

ОАО "ГМС Насосы"
Россия 303851, г. Ливны Орловской обл.
ул. Мира, 231

EAC

**НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ТИПОВ
СМ ДЛЯ СТОЧНЫХ МАСС И
АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ
НА ИХ ОСНОВЕ**

**Руководство по эксплуатации
Н49.883.01.00.000 РЭ**



СМ80-50-200 а-т-Е-2 УХЛ 3.1 ТУ26-06-1672-95



где СМ80-50-200- марка насоса (агрегата)- :

СМ – сточно-массный;

80 – диаметр входного патрубка, мм;

50 – диаметр выходного патрубка, мм;

200 – диаметр рабочего колеса (условный), мм;

а, б- индекс обточки рабочего колеса (а или б –уменьшенные диаметры рабочего колеса).

Тип уплотнения вала:

без обозначения – двойной сальник,

т – одинарное торцовое.

Частота вращения:

2 – $48,4 \text{ с}^{-1}$ (2900 об/мин);

4 – $24,2 \text{ с}^{-1}$ (1450 об/мин);

6 – $16,0 \text{ с}^{-1}$ (960 об/мин).

Индекс исполнения:

без обозначения – для насосов (агрегатов), предназначенных для эксплуатации в не взрыво -и пожароопасных производствах;

«Е» - для насосов (агрегатов), предназначенных для эксплуатации во взрыво - и пожароопасных производствах. по ГОСТ Р 52743-2007.

Обязательные требования к насосам (агрегатам), направленные на обеспечение их безопасности для жизни, здоровья людей и охраны окружающей среды, изложены в п.3.5.

Общие требования безопасности насоса и агрегата соответствуют ГОСТ Р 52743-2007.

Продолжение приложения А

ВИБРОШУМОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Гарантируемые шумовые и вибрационные технические характеристики.

Типоразмер агрегата	Уровень звука на расстоянии 1м. от наружного контура агрегата, дБ, не более	Среднеквадратическое значение виброскорости, мм/с (логарифмический уровень виброскорости дБ), не более	
		В октавных полосах частот в диапазоне от 8 до 63 Гц в местах крепления агрегатов к фундаменту.	В месте расположения подшипников в плоскости, перпендикулярной оси вращения насоса по трем взаимно перпендикулярным направлениям.
1	2	3	4
СМ80-50-200-2	80	92	4,5 (99)
СМ100-65-200-2	85		
СМ100-65-250-2			
СМ80-50-200-4	80		2,8 (95)
СМ100-65-200-4	85		4,5 (99)
СМ100-65-250-4			
СМ125-100-250-4			
СМ150-125-315-4			
СМ200-150-400-4			
СМ150-125-315-6			
СМ200-150-400-6			
СМ125-80-315-4			