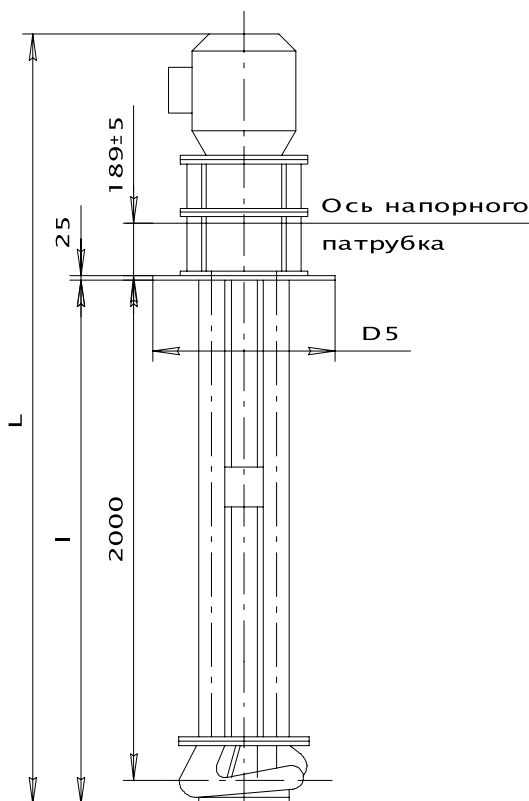


НАСОСЫ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ПОЛУПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ АГРЕГАТЫ ТИПА ХП ПОЛУПОГРУЖНЫЕ, ВЕРТИКАЛЬНЫЕ С ОПОРАМИ ВНЕ ПЕРЕКАЧИВАЕМОЙ ЖИДКОСТИ



НАЗНАЧЕНИЕ

Электронасосные агрегаты полупогружные типа ХП предназначены для перекачивания химически активных и нейтральных жидкостей плотностью до 1850 кг/м³, имеющих твердые включения размером до 0,2 мм, объемная концентрация которых не превышает 0,1%, с температурой от –40°C до +120°C, вязкостью не более 30 • 10⁻⁶ м²/с, в которых скорость проникновения коррозии материала проточной части не превышает 0,1 мм/год.

Марка электронасоса	ТУ	Подача номинал, Q (min, max), м ³ /ч	Напор номинал, H (max, min), м	Δh, м, доп.	Частота вращения, об/мин	Мощность двигателя, Нэд., кВт	Масса агрегата, кг	Габаритные размеры, L×B×H, мм
ХП 2/30-К-(5)	ТУ 3631-037-00217 969-01	2	30	-	2900	2,2	52	325x226x700
ХП 45/54-2,0-И(Е)-Щ-М	ТУ 26-06-1049-76	45 (23-60)	54 (63-40)	5,0	2900	30,0; 22,0; 18,5	605	3290x600x600
ХП 45/54а-2,0-И(Е)-Щ-М		45 (21-54)	40 (50-32)	5,0	2900	22,0; 18,5	585	3160x600x600
ХП 45/54б-2,0-И(Е)-Щ-М		45 (19-49)	27 (40-25)	5,0	2900	18,5	560	3170x600x600
ХП 90/49-2,0-И(Е)-Щ-М		90 (60-120)	49 (57-40)	6,0	2900	45,0; 40,0; 22,0	858	3330x600x600
ХП 90/49а-2,0-И(Е)-Щ-М		90 (57-115)	45 (52-35)	6,0	2900	30,0; 22,0	618	3200x600x600
ХП 90/49б-2,0-И(Е)-Щ-М		90 (51-102)	30 (41-28)	6,0	2900	22,0	698	3160x600x600
ХП 160/49-2,0-И(Е)-Щ		160 (129-200)	49 (55-40)	4,0	1450	75,0; 55,0; 45,0	1425	3600x880x900
ХП 160/49а-2,0-И(Е)-Щ		160 (116-180)	36 (43-31)	4,0	1450	55,0; 45,0	1257	3520x880x900
ХП 160/49б-2,0-И(Е)-Щ		160 (103-180)	25 (35-25)	4,0	1450	45,0	1235	3510x880x900
ХП 280/42-2,0-И(Е)-Щ		280 (200-375)	42 (45-30)	6,0	1450	110,0; 75,0	2061	3910x915x900
ХП 280/42а-2,0-И(Е)-Щ		280 (180-335)	32 (36-24)	6,0	1450	75,0; 55,0	1631	3620x915x900
ХП 280/42б-2,0-И(Е)-Щ		280 (160-298)	20 (28-19)	6,0	1450	55,0	1426	3550x915x900

ПРИМЕЧАНИЕ:

Условное обозначение **ХП 45/54а-2,0-И(Е)-Щ-М**, где:

ХП... – полупогружной насос.

2 – подача, м³/ч;

30 – напор, м;

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

И – условное обозначения материала проточной части;

СД – условное обозначение двойного сальникового уплотнения;

Щ – щелевое уплотнение.

Е – индекс исполнения для взрыво и пожароопасных производств (обязательно двойное торцовое уплотнение и взрывозащищенный двигатель)