х18Н9ТЛ (сталь 12Х18Н10Т);

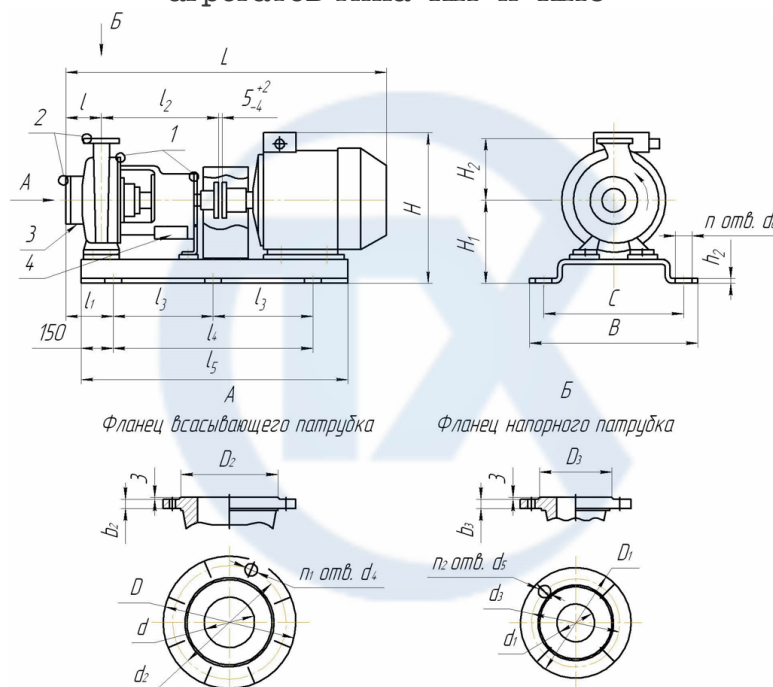
**К1** - сталь 10Х18Н3Г3Д2Л (сталь 12Х18Н10Т);

**Е** - сталь 12Х18Н12М3ТЛ (сталь 10Х17Н13М2Т); **И** - сталь 07ХН25МДТЛ (06ХН28МДТ);

**В** - чугун СЧ20 (СТАЛЬ 3, СТАЛЬ 45); **Р** - резина 51-1632; **П** - полипропилен 01010.

**Уплотнение вала: СД**- двойное сальниковое, **2 и 5** - одинарное торцовое уплотнение, **55**-двойное торцовое уплотнение

Габаритные и присоединительные размеры агрегатов типа «АХ» и «АХО»



1. Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 12815, исполнение 1, ряд 2, для Ру, указанного в таблице 1.
2. Присоединительные размеры фланцев для взрывозащищённого исполнения по ГОСТ 12815, исполнение 5, ряд 2, для Ру, указанного в таблице 1.
  - 1 - место установки гарантийной пломбы,
  - 2 - место установки консервационной пломбы,
  - 3 - радиатор обогрева (охлаждения) для насосов типа «ХО»,
  - 4 - радиатор охлаждения для насосов типа «ХО».

### Присоединительные размеры фланцев насосов

Типоразмер насоса	Всасывающий патрубок							Напорный патрубок						
	$D$	$D_2$	$d$	$d_2$	$d_4$	$n_1$	$b_2$	$D_1$	$D_3$	$d_1$	$d_3$	$d_5$	$n_2$	$b_3$
АХ 40-25-125 - А, К, Е, И	145	88	50	110	18(M16)*	4	15	115	68	25	85	14	4	12

Примечание: Размеры в скобках для насосов типа «ХО»

### Габаритные и присоединительные размеры и масса агрегатов (Таблица 1)

Типоразмер насоса	Марка двигателя	L	l	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	B	C	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	h <sub>2</sub>	n	d <sub>6</sub>	МПа, Ру	Масса агрегата, кг, не более
АХ 40-25-125	БАИ71В2	740	80	165	375	-	500	750	400	355	260	195	140	8	4	22	1,6	99 (109)
	АИМЛ71В2	750									125 (135)							
	БАИ80А2	755									108 (118)							
	ВА80А2	770									135 (145)							
	БАИ80В2	780									112 (122)							
	ВА80В2	795									135 (145)							

### Характеристики агрегата, испытанного на воде плотностью $\rho=1000 \text{ кг/м}^3$ АХ, АХО, АХМ 40-25-125

