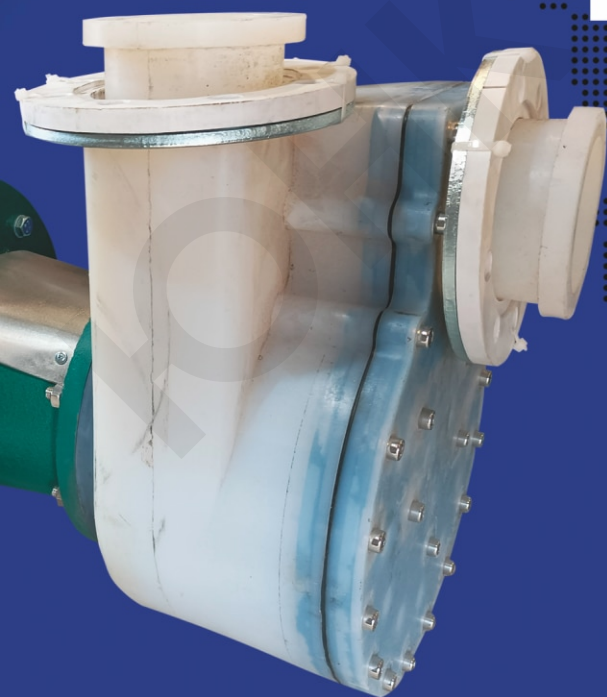


КАТАЛОГ

ХИМИЧЕСКИХ НАСОСОВ

ЮНК-32

ПОЛИМЕР УНМВ-РЕ



 **ЮНК**
ГИДРОМАШ

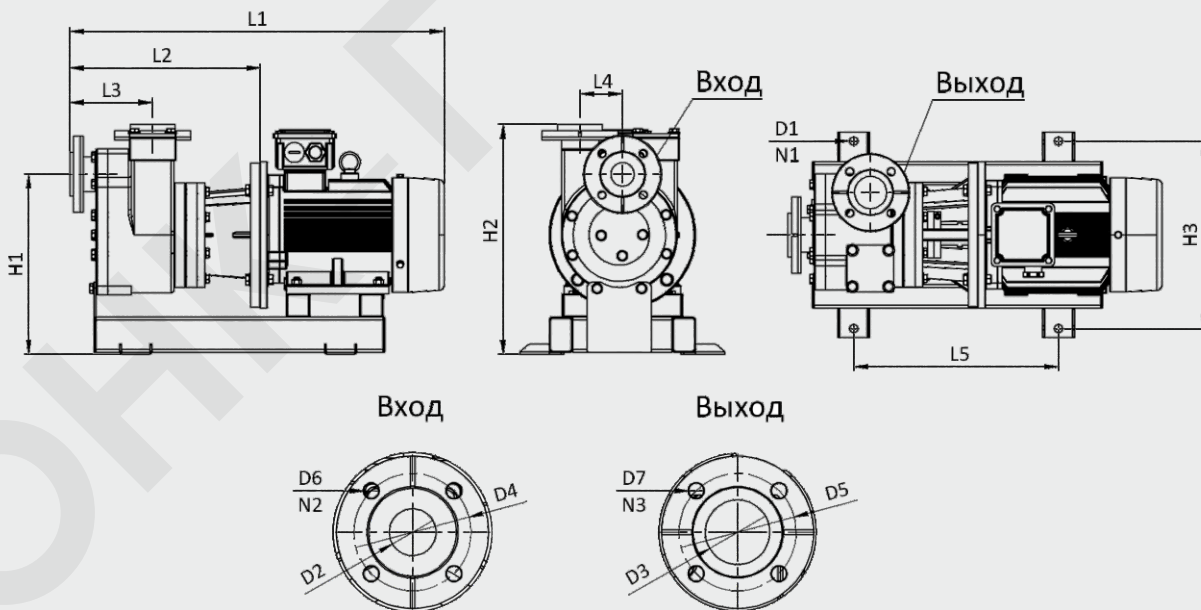
ПРОИЗВОДСТВО ЦЕНТРОБЕЖНЫХ
ПОЛИМЕРНЫХ НАСОСОВ

Характеристики насоса

Подача: 5 м³/час;
 Напор: 15 метров;
 Высота всасывания: до 3 метров;
 Температура жидкости: от -100 до +100°С;
 Водородный показатель жидкости: 0-12 рН;
 Вязкость: до 200 сСт;
 Механические включения: не более 15% по объему;
 Максимальный размер частиц: до 2 мм;
 Водородный показатель рН: до 12;
 Объёмное электрическое сопротивление: менее 105 Ом*м;
 Давление на входе в насос: до 2 кгс/см².

Характеристики электродвигателя

Электродвигатель: 0,75 кВт, ρ - до 1050 кгс/м³;
 Электродвигатель: 1,1 кВт, ρ - до 1500 кгс/м³;
 Электродвигатель: 1,5 кВт, ρ - до 1850 кгс/м³;
 Тип электродвигателя: АИР, АИМ, 4ВР;
 Частота вращения вала: 2900 об./мин.;
 Климатическое исполнение: УХЛ2;
 Частота сети: 50 Гц;
 Напряжение: 220, 380В;
 Род тока: переменный;
 Класс изоляции: F;
 Степень защиты: Iр 55.



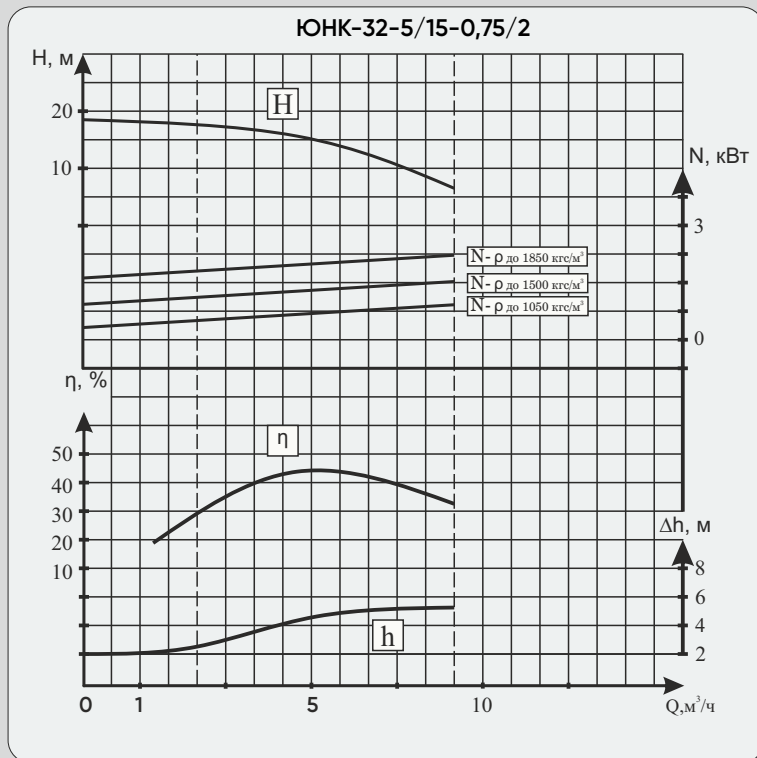
L1	L2	L3	L4	L5	H1	H2	H3	N1	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	N2	N3
500	250	110	50	120	230	300	285	4	14	32	25	80	60	12	11	4	4

Размеры указаны в мм.

Полимерный насос



YONK-32-5/15-0,75/2



Пример маркировки электронасоса модели "YONK-32"

YONK-32E-20/20-5,5/2

Число полюсов электродвигателя:
2-(3000 об./мин.); 4-(1500 об./мин.);
220-(3000 об./мин.-220 вольт).

Мощность электродвигателя (кВт).

Номинальный напор насоса (метр).

Номинальная подача насоса (м³/час).

Исполнение электродвигателя:

E - взрывозащищенное,
без индекса общепромышленное.

Проточная часть насоса:

2- полимер UHMW-PE.

Исполнение насоса:

3- консольный, моноблочный, самовсасывающий.

Q - Расход, м³/ч;

H - Напор, в метрах;

ρ - Плотность жидкости;

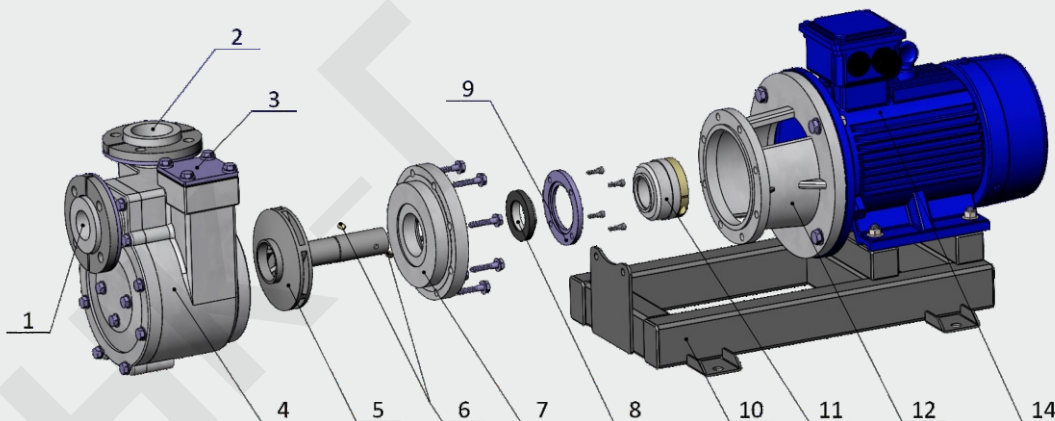
N - Мощность насоса, кВт.;

η - КПД насоса, в %;

Δh, м - допускаемый кавитационный запас, в метрах.

Частота вращения электродвигателя 2950 об./мин.

Запрещается! Эксплуатация насосов за пределами рабочего интервала характеристики.



