

## КМ 50-32-125 Е электронасос центробежный



Электронасос «КМ 50-32-125Е» предназначается для перекачивания из одной среды в другую нефтепродуктов. Температура продукта должна быть в диапазоне от -40 до 50 °С, вязкость – до 10<sup>-4</sup> м<sup>2</sup>/с (100 сСт). Количество содержащихся твердых взвешенных частиц в перекачиваемом продукте не должно превышать 0,2%, а их размер – 0,2 мм.

Исполнение:

- консольный, центробежный, моноблочный, горизонтальный, одноступенчатый;
- климатическое исполнении «У», категория размещения по ГОСТ 15150-69 - 2;
- с торцовым исполнением.

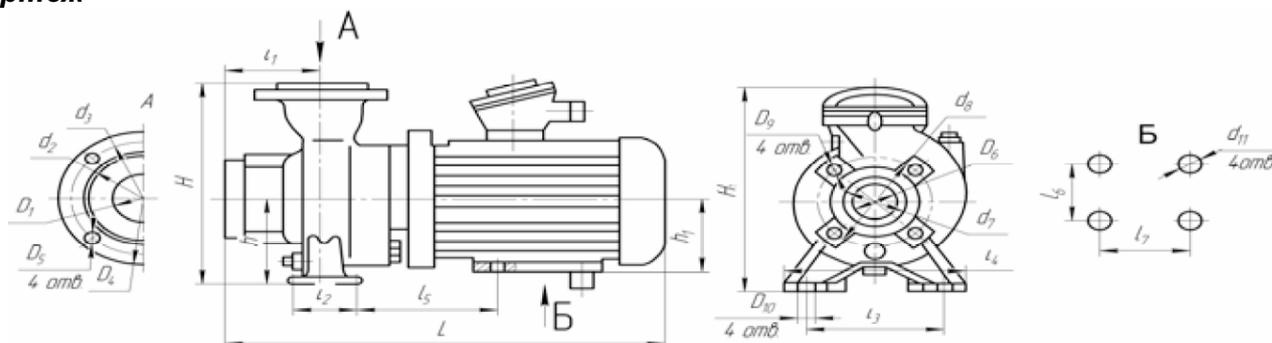
Области применения:

- производства, связанные с нефтехимией и нефтепереработкой;
- перекачивающие насосные станции;
- подача топлива и перекачивание нефтепродуктов в технологических линиях;
- технологические процессы
- АЗС;
- нефтебазы;
- системы экстрагирования масла.

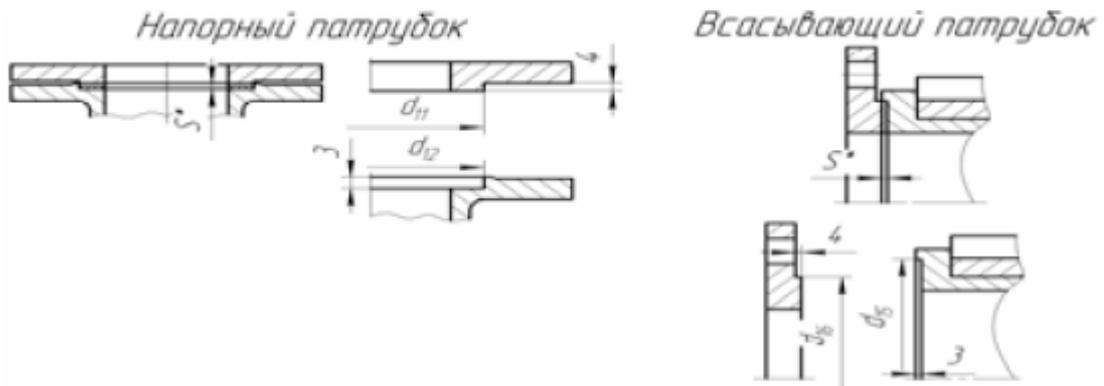
### **Технические характеристики**

Характеристики	Значения
Подача, м <sup>3</sup> /ч (л/с)	12,5 (3,5)
Напор, м:	
КМ 50-32-125Е	20
КМ 50-32-125Е-а	16
КМ 50-32-125Е-б	12
КПД электронасоса, %	55
Допускаемый кавитационный запас, (не более), м	3,5
Мощность электродвигателя, кВт	2,2
Номинальный ток, А	4,6
Частота вращения, об/мин	2900
Напряжение сети, В	380
Масса, кг	45

### **Чертеж**



Типоразмер электронасоса	L, мм	l <sub>1</sub> , мм	l <sub>2</sub> , мм	l <sub>3</sub> , мм	H <sub>1</sub> , мм	D <sub>1</sub> , мм	d <sub>2</sub> , мм	d <sub>3</sub> , мм	D <sub>4</sub> , мм	D <sub>5</sub> , мм	D <sub>6</sub> , мм	d <sub>7</sub> , мм	d <sub>8</sub> , мм	D <sub>9</sub> , мм	D <sub>10</sub> , мм	H, мм	l <sub>6</sub> , мм	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 50-32-125 Е КМ 50-32-125 Е-а КМ 50-32-125 Е-б	482	95	70	140	248	32	78	100	135	18	50	90	110	M12-7H	14	252	190	112	80	92	125	100	10



Типоразмер электронасоса	d <sub>11</sub> , мм	d <sub>12</sub> , мм	d <sub>15</sub> , мм	d <sub>16</sub> , мм	S, мм
КМ 50-32-125 Е (а, б)	55	56	81	80	1,5÷2

S - толщина прокладки;  
Материал прокладки - паронит или другой уплотняющий материал

Типы монтажа ответных фланцев