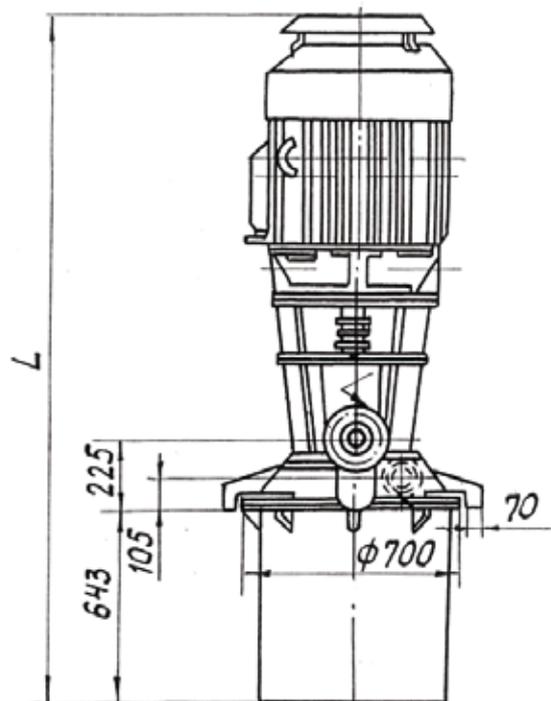


**ВЕРТИКАЛЬНЫЕ, САМОВСАСАВАЮЩИЕ СЕЙСМОСТОЙКИЕ НАСОСЫ ТИПА ХВС-Ж**



**НАЗНАЧЕНИЕ**

Агрегат используется для перекачивания химически активных и нейтральных жидкостей плотностью не более 1850 кг/м, вязкостью до  $30 \cdot 10^{-6}$  м<sup>2</sup>/с без включений или содержащих твердые включения объемной концентрацией до 0,1%, с размером частиц до 0,2 мм, с температурой от -40°С до +120°С. Скорость проникновения коррозии в материал проточной части до 0,1 мм/год. Насосы воспринимают сейсмические воздействия одновременно с усилием и моментами на патрубки, в условиях максимального расчетного землетрясения (МРЗ) эквивалентное 0,5 g в трех взаимно-перпендикулярных направлениях.

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, Нэд., кВт	Масса агрегата, кг	Габаритные размеры, L×B×H, мм
ХВС-Ж45/54-Е-СД(Щ)	ТУ 26-06-1171-78	45 (23-60)	54 (63-43)	2,5	2900	30,0; 22,0; 18,5	650	2140x844x840
ХВС-Ж45/54а-Е-СД(Щ)		45 (21-54)	44 (50-32)	2,5	2900	22,0; 18,5	620	2090x844x840
ХВС-Ж45/54б-Е-СД(Щ)		45 (19-49)	33 (40-24)	2,5	2900	18,5	580	2110x844x840

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

Условное обозначение **ХВС-Ж45/54-Е-СД(Щ)1**, где:

**ХВС** – вертикальный самовсасывающий

**Ж** – сейсмостойкий

**45** – подача, м<sup>3</sup>/ч;

**54** – напор, м;

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

**СД** – условное обозначение двойного сальникового уплотнения;

**Щ** – щелевое уплотнение.

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

Масса и габаритные размеры агрегатов указаны для комплектации с двигателем максимальной мощности.