№	Наименование	Материал	№	Наименование	Материал
1	Вход	UHMW-PE	8	Неподвижное кольцо UN-152	Карбид кремния, PTFE
2	Выход	UHMW-PE	9	Фланец UN-152	Сталь AISI 321
3	Заливная крышка	Эластомер	10	Рама	Сталь
4	Корпус	UHMW-PE	11	Сильфон UN-152	Карбид кремния, PTFE
5	Рабочее колесо	UHMW-PE	12	Кронштейн	ПП
6	Гужёны	Сталь			
7	Крышка	UHMW-PE	14	Электродвигатель	

*UHMWPE - полимер

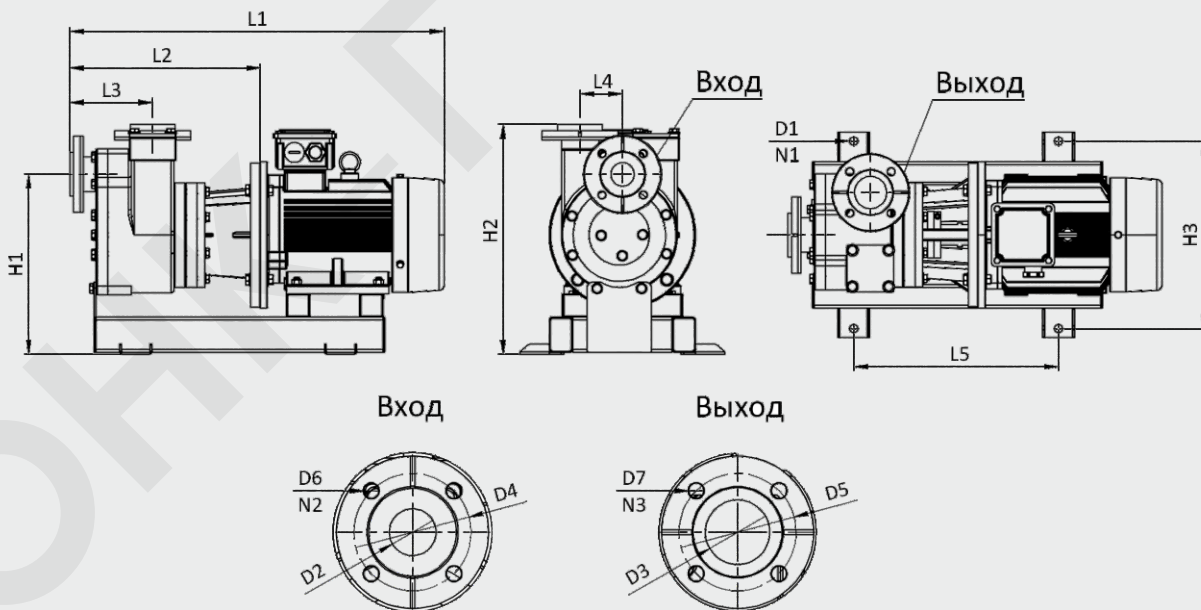
*ПП - Полипропилен

Характеристики насоса

Подача: 10 м³/час;
 Напор: 10 метров;
 Высота всасывания: до 4 метров;
 Температура жидкости: от -100 до +100°С;
 Водородный показатель жидкости: 0-12 рН;
 Вязкость: до 200 сСт;
 Механические включения: не более 15% по объему;
 Максимальный размер частиц: до 2 мм;
 Водородный показатель рН: до 12;
 Объёмное электрическое сопротивление: менее 105 Ом*м;
 Давление на входе в насос: до 2 кгс/см².

Характеристики электродвигателя

Электродвигатель: 1,5 кВт, ρ - до 1050 кгс/м³;
 Электродвигатель: 2,2 кВт, ρ - до 1500 кгс/м³;
 Электродвигатель: 3 кВт, ρ - до 1850 кгс/м³;
 Тип электродвигателя: АИР, АИМ, 4ВР;
 Частота вращения вала: 2900 об./мин.;
 Климатическое исполнение: УХЛ2;
 Частота сети: 50 Гц;
 Напряжение: 220, 380В;
 Род тока: переменный;
 Класс изоляции: F;
 Степень защиты: Ip 55.



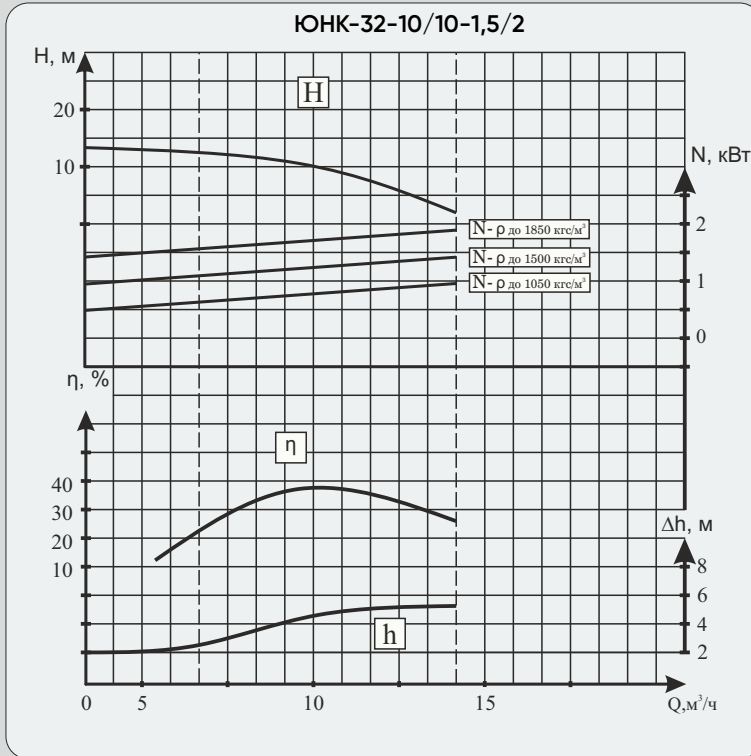
L1	L2	L3	L4	L5	H1	H2	H3	N1	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	N2	N3
700	300	140	70	200	290	350	330	4	16	50	32	120	110	16	14	4	4

Размеры указаны в мм.

Полимерный насос



ЮНК-32-10/10-1,5/2

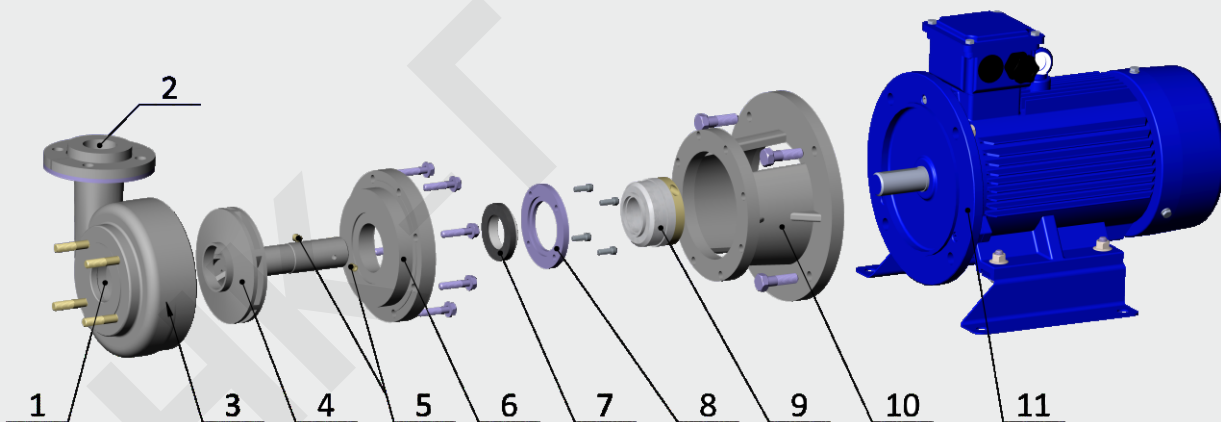


Пример маркировки электронасоса модели "ЮНК-32"

ЮНК-32Е-20/20-5,5/2

Число полюсов электродвигателя: 2-(3000 об./мин.); 4-(1500 об./мин.); 220-(3000 об./мин.-220 вольт).
Мощность электродвигателя (кВт).
Номинальный напор насоса (метр).
Номинальная подача насоса (м ³ /час).
Исполнение электродвигателя: Е - взрывозащищенное, без индекса общепромышленное.
Проточная часть насоса: 2- полимер UHMW-PE.
Исполнение насоса: 3-консольный, моноблочный, самовсасывающий.

Q - Расход, м³/ч;
 H - Напор, в метрах;
 ρ - Плотность жидкости;
 N - Мощность насоса, кВт;
 η - КПД насоса, в %;
 Δh, м - допустимый кавитационный запас, в метрах.
 Частота вращения электродвигателя 2950 об./мин.
 Запрещается! Эксплуатация насосов за пределами рабочего интервала характеристики.



№	Наименование	Материал	№	Наименование	Материал
1	Вход	UHMW-PE	7	Неподвижное кольцо UN-152	Карбид кремния, PTFE
2	Выход	UHMW-PE	8	Фланец UN-152	Сталь AISI 321
3	Корпус	UHMW-PE	9	Сильфон UN-152	Карбид кремния, PTFE
4	Рабочее колесо	UHMW-PE	10	Кронштейн	ПП
5	Гужён	Сталь	11	Электродвигатель	
6	Крышка	UHMW-PE			

*UHMW-PE - Полимер

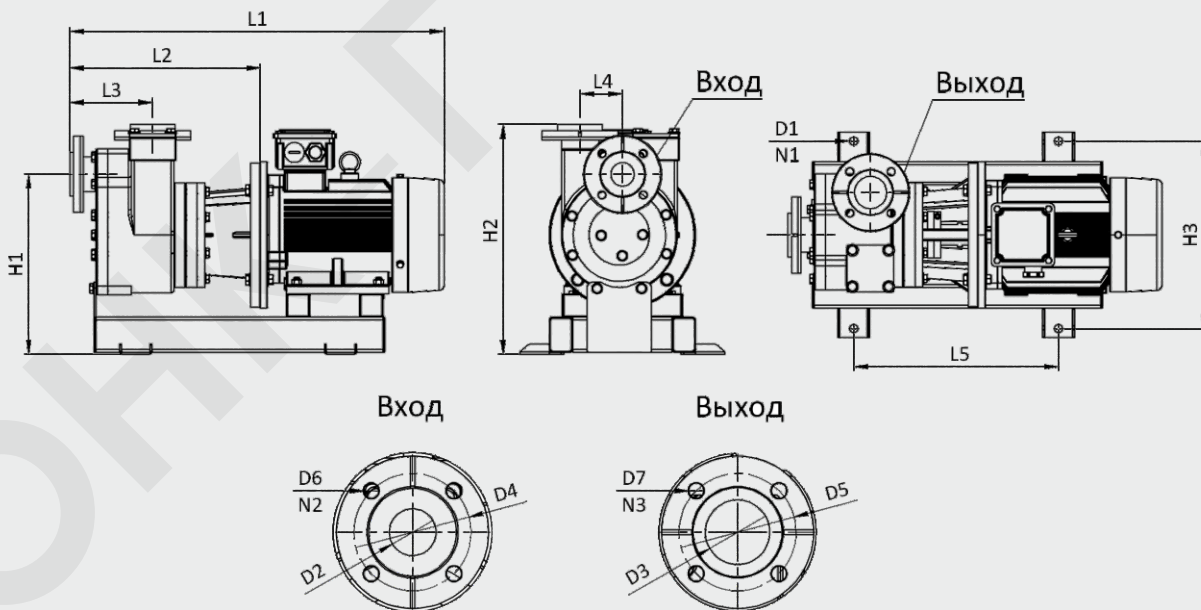
*ПП - Полипропилен

Характеристики насоса

Подача: 10 м³/час;
 Напор: 20 метров;
 Высота всасывания: до 4 метров;
 Температура жидкости: от -100 до +100°C;
 Водородный показатель жидкости: 0-12 рН;
 Вязкость: до 200 сСт;
 Механические включения: не более 15% по объему;
 Максимальный размер частиц: до 2 мм;
 Водородный показатель рН: до 12;
 Объёмное электрическое сопротивление: менее 105 Ом*м;
 Давление на входе в насос: до 2 кгс/см².

Характеристики электродвигателя

Электродвигатель: 2,2 кВт, ρ - до 1050 кгс/м³;
 Электродвигатель: 3 кВт, ρ - до 1500 кгс/м³;
 Электродвигатель: 4 кВт, ρ - до 1850 кгс/м³;
 Тип электродвигателя: АИР, АИМ, 4ВР;
 Частота вращения вала: 2900 об./мин.;
 Климатическое исполнение: УХЛ2;
 Частота сети: 50 Гц;
 Напряжение: 220, 380В;
 Род тока: переменный;
 Класс изоляции: F;
 Степень защиты: Iр 55.



