

## Насосы КМ 80-32-125 Е для нефтепродуктов, центробежные, горизонтальные, консольные, моноблочные, одноступенчатые



Насос КМ 80-32-125 Е



Поворотный корпус насоса

### Отрасли применения:

- химическая и нефтехимическая промышленность,
- нефтеперерабатывающая промышленность,
- энергетика,
- АЗС и топливозаправочные станции.

### Перекачиваемые жидкости:

- светлые нефтепродукты (бензин, дизельное топливо, керосин и пр.),
- технические спирты,
- перекачка органического синтеза, в частности пиролизной смолы,
- содержащие твердые включения в количестве не более 0,01% по массе, с размером частиц не более 0,5 мм и кинематической вязкостью жидкостей - не более 30 сСт. Плотность  $0,71 \div 1,0$  г/см<sup>3</sup>, температура от - 40 оС до + 90°С.

### Тип конструкции:

- проточная часть насосов КМ 80-32-125 Е изготовлена из хромоникелевой стали типа 12Х18Н10Т,
- комплектуется взрывозащищенным электродвигателем,
- допустимый кавитационный запас, не более - 4,5 м.,
- поворотный корпус насоса – на 180°,
- вид климатического исполнения У2,
- питание насоса - трехфазный переменный ток, напряжением 380 В,
- возможно изготовление насосов по индивидуальным требованиям заказчика (подача, напор, климатическое исполнение, посадочные места под датчики, рама и пр.).

### Продукция сертифицирована в соответствии:

ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

### Технические характеристики:

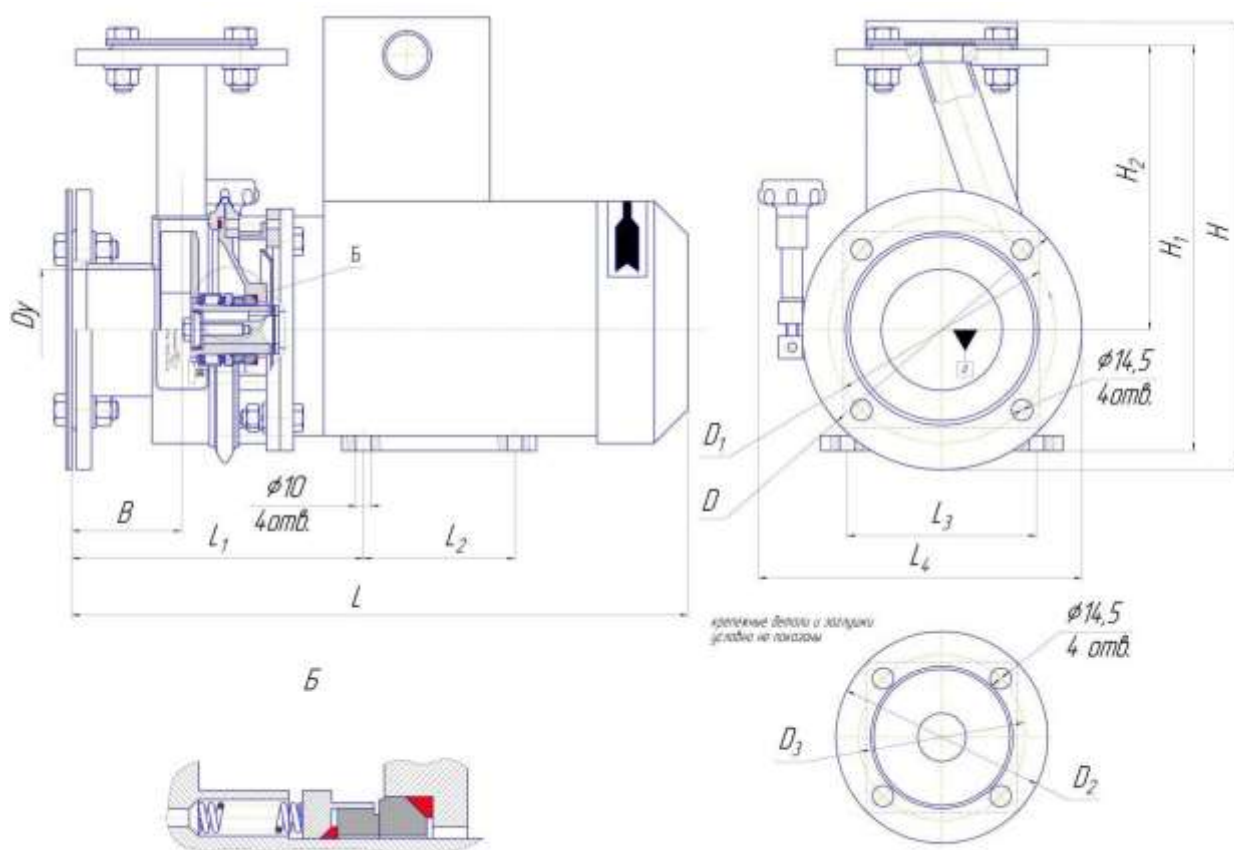
Марка насоса	Диапазон подач, м <sup>3</sup> /ч	Напор в рабочем диапазоне, м	Мощность двигателя, кВт	Напряжение, В	Габаритные размеры без тары, мм	Масса без тары не более, кг
КМ 80-32-125Е	10-26*	10-16*	2,2	380	410x214x280	30

