

Электронасос центробежный КМ 50-32-200 Е

Назначение

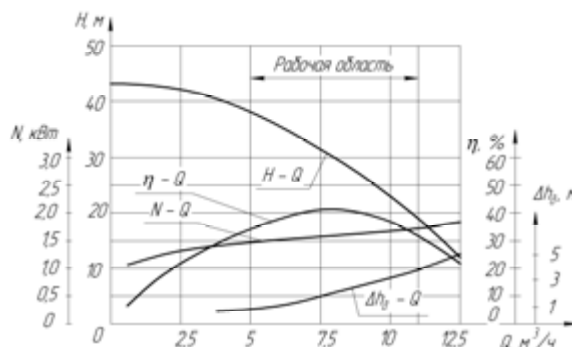
Электронасос КМ 50-32-200Е предназначен для перекачивания нефтепродуктов температурой от минус 40 до плюс 50⁰С, вязкостью до 10⁻⁴ м² /с (100 сСт), с содержанием твердых взвешенных частиц в количестве не более 0,2% и размером не более 0,2 мм.

Исполнение

- центробежный, консольный, моноблочный, одноступенчатый, горизонтальный;
- климатическое исполнение (У), категория размещения 2 по ГОСТ 15150-69;
- с торцовым исполнением.

Область применения

- нефтехимические и нефтеперерабатывающие производства;
- технологические линии для подачи топлива и перекачивания нефтепродуктов;
- перекачивающие насосные станции;
- технологические процессы;
- нефтебазы;
- АЗС;
- системы экстрагирования масла.

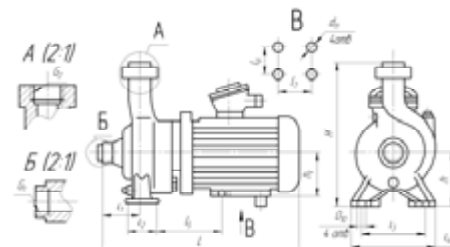


Основные технические характеристики

Типоразмер электронасоса	Подача, м ³ /ч (л/с)	Напор, м	КПД электронасоса, %	Допускаемый кавитационный запас, (не более), м	Мощность электродвигателя, кВт	Номинальный ток, А	Масса, кг
КМ 50-32-200 Е	8 (2,2)	30	41	3,5	2,2	4,6	35

Габаритные и присоединительные размеры

Типоразмер электронасоса	L, мм	l ₁ , мм	l ₂ , мм	l ₃ , мм	l ₄ , мм	D ₁₀ , мм	H, мм	G ₁	G ₂	h, мм	h ₁ , мм	l ₅ , мм	l ₆ , мм	l ₇ , мм	d ₁₁ , мм
КМ 50-32-200 Е	450	66	66	210	246	12	310	2	1	135	80	75	125	100	10



Частота вращения – 2900 об/мин
Напряжение сети – 380 В

Монтаж электронасоса на объекте

<ol style="list-style-type: none"> 1. Электронасос 2. Рама 3. Фундамент (бетонное основание) 4. Переходник (для установки приборов контроля) 5. Компенсатор 6. Запорно-регулирующая арматура 7. Неподвижная ("мертвая") опора 	<p>Основные требования к монтажу</p> <ul style="list-style-type: none"> - всасывающий и напорный трубопроводы должны иметь неподвижные опоры, установленные на расстоянии не более 1 метра от входа и выхода электронасоса, исключающие передачу усилий на патрубки электронасоса; - монтаж электронасоса должен производиться с учетом выполнения условий, обеспечивающих заполненность всасывающей линии при повторном включении; - крепление электронасоса – жесткое; - возможна установка электронасосов без рамы на бетонное основание, которое должно быть выполнено с учетом перепада по высоте опорных плоскостей лап корпуса насоса и электродвигателя. 	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Типоразмер насоса</th> <th>h, мм</th> <th>h1, мм</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>КМ 50-32-200Е</td> <td>80</td> <td>135</td> </tr> </tbody> </table>	Типоразмер насоса	h, мм	h1, мм	КМ 50-32-200Е	80	135
Типоразмер насоса	h, мм	h1, мм						
КМ 50-32-200Е	80	135						

Упаковка

Упаковка – Стрейч пленка материал РЭ170А трехслойная, прозрачная глянцевая, двусторонняя