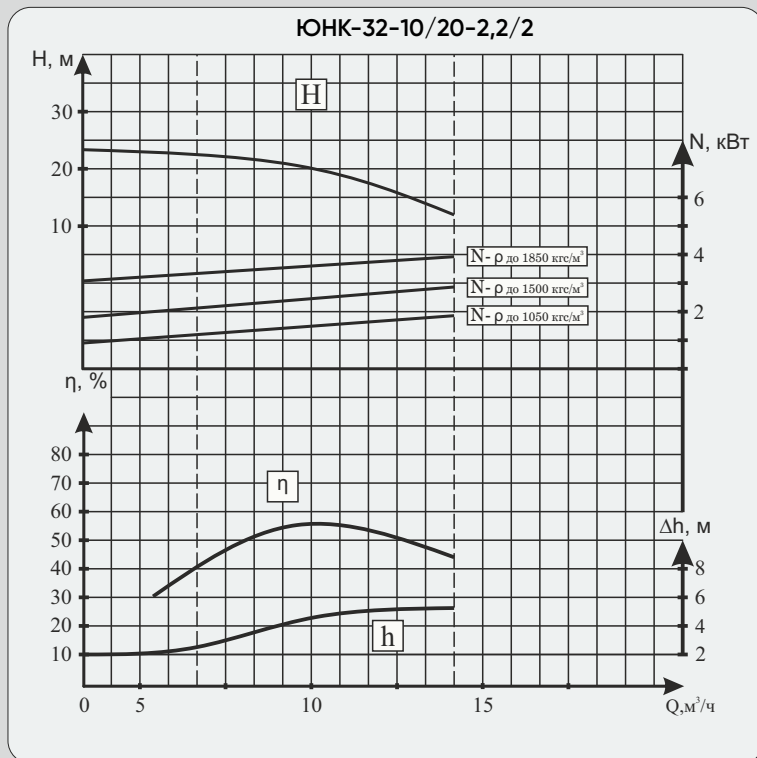
L1	L2	L3	L4	L5	H1	H2	H3	N1	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	N2	N3
720	320	140	70	200	290	400	330	4	16	50	32	120	110	16	14	4	4

Размеры указаны в мм.

Полимерный насос



ЮНК-32-10/20-2,2/2



Пример маркировки электронасоса модели "ЮНК-32"

ЮНК-32Е-20/20-5,5/2

Число полюсов электродвигателя:
2-(3000 об./мин.); 4-(1500 об./мин.);
220-(3000 об./мин.-220 вольт).

Мощность электродвигателя (кВт).

Номинальный напор насоса (метр).

Номинальная подача насоса (м³/час).

Исполнение электродвигателя :

Е - взрывозащищенное,
без индекса общепромышленное.

Проточная часть насоса:

2- полимер UHMW-PE.

Исполнение насоса:

3- консольный, моноблочный, самовсасывающий.

Q - Расход, м³/ч;

H - Напор, в метрах;

ρ - Плотность жидкости;

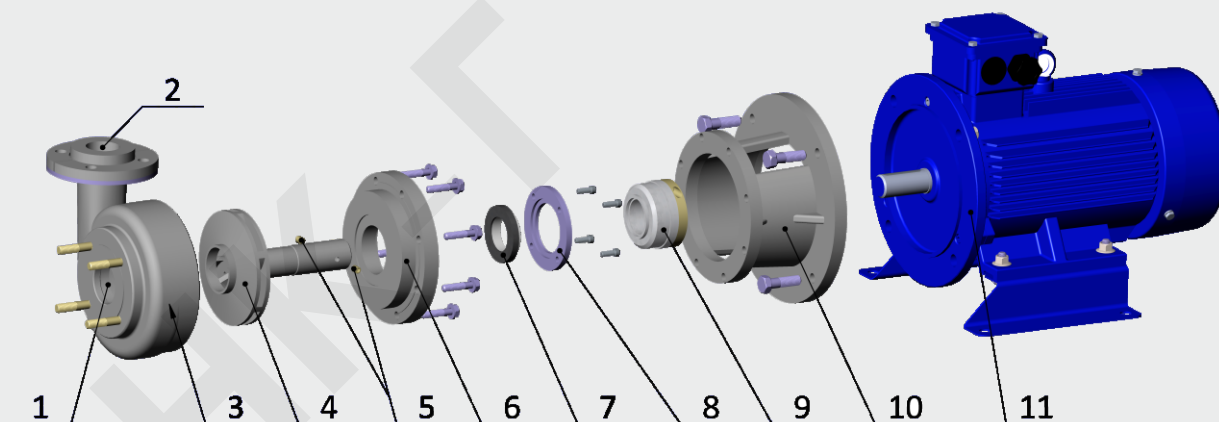
N - Мощность насоса, кВт.;

η - КПД насоса, в %;

Δh , м - допускаемый кавитационный запас, в метрах.

Частота вращения электродвигателя 2950 об./мин.

Запрещается! Эксплуатация насосов за пределами рабочего интервала характеристики.



№	Наименование	Материал	№	Наименование	Материал
1	Вход	UHMW-PE	7	Неподвижное кольцо UN-152	Карбид кремния, PTFE
2	Выход	UHMW-PE	8	Фланец UN-152	Сталь AISI 321
3	Корпус	UHMW-PE	9	Сильфон UN-152	Карбид кремния, PTFE
4	Рабочее колесо	UHMW-PE	10	Кронштейн	ПП
5	Гужён	Сталь	11	Электродвигатель	
6	Крышка	UHMW-PE			

*UHMW-PE - Полимер

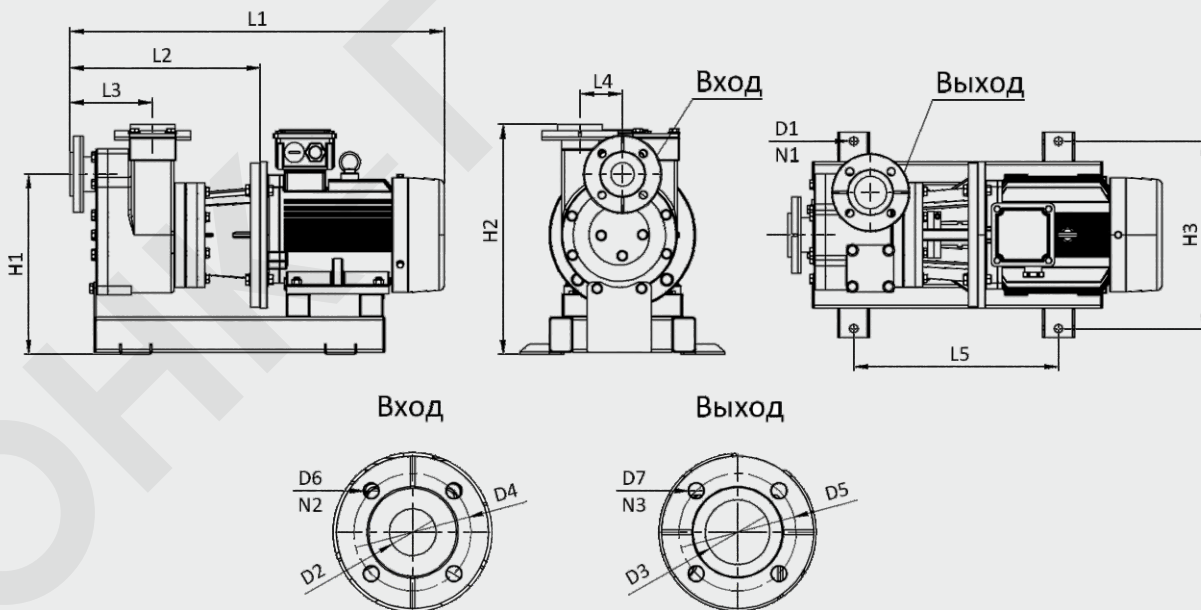
*ПП - Полипропилен

Характеристики насоса

Подача: 20 м³/час;
 Напор: 20 метров;
 Высота всасывания: до 6 метров;
 Температура жидкости: от -100 до +100°С;
 Водородный показатель жидкости: 0-12 рН;
 Вязкость: до 200 сСт;
 Механические включения: не более 15% по объему;
 Максимальный размер частиц: до 2 мм;
 Водородный показатель рН: до 12;
 Объёмное электрическое сопротивление: менее 105 Ом*м;
 Давление на входе в насос: до 2 кгс/см².

Характеристики электродвигателя

Электродвигатель: 3 кВт, ρ - до 1050 кгс/м³;
 Электродвигатель: 4 кВт, ρ - до 1500 кгс/м³;
 Электродвигатель: 5,5 кВт, ρ - до 1850 кгс/м³;
 Тип электродвигателя: АИР, АИМ, 4ВР;
 Частота вращения вала: 2900 об./мин.;
 Климатическое исполнение: УХЛ2;
 Частота сети: 50 Гц;
 Напряжение: 220, 380В;
 Род тока: переменный;
 Класс изоляции: F;
 Степень защиты: Iр 55.



L1	L2	L3	L4	L5	H1	H2	H3	N1	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	N2	N3
750	330	140	70	200	290	400	330	4	16	50	32	120	110	16	14	4	4

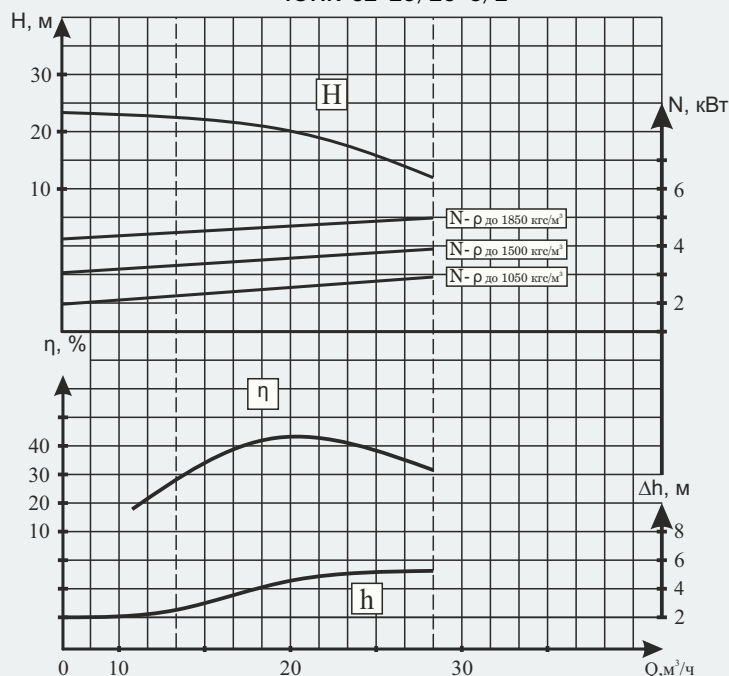
Размеры указаны в мм.

Полимерный насос

ЮНК-32-20/20-3/2



ЮНК-32-20/20-3/2



Пример маркировки электронасоса модели "ЮНК-32"

ЮНК-32Е-20/20-5,5/2

Число полюсов электродвигателя:
2-(3000 об./мин.); 4-(1500 об./мин.);
220-(3000 об./мин.-220 вольт).

Мощность электродвигателя (кВт).

Номинальный напор насоса (метр).

Номинальная подача насоса (м³/час).

Исполнение электродвигателя :

Е - взрывозащищенное,
без индекса общепромышленное.

Проточная часть насоса:

2- полимер UHMW-PE.

Исполнение насоса:

3- консольный, моноблочный, самовсасывающий.

Q - Расход, м³/ч;

H - Напор, в метрах;

ρ - Плотность жидкости;

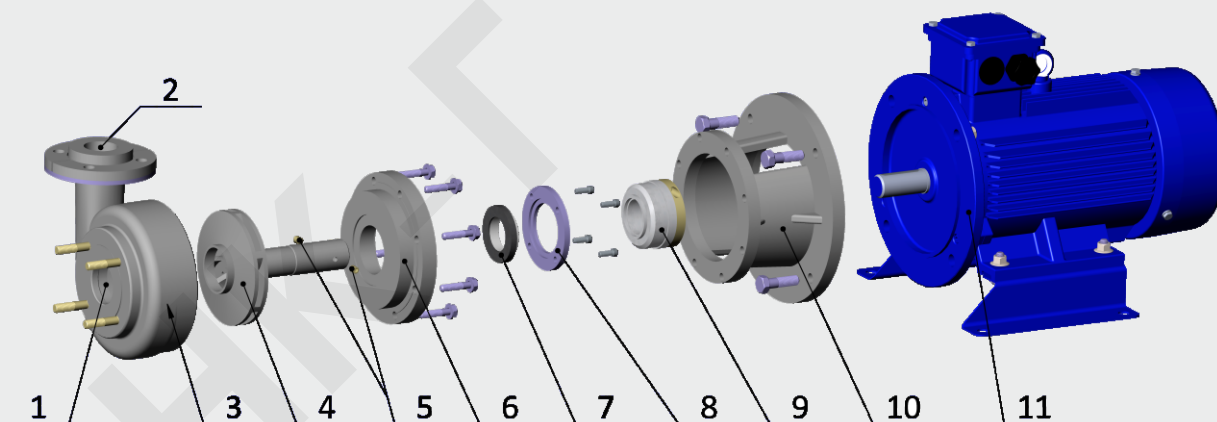
N - Мощность насоса, кВт.;

η - КПД насоса, в %;

Δh, м - допустимый кавитационный запас, в метрах.

Частота вращения электродвигателя 2950 об./мин.

Запрещается! Эксплуатация насосов за пределами рабочего интервала характеристики.



№	Наименование	Материал	№	Наименование	Материал
1	Вход	UHMW-PE	7	Неподвижное кольцо UN-152	Карбид кремния, PTFE
2	Выход	UHMW-PE	8	Фланец UN-152	Сталь AISI 321
3	Корпус	UHMW-PE	9	Сильфон UN-152	Карбид кремния, PTFE
4	Рабочее колесо	UHMW-PE	10	Кронштейн	ПП
5	Гужён	Сталь	11	Электродвигатель	
6	Крышка	UHMW-PE			

*UHMW-PE - Полимер

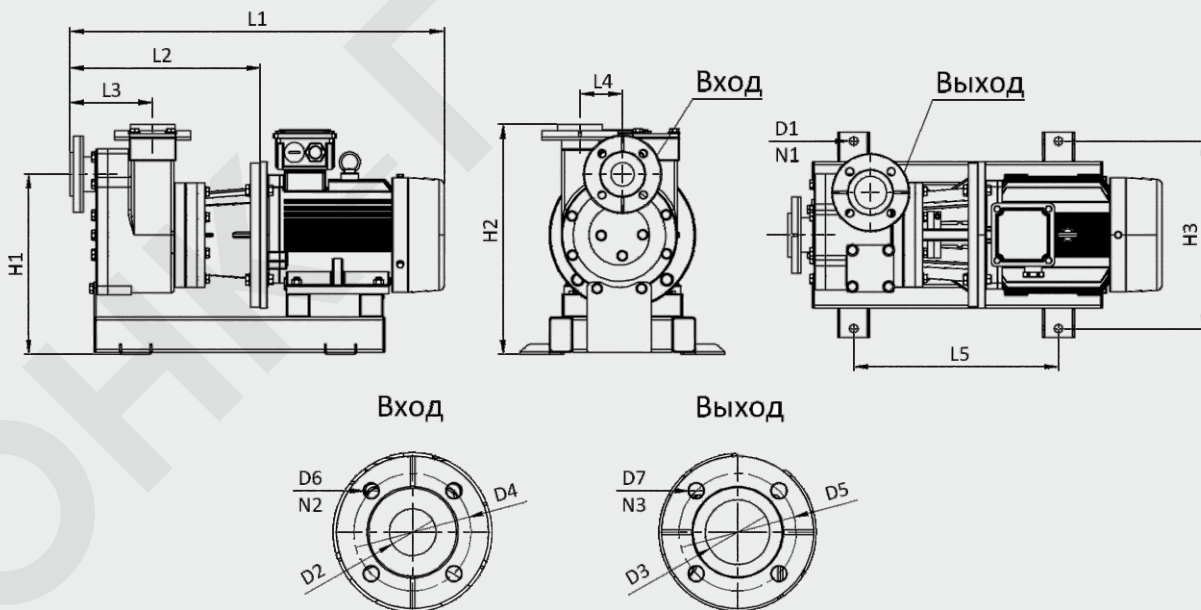
*ПП - Полипропилен

Характеристики насоса

Подача: 25 м³/час;
 Напор: 25 метров;
 Высота всасывания: до 5 метров;
 Температура жидкости: от -100 до +100°С;
 Водородный показатель жидкости: 0-12 рН;
 Вязкость: до 200 сСт;
 Механические включения: не более 15% по объему;
 Максимальный размер частиц: до 2 мм;
 Водородный показатель рН: до 12;
 Объёмное электрическое сопротивление: менее 105 Ом*м;
 Давление на входе в насос: до 2 кгс/см².

Характеристики электродвигателя

Электродвигатель: 4 кВт, ρ - до 1050 кгс/м³;
 Электродвигатель: 5,5 кВт, ρ - до 1500 кгс/м³;
 Электродвигатель: 7,5 кВт, ρ - до 1850 кгс/м³;
 Тип электродвигателя: АИР, АИМ, 4ВР;
 Частота вращения вала: 2900 об./мин.;
 Климатическое исполнение: УХЛ2;
 Частота сети: 50 Гц;
 Напряжение: 220, 380В;
 Род тока: переменный;
 Класс изоляции: F;
 Степень защиты: Ір 55.



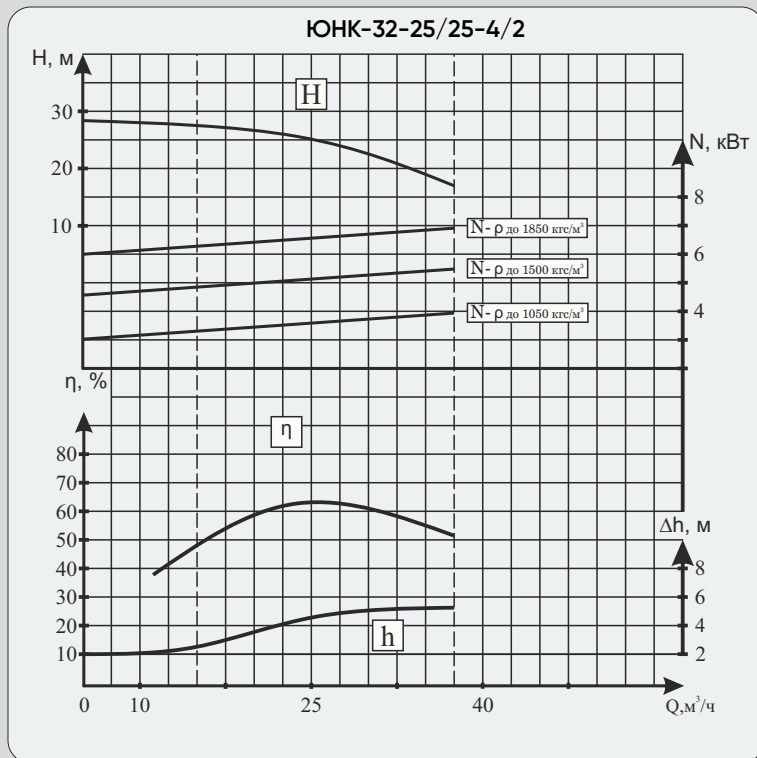
L1	L2	L3	L4	L5	H1	H2	H3	N1	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	N2	N3
700	300	140	70	200	290	400	330	4	16	65	50	145	125	16	14	4	4

Размеры указаны в мм.

Полимерный насос



ЮНК-32-25/25-4/2

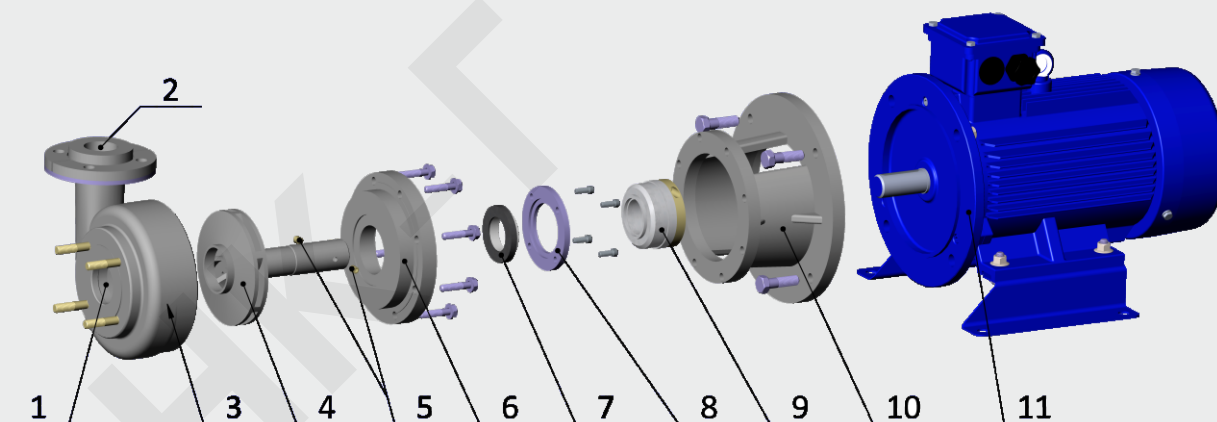


Пример маркировки электронасоса модели "ЮНК-32"

ЮНК-32Е-20/20-5,5/2

Число полюсов электродвигателя: 2-(3000 об./мин.); 4-(1500 об./мин.); 220-(3000 об./мин.-220 вольт).
Мощность электродвигателя (кВт).
Номинальный напор насоса (метр).
Номинальная подача насоса (м³/час).
Исполнение электродвигателя: Е - взрывозащищенное, без индекса общепромышленное.
Проточная часть насоса: 2- полимер UHMW-PE.
Исполнение насоса: 3- консольный, моноблочный, самовсасывающий.

Q - Расход, м³/ч;
 H - Напор, в метрах;
 ρ - Плотность жидкости;
 N - Мощность насоса, кВт.;
 η - КПД насоса, в %;
 Δh, м - допускаемый кавитационный запас, в метрах.
 Частота вращения электродвигателя 2950 об./мин.
 Запрещается! Эксплуатация насосов за пределами рабочего интервала характеристики.



№	Наименование	Материал	№	Наименование	Материал
1	Вход	UHMW-PE	7	Неподвижное кольцо UN-152	Карбид кремния, PTFE
2	Выход	UHMW-PE	8	Фланец UN-152	Сталь AISI 321
3	Корпус	UHMW-PE	9	Сильфон UN-152	Карбид кремния, PTFE
4	Рабочее колесо	UHMW-PE	10	Кронштейн	ПП
5	Гужён	Сталь	11	Электродвигатель	
6	Крышка	UHMW-PE			

*UHMW-PE - Полимер

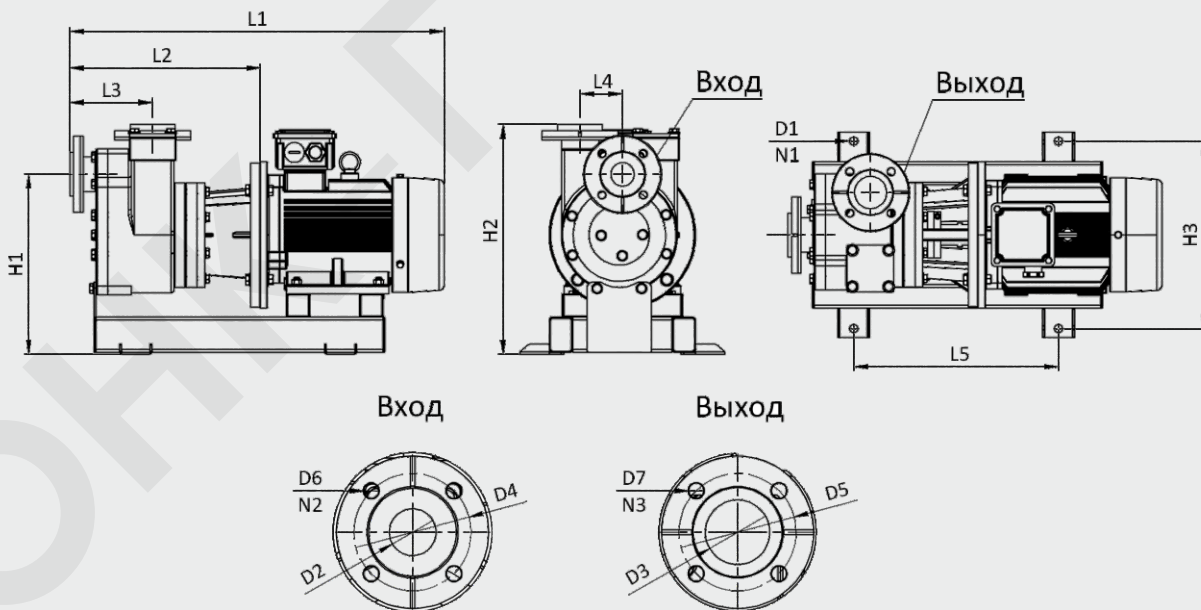
*ПП - Полипропилен

Характеристики насоса

Подача: 30 м³/час;
 Напор: 20 метров;
 Высота всасывания: до 4 метров;
 Температура жидкости: от -100 до +100°С;
 Водородный показатель жидкости: 0-12 рН;
 Вязкость: до 200 сСт;
 Механические включения: не более 15% по объему;
 Максимальный размер частиц: до 2 мм;
 Водородный показатель рН: до 12;
 Объёмное электрическое сопротивление: менее 105 Ом*м;
 Давление на входе в насос: до 2 кгс/см².

Характеристики электродвигателя

Электродвигатель: 4 кВт, ρ - до 1050 кгс/м³;
 Электродвигатель: 5,5 кВт, ρ - до 1500 кгс/м³;
 Электродвигатель: 7,5 кВт, ρ - до 1850 кгс/м³;
 Тип электродвигателя: АИР, АИМ, 4ВР;
 Частота вращения вала: 2900 об./мин.;
 Климатическое исполнение: УХЛ2;
 Частота сети: 50 Гц;
 Напряжение: 220, 380В;
 Род тока: переменный;
 Класс изоляции: F;
 Степень защиты: Iр 55.

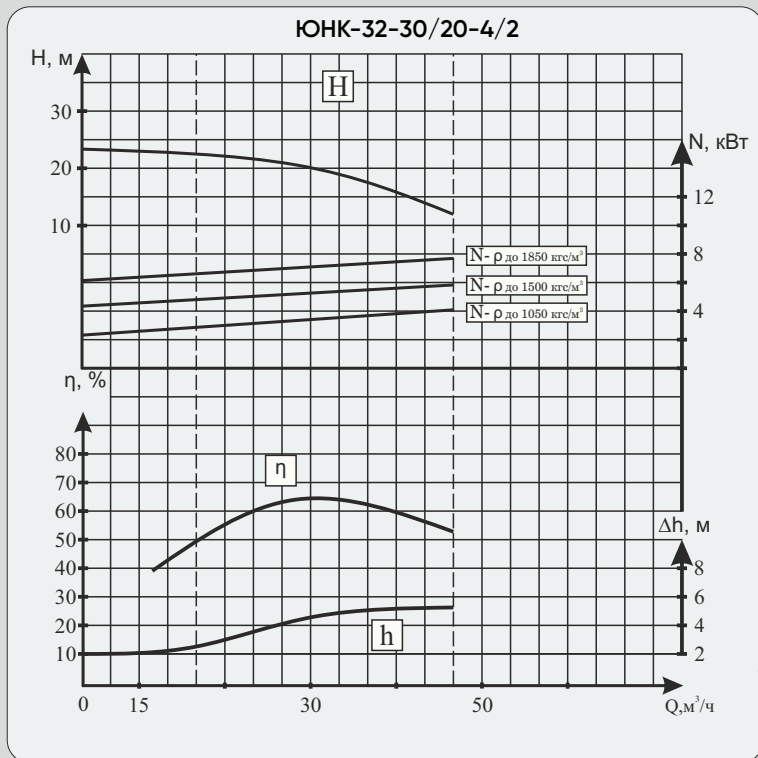


L1	L2	L3	L4	L5	H1	H2	H3	N1	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	N2	N3
720	320	140	70	200	290	400	330	4	16	65	50	145	125	16	14	4	4

Размеры указаны в мм.

Полимерный насос

ЮНК-32-30/20-4/2



Пример маркировки электронасоса модели "ЮНК-32"

ЮНК-32E-20/20-5,5/2

Число полюсов электродвигателя:
2-(3000 об./мин.); 4-(1500 об./мин.);
220-(3000 об./мин.-220 вольт).

Мощность электродвигателя (кВт).

Номинальный напор насоса (метр).

Номинальная подача насоса (м³/час).

Исполнение электродвигателя :

E - взрывозащищенное,
без индекса общепромышленное.

Проточная часть насоса:

2- полимер UHMW-PE.

Исполнение насоса:

3- консольный, моноблочный, самовсасывающий.

Q - Расход, м³/ч;

H - Напор, в метрах;

ρ - Плотность жидкости;

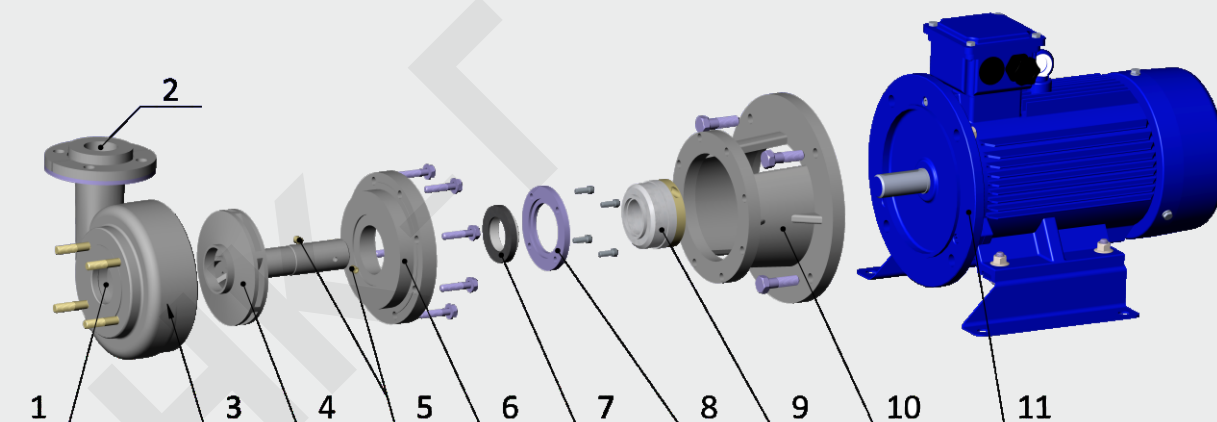
N - Мощность насоса, кВт.;

η - КПД насоса, в %;

Δh , м - допустимый кавитационный запас, в метрах.

Частота вращения электродвигателя 2950 об./мин.

Запрещается! Эксплуатация насосов за пределами рабочего интервала характеристики.



№	Наименование	Материал	№	Наименование	Материал
1	Вход	UHMW-PE	7	Неподвижное кольцо UN-152	Карбид кремния, PTFE
2	Выход	UHMW-PE	8	Фланец UN-152	Сталь AISI 321
3	Корпус	UHMW-PE	9	Сильфон UN-152	Карбид кремния, PTFE
4	Рабочее колесо	UHMW-PE	10	Кронштейн	ПП
5	Гужён	Сталь	11	Электродвигатель	
6	Крышка	UHMW-PE			

*UHMW-PE - Полимер

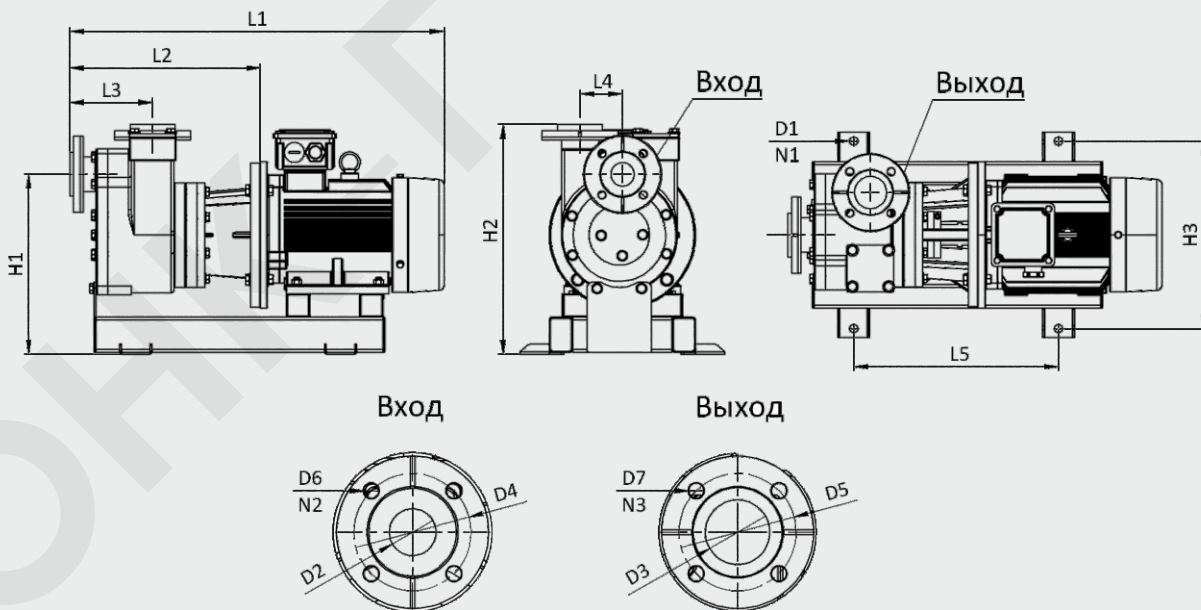
*ПП - Полипропилен

Характеристики насоса

Подача: 30 м³/час;
 Напор: 30 метров;
 Высота всасывания: до 6 метров;
 Температура жидкости: от -100 до +100°С;
 Водородный показатель жидкости: 0-12 рН;
 Вязкость: до 200 сСт;
 Механические включения: не более 15% по объему;
 Максимальный размер частиц: до 2 мм;
 Водородный показатель рН: до 12;
 Объёмное электрическое сопротивление: менее 105 Ом*м;
 Давление на входе в насос: до 2 кгс/см².

Характеристики электродвигателя

Электродвигатель: 5,5 кВт, ρ - до 1050 кгс/м³;
 Электродвигатель: 7,5 кВт, ρ - до 1500 кгс/м³;
 Электродвигатель: 11 кВт, ρ - до 1850 кгс/м³;
 Тип электродвигателя: АИР, АИМ, 4ВР;
 Частота вращения вала: 2900 об./мин.;
 Климатическое исполнение: УХЛ2;
 Частота сети: 50 Гц;
 Напряжение: 220, 380В;
 Род тока: переменный;
 Класс изоляции: F;
 Степень защиты: Iр 55.



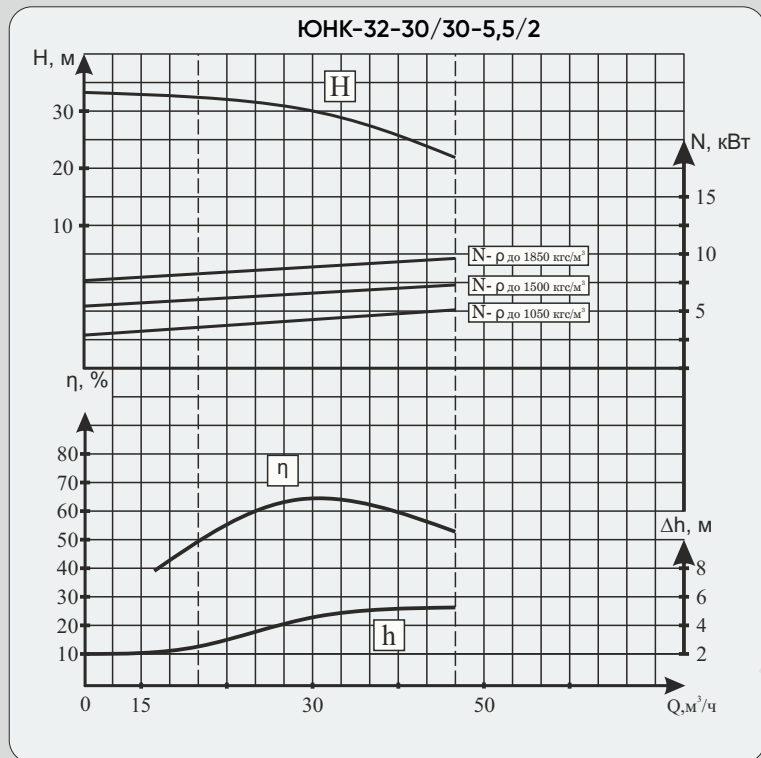
L1	L2	L3	L4	L5	H1	H2	H3	N1	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	N2	N3
720	320	140	70	200	290	400	330	4	16	65	50	145	125	16	14	4	4

Размеры указаны в мм.

Полимерный насос



ЮНК-32-30/30-5,5/2

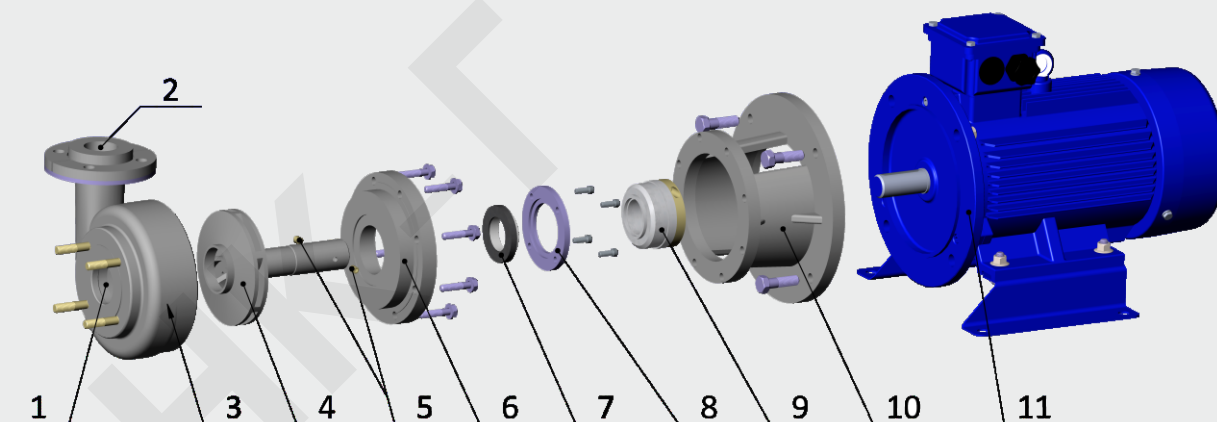


Пример маркировки электронасоса модели "ЮНК-32"

ЮНК-32Е-20/20-5,5/2

Число полюсов электродвигателя: 2-(3000 об./мин.); 4-(1500 об./мин.); 220-(3000 об./мин.-220 вольт).
Мощность электродвигателя (кВт).
Номинальный напор насоса (метр).
Номинальная подача насоса (м³/час).
Исполнение электродвигателя: Е - взрывозащищенное, без индекса общепромышленное.
Проточная часть насоса: 2- полимер UHMW-PE.
Исполнение насоса: 3- консольный, моноблочный, самовсасывающий.

Q - Расход, м³/ч;
 H - Напор, в метрах;
 ρ - Плотность жидкости;
 N - Мощность насоса, кВт;
 η - КПД насоса, в %;
 Δh, м - допустимый кавитационный запас, в метрах.
 Частота вращения электродвигателя 2950 об./мин.
 Запрещается! Эксплуатация насосов за пределами рабочего интервала характеристики.



№	Наименование	Материал	№	Наименование	Материал
1	Вход	UHMW-PE	7	Неподвижное кольцо UN-152	Карбид кремния, PTFE
2	Выход	UHMW-PE	8	Фланец UN-152	Сталь AISI 321
3	Корпус	UHMW-PE	9	Сильфон UN-152	Карбид кремния, PTFE
4	Рабочее колесо	UHMW-PE	10	Кронштейн	ПП
5	Гужён	Сталь	11	Электродвигатель	
6	Крышка	UHMW-PE			

*UHMW-PE - Полимер

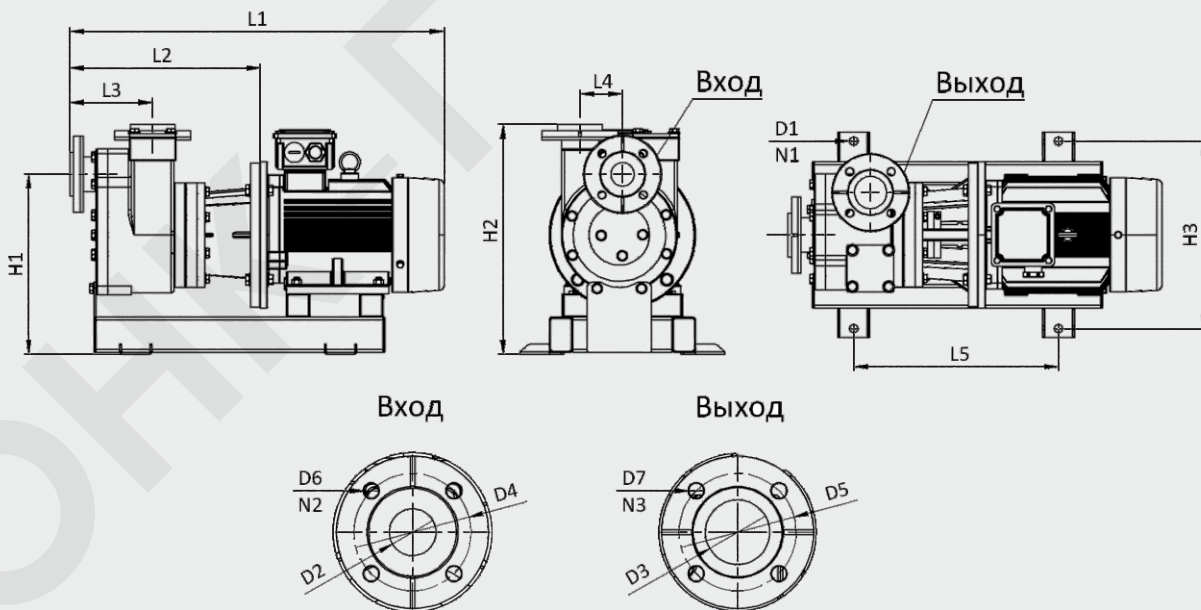
*ПП - Полипропилен

Характеристики насоса

Подача: 40 м³/час;
 Напор: 20 метров;
 Высота всасывания: до 4 метров;
 Температура жидкости: от -100 до +100°С;
 Водородный показатель жидкости: 0-12 рН;
 Вязкость: до 200 сСт;
 Механические включения: не более 15% по объему;
 Максимальный размер частиц: до 2 мм;
 Водородный показатель рН: до 12;
 Объёмное электрическое сопротивление: менее 105 Ом*м;
 Давление на входе в насос: до 2 кгс/см².

Характеристики электродвигателя

Электродвигатель: 5,5 кВт, ρ - до 1050 кгс/м³;
 Электродвигатель: 7,5 кВт, ρ - до 1500 кгс/м³;
 Электродвигатель: 11 кВт, ρ - до 1850 кгс/м³;
 Тип электродвигателя: АИР, АИМ, 4ВР;
 Частота вращения вала: 2900 об./мин.;
 Климатическое исполнение: УХЛ2;
 Частота сети: 50 Гц;
 Напряжение: 220, 380В;
 Род тока: переменный;
 Класс изоляции: F;
 Степень защиты: Ір 55.



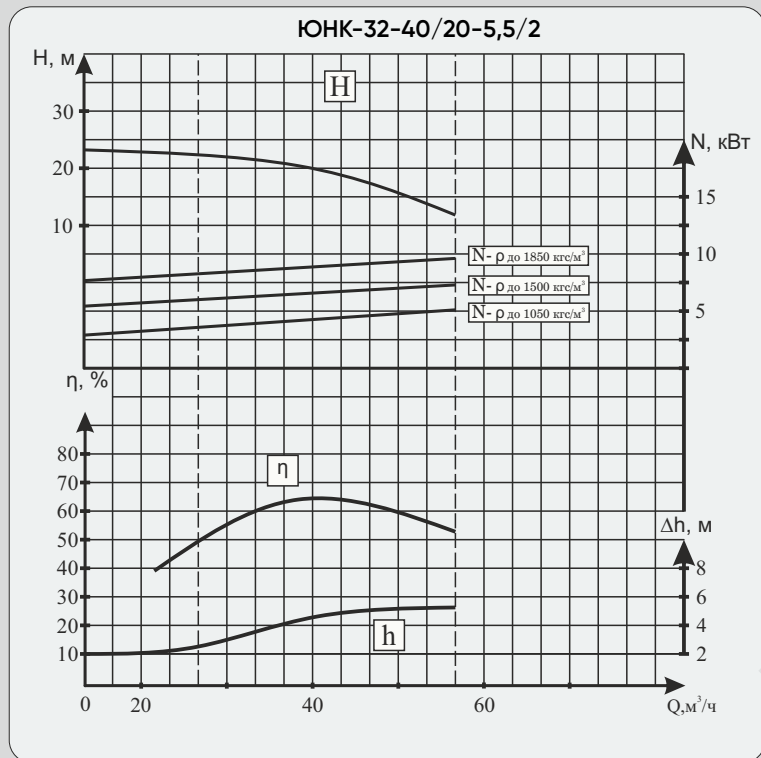
L1	L2	L3	L4	L5	H1	H2	H3	N1	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	N2	N3
720	320	140	70	200	290	400	330	4	16	65	50	145	125	16	14	4	4

Размеры указаны в мм.

Полимерный насос



ЮНК-32-40/20-5,5/2

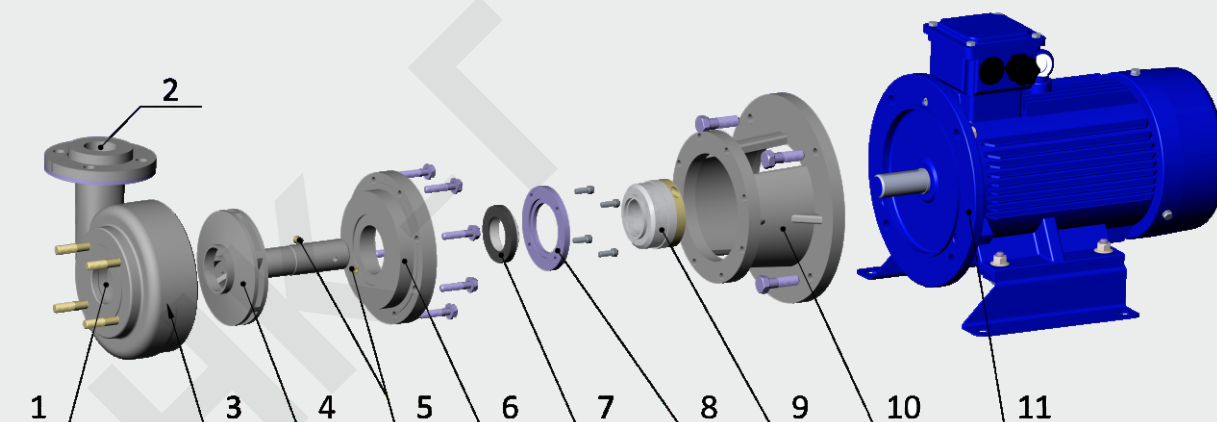


Пример маркировки электронасоса модели "ЮНК-32"

ЮНК-32Е-20/20-5,5/2

Число полюсов электродвигателя: 2-(3000 об./мин.); 4-(1500 об./мин.); 220-(3000 об./мин.-220 вольт).
Мощность электродвигателя (кВт).
Номинальный напор насоса (метр).
Номинальная подача насоса (м³/час).
Исполнение электродвигателя: Е - взрывозащищенное, без индекса общепромышленное.
Проточная часть насоса: 2- полимер UHMW-PE.
Исполнение насоса: 3- консольный, моноблочный, самовсасывающий.

Q - Расход, м³/ч;
H - Напор, в метрах;
ρ - Плотность жидкости;
N - Мощность насоса, кВт;
η - КПД насоса, в %;
Δh, м - допустимый кавитационный запас, в метрах.
Частота вращения электродвигателя 2950 об./мин.
Запрещается! Эксплуатация насосов за пределами рабочего интервала характеристики.



№	Наименование	Материал	№	Наименование	Материал
1	Вход	UHMW-PE	7	Неподвижное кольцо UN-152	Карбид кремния, PTFE
2	Выход	UHMW-PE	8	Фланец UN-152	Сталь AISI 321
3	Корпус	UHMW-PE	9	Сильфон UN-152	Карбид кремния, PTFE
4	Рабочее колесо	UHMW-PE	10	Кронштейн	ПП
5	Гужён	Сталь	11	Электродвигатель	
6	Крышка	UHMW-PE			

*UHMW-PE - Полимер

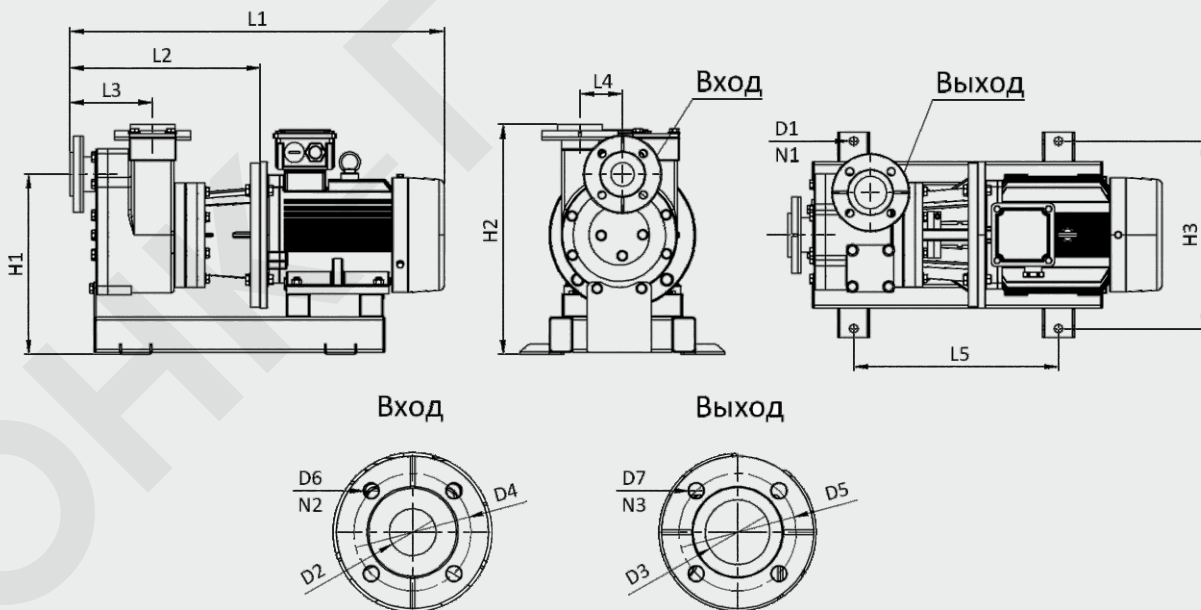
*ПП - Полипропилен

Характеристики насоса

Подача: 50 м³/час;
 Напор: 20 метров;
 Высота всасывания: до 4 метров;
 Температура жидкости: от -100 до +100°С;
 Водородный показатель жидкости: 0-12 рН;
 Вязкость: до 200 сСт;
 Механические включения: не более 15% по объему;
 Максимальный размер частиц: до 2 мм;
 Водородный показатель рН: до 12;
 Объёмное электрическое сопротивление: менее 105 Ом*м;
 Давление на входе в насос: до 2 кгс/см².

Характеристики электродвигателя

Электродвигатель: 5,5 кВт, ρ - до 1050 кгс/м³;
 Электродвигатель: 7,5 кВт, ρ - до 1500 кгс/м³;
 Электродвигатель: 11 кВт, ρ - до 1850 кгс/м³;
 Тип электродвигателя: АИР, АИМ, 4ВР;
 Частота вращения вала: 2900 об./мин.;
 Климатическое исполнение: УХЛ2;
 Частота сети: 50 Гц;
 Напряжение: 220, 380В;
 Род тока: переменный;
 Класс изоляции: F;
 Степень защиты: Ip 55.



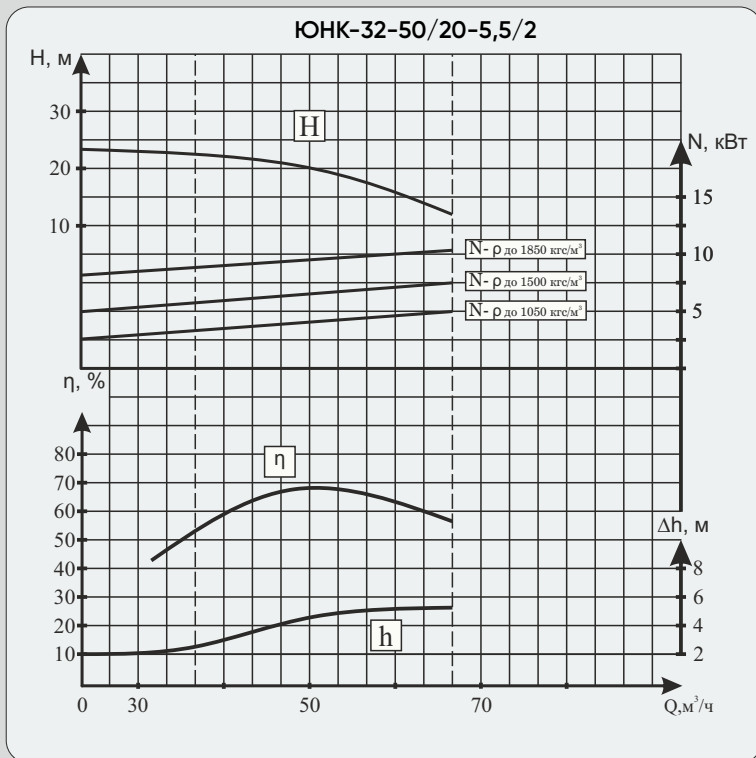
L1	L2	L3	L4	L5	H1	H2	H3	N1	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	N2	N3
760	370	180	90	200	300	420	370	4	18	80	65	155	140	16	16	8	4

Размеры указаны в мм.

