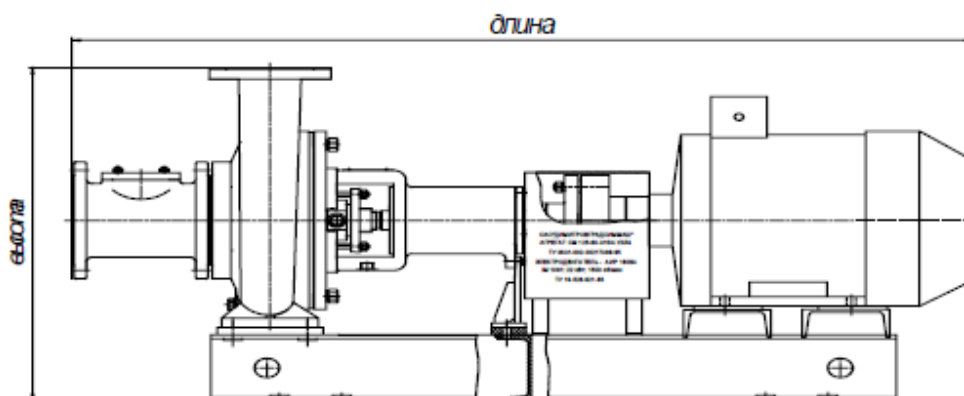


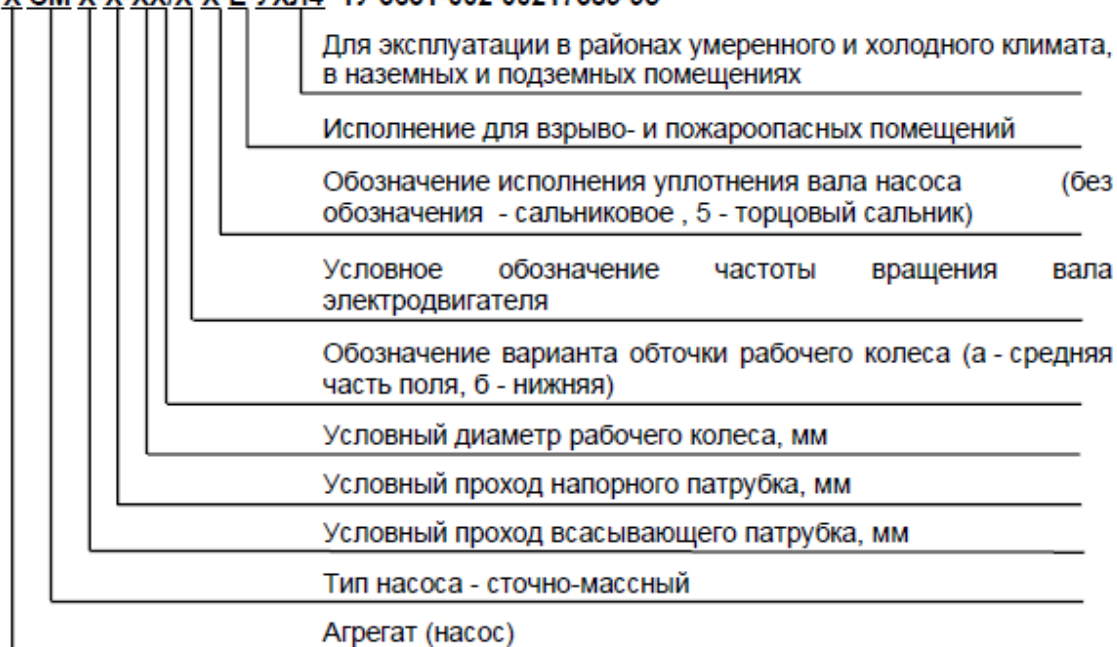
## Агрегаты электронасосные на базе насосов центробежных типа СМ



Агрегаты электронасосные центробежные типа СМ предназначены для перекачивания бытовых и промышленных загрязненных жидкостей с максимальной плотностью  $1100 \text{ кг/м}^3$ , с водородным показателем рН в пределах от 6 до 8,5 включительно, с температурой до плюс  $90^\circ\text{C}$ , кинематической вязкостью не более  $1 \times 10^{-6} \text{ м}^2/\text{с}$ , с максимальной объемной концентрацией абразивных частиц 1%, максимальным размером частиц - 5 мм и микротвердостью не более 9000 МПа.

### Структурная схема условного обозначения:

**X CM X-X-XX/X-X-E-УХЛ4 ТУ 3631-002-00217389-95**



**Пример условного обозначения:**

Агрегат СМ 150-125-315а/4 -5-Е-УХЛ4 ТУ 3631-002-00217389-95 –

агрегат электронасосный, сточно-массный, с диаметром входного патрубка - 150 мм, выходного – 125 мм, с обточкой рабочего колеса по варианту “а” (уменьшенного по наружному диаметру), с частотой вращения вала – 1500 об/мин, с уплотнением вала насоса на выходе из корпуса в виде торцового сальника, с взрывозащищенным электродвигателем, предназначенный для эксплуатации в условиях УХЛ, категория размещения - 4.

Агрегат СМ 250-200-400/6-УХЛ4 ТУ 3631-002-00217389-95 –

агрегат электронасосный, сточно-массный, с диаметром входного патрубка -250 мм, выходного – 200 мм, с диаметром рабочего колеса – 400 мм, с частотой вращения вала - 1000 об/мин, с сальниковым уплотнением вала насоса на выходе из корпуса, предназначенный для эксплуатации в условиях УХЛ, категория размещения - 4.

Таблица – Основные технические данные

Условное обозначение агрегата	Подача, м <sup>3</sup> /ч	Напор, м	Частота вращения синхронная, об/мин.	Мощность электродвигателя, кВт	Кавитационный запас, м	Габаритные размеры, мм, не более			Масса, кг, не более
						Длина	Ширина	Высота	
СМ 100-65-200б/4	50	6,3	1500	3	5	1150	330	513	180
СМ 100-65-200а/4	56	8,2		4		1180			185
СМ 100-65-200/4	62,5	12		5,5		1237			200
СМ 100-65-200б/2	75	32	3000	22	4	1457	400	513	325
СМ100-65-200а/2	86	42		30		1187			345
СМ 100-65-200/2	100	52		37		1545			420
СМ 100-65-250б/4	44	13,5	1500	5,5	5	1230	330	558	215
СМ 100-65-250а/4	47	18,6		5,5		1230			215
СМ 100-65-250/4	50	20		7,5		1250			235
СМ 125-80-315б/4	65	20	1500	15	4	1445	410	655	370
СМ 125-80-315а/4	72,5	26		18,5		1490			395
СМ 125-80-315/4	80	32		22,5		1485			405
СМ 150-125-315б/4	145	20,5	1500	30	4	1822	523	925	680
СМ 150-125-315а/4	175	26,5		37		1740			675
СМ 150-125-315/4	200	32		45		1950			785
СМ 200-150-400б/4	405	36	1500	132	6	2445	710	1125	1658
СМ 200-150-400а/4	450	43,5		160		2485			1698
СМ 200-150-400/4	500	50		200		2685			2093
СМ 250-200-400б/6	460	16,5	1000	45	6	2445	795	1145	1330
СМ 250-200-400а/6	500	19,5		55		2485			1350
СМ 250-200-400/6	540	23		75		2700			1625
СМ 250-200-400б/4	665	35	1500	160	7,5	2740	795	1145	1625
СМ 250-200-400а/4	680	43		200		2795			1620
СМ 250-200-400/4	800	50		250		2850			1930