

# Электронасос центробежный КМ 50-40-215 Е

## Назначение

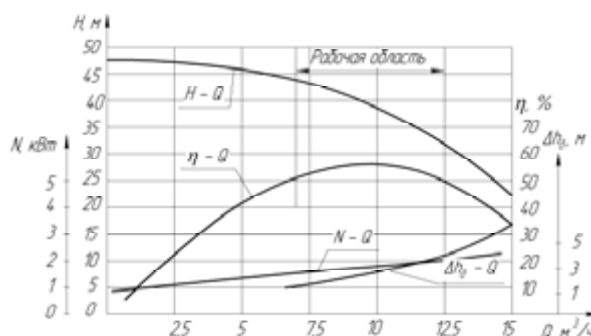
Электронасос КМ 50-40-215 Е предназначен для перекачивания нефтепродуктов температурой от минус 40 до плюс 50<sup>0</sup>С, вязкостью до 10<sup>-4</sup> м<sup>2</sup> /с (100 сСт), с содержанием твердых взвешенных частиц в количестве не более 0,2% и размером не более 0,2 мм.

## 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.



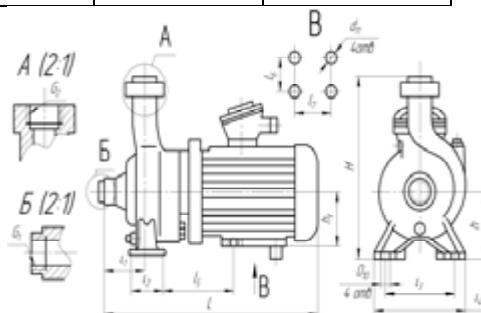
## Основные технические характеристики

Типоразмер электронасоса	Подача, м <sup>3</sup> /ч (л/с)	Напор, м	КПД электронасоса, %	Допускаемый кавитационный запас, (не более), м	Мощность электродвигателя, кВт	Номинальный ток, А	Масса, кг
КМ 50-40-215 Е	9 (2,5)	40	41	3,5	3,0	6,1	65

## Габаритные и присоединительные размеры

Типоразмер электронасоса	L, мм	l <sub>1</sub> , мм	l <sub>2</sub> , мм	l <sub>3</sub> , мм	l <sub>4</sub> , мм	D <sub>10</sub> , мм	H, мм	G <sub>1</sub>	G <sub>2</sub>	h, мм	h <sub>1</sub> , мм	l <sub>5</sub> , мм	l <sub>6</sub> , мм	l <sub>7</sub> , мм	d <sub>11</sub> , мм
КМ 50-40-215 Е	492	65	89	250	300	12	350	2	1,5	150	90	72	140	125	11

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



## Монтаж электронасоса на объекте

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Электронасос</li> <li>2. Рама</li> <li>3. Фундамент (бетонное основание)</li> <li>4. Переходник (для установки приборов контроля)</li> <li>5. Компенсатор</li> <li>6. Запорно-регулирующая арматура</li> <li>7. Неподвижная ("мертвая") опора</li> </ol>	<p><b>Основные требования к монтажу</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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;</li> <li>- монтаж электронасоса должен производиться с учетом выполнения условий, обеспечивающих заполненность всасывающей линии при повторном включении;</li> <li>- крепление электронасоса – жесткое;</li> <li>- возможна установка электронасосов без рамы на бетонное основание, которое должно быть выполнено с учетом перепада по высоте опорных плоскостей лап корпуса насоса и электродвигателя.</li> </ul>	<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 50-40-215Е (В)</td> <td>90</td> <td>150</td> </tr> </tbody> </table>	Типоразмер насоса	h, мм	h1, мм	КМ 50-40-215Е (В)	90	150
Типоразмер насоса	h, мм	h1, мм						
КМ 50-40-215Е (В)	90	150						

## Упаковка

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