Полимерный насос



ЮНК-32-50/20-5,5/2

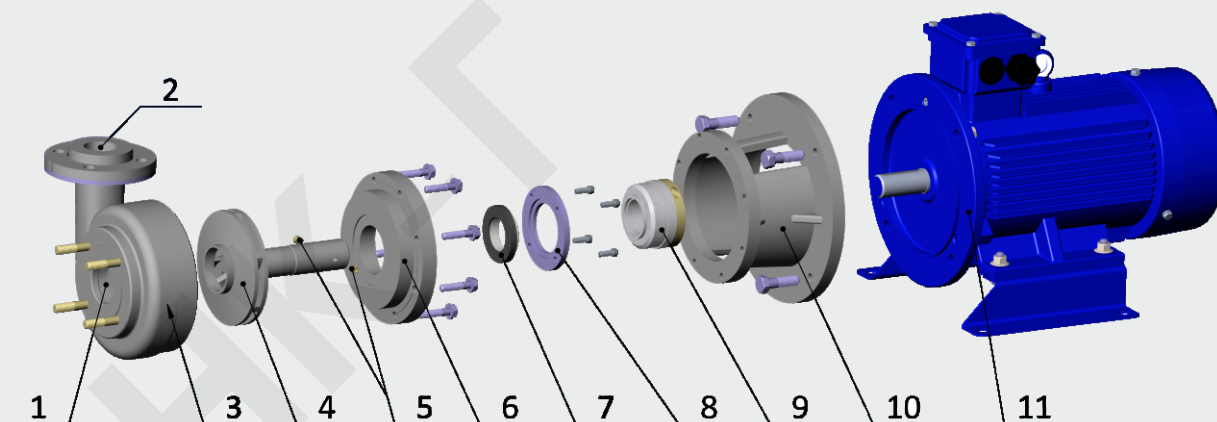


Пример маркировки электронасоса модели "ЮНК-32"

ЮНК-32Е-20/20-5,5/2

Число полюсов электродвигателя: 2-(3000 об./мин.); 4-(1500 об./мин.); 220-(3000 об./мин.-220 вольт).
Мощность электродвигателя (кВт).
Номинальный напор насоса (метр).
Номинальная подача насоса (м ³ /час).
Исполнение электродвигателя: Е - взрывозащищенное, без индекса общепромышленное.
Проточная часть насоса: 2- полимер UHMW-PE.
Исполнение насоса: 3- консольный, моноблочный, самовсасывающий.

Q - Расход, м³/ч;
 H - Напор, в метрах;
 ρ - Плотность жидкости;
 N - Мощность насоса, кВт.;
 η - КПД насоса, в %;
 Δh , м - допусаемый кавитационный запас, в метрах.
 Частота вращения электродвигателя 2950 об./мин.
 Запрещается! Эксплуатация насосов за пределами рабочего интервала характеристики.



№	Наименование	Материал	№	Наименование	Материал
1	Вход	UHMW-PE	7	Неподвижное кольцо UN-152	Карбид кремния, PTFE
2	Выход	UHMW-PE	8	Фланец UN-152	Сталь AISI 321
3	Корпус	UHMW-PE	9	Сильфон UN-152	Карбид кремния, PTFE
4	Рабочее колесо	UHMW-PE	10	Кронштейн	ПП
5	Гужён	Сталь	11	Электродвигатель	
6	Крышка	UHMW-PE			

*UHMW-PE - Полимер

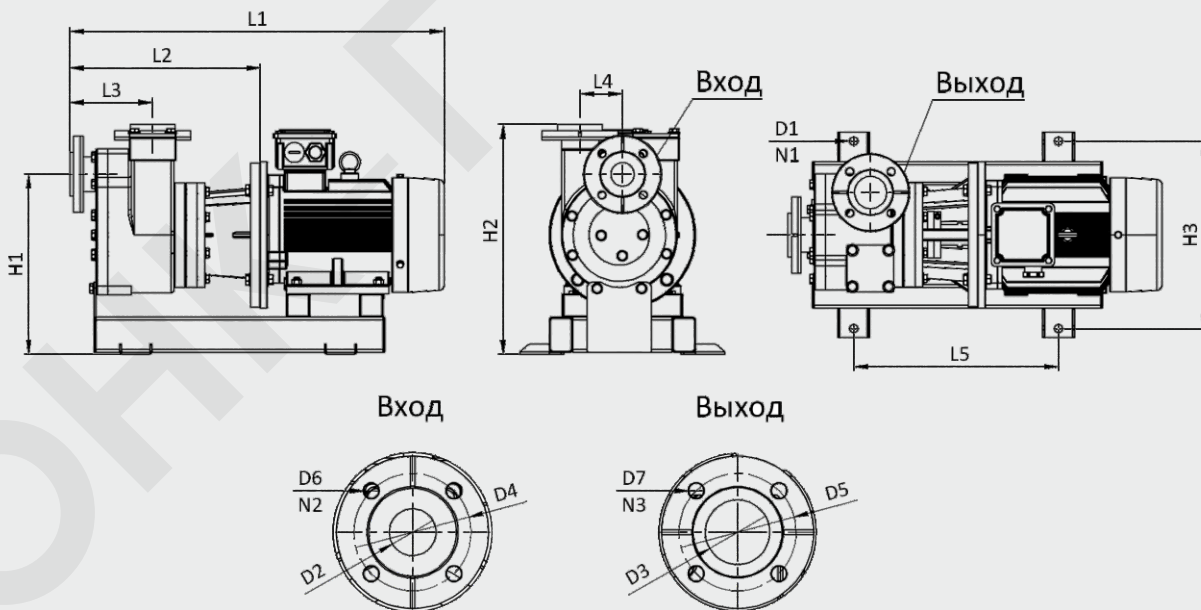
*ПП - Полипропилен

Характеристики насоса

Подача: 50 м³/час;
 Напор: 30 метров;
 Высота всасывания: до 6 метров;
 Температура жидкости: от -100 до +100°С;
 Водородный показатель жидкости: 0-12 рН;
 Вязкость: до 200 сСт;
 Механические включения: не более 15% по объему;
 Максимальный размер частиц: до 2 мм;
 Водородный показатель рН: до 12;
 Объёмное электрическое сопротивление: менее 105 Ом*м;
 Давление на входе в насос: до 2 кгс/см².

Характеристики электродвигателя

Электродвигатель: 7,5 кВт, ρ - до 1050 кгс/м³;
 Электродвигатель: 11 кВт, ρ - до 1500 кгс/м³;
 Электродвигатель: 15 кВт, ρ - до 1850 кгс/м³;
 Тип электродвигателя: АИР, АИМ, 4ВР;
 Частота вращения вала: 2900 об./мин.;
 Климатическое исполнение: УХЛ2;
 Частота сети: 50 Гц;
 Напряжение: 380В;
 Род тока: переменный;
 Класс изоляции: F;
 Степень защиты: Iр 55.



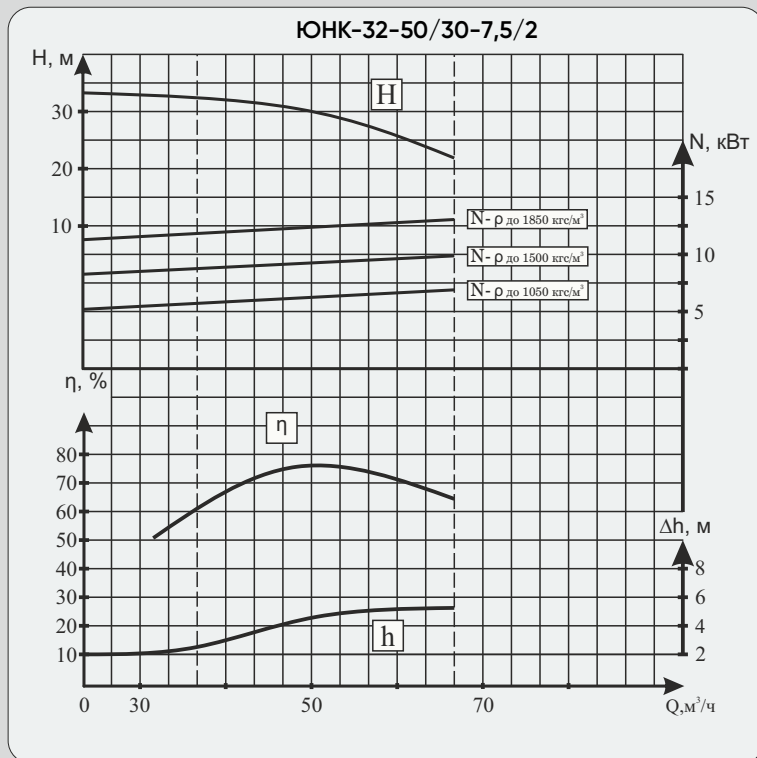
L1	L2	L3	L4	L5	H1	H2	H3	N1	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	N2	N3
800	370	180	90	200	300	420	420	4	18	80	65	155	140	18	18	8	4

Размеры указаны в мм.

Полимерный насос



ЮНК-32-50/30-7,5/2

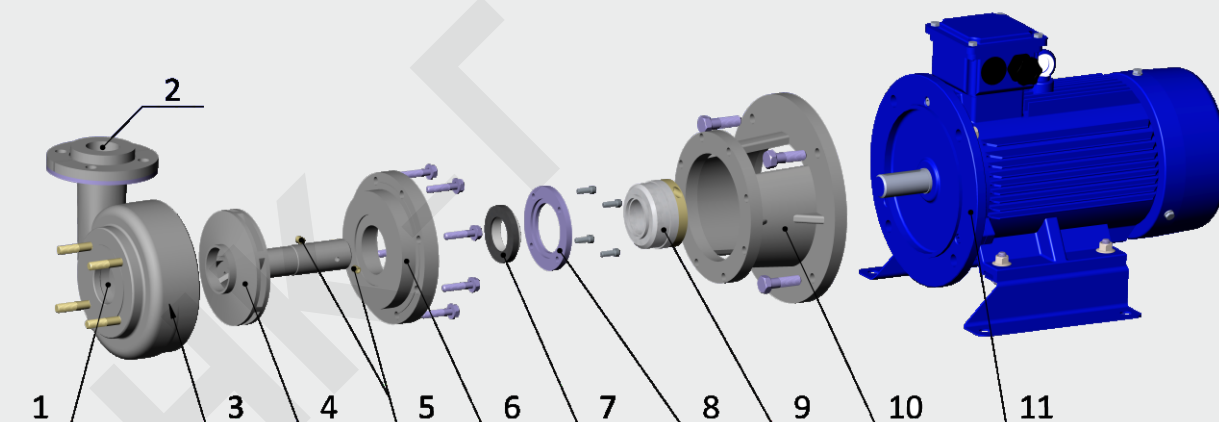


Пример маркировки электронасоса модели "ЮНК-32"

ЮНК-32Е-20/20-5,5/2

Число полюсов электродвигателя: 2-(3000 об./мин.); 4-(1500 об./мин.); 220-(3000 об./мин.-220 вольт).
Мощность электродвигателя (кВт).
Номинальный напор насоса (метр).
Номинальная подача насоса (м³/час).
Исполнение электродвигателя: Е - взрывозащищенное, без индекса общепромышленное.
Проточная часть насоса: 2- полимер UHMW-PE.
Исполнение насоса: 3- консольный, моноблочный, самовсасывающий.

Q - Расход, м³/ч;
H - Напор, в метрах;
ρ - Плотность жидкости;
N - Мощность насоса, кВт.;
η - КПД насоса, в %;
Δh, м - допускаемый кавитационный запас, в метрах.
Частота вращения электродвигателя 2950 об./мин.
Запрещается! Эксплуатация насосