

Электронасос центробежный КМ 40-32-160 Е

Назначение

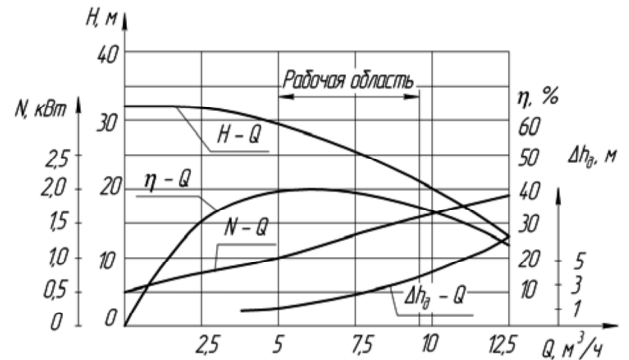
Электронасос КМ 40-32-160Е предназначен для перекачивания нефтепродуктов температурой от минус 40 до плюс 50⁰С, вязкостью до 10⁻⁴ м²/с (100 сСт), с содержанием твердых взвешенных частиц в количестве не более 0,2% и размером не более 0,2 мм.

Исполнение

- ✎ центробежный, консольный, моноблочный, одноступенчатый, горизонтальный;
- ✎ климатическое исполнении (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.



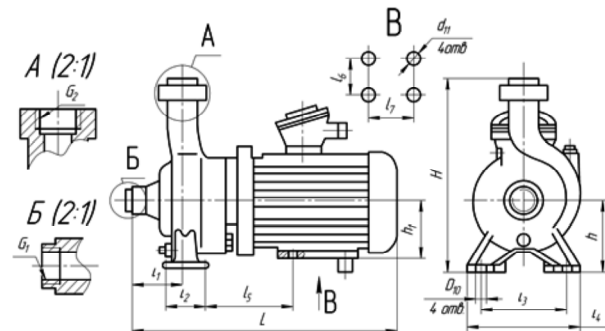
Основные технические характеристики

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 40-32-160 Е	6	28	41	3,5	1,1	2,55	30

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 40-32-160 Е	380	60	66	180	216	12	270	1,5	1	115	71	61	112	90	7

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, исключая 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-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>Типоразмер насоса</th> <th>h, мм</th> <th>h1, мм</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>КМ 40-32-160Е</td> <td>71</td> <td>115</td> </tr> </tbody> </table>	Типоразмер насоса	h, мм	h1, мм	КМ 40-32-160Е	71	115
Типоразмер насоса	h, мм	h1, мм						
КМ 40-32-160Е	71	115						

Упаковка

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