\* - в зависимости от перекачиваемой жидкости

**Значения подачи и напора в зависимости от перекачиваемой жидкости:**

*Номинальная подача (м <sup>3</sup> /ч) / напор (м.)	Значения
1. Номинальная подача, м <sup>3</sup> /ч (на полностью открытую задвижку) по воде	20
2. Номинальная подача, м <sup>3</sup> /ч, при перекачивании: -дизельного топлива, плотность 850 кг/м <sup>3</sup> -бензина, плотность 760 кг/м <sup>3</sup>	24 26
3. Напор, м (на полностью открытую задвижку)	10±10%
4. Рабочий диапазон подач (при условии, если установлена задвижка), м <sup>3</sup> /ч (по воде)	10÷20
5. Рабочий диапазон подач (при условии, если установлена задвижка), м <sup>3</sup> /ч (по дизельному топливу, плотность 850 кг/м <sup>3</sup> )	12÷24
6. Рабочий диапазон подач (при условии если установлена задвижка), м <sup>3</sup> /ч (по бензину, плотность 760 кг/м <sup>3</sup> )	13÷26
7. Напор в рабочем диапазоне, м	16÷10

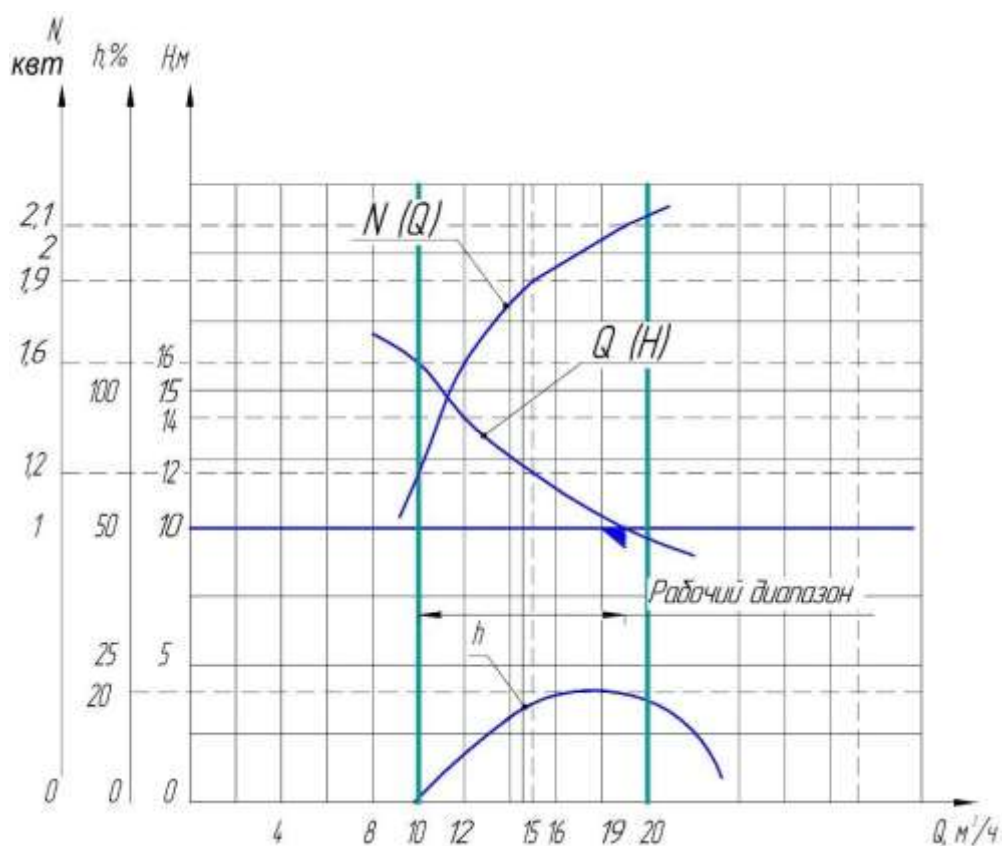
**Габаритные установочные чертежи насоса КМ 80-32-125 Е:**



### Габаритные размеры:

Наименование насоса	Размеры, мм.															
	L	L1	L2	L3	L4	B	H	H2	H3	Dy	Dy1	K	D	D1	D2	D3
КМ 80-32-125Е	410	192.5	100	125	214	72.5	285	188	280	80	27	0	185	150	140	110

### Сводная таблица напорных характеристик насосов КМ 80-32-125Е:



*В связи с постоянно ведущейся работой по усовершенствованию и улучшению характеристик нашей продукции, изображения насосов может отличаться (незначительно) от их реального внешнего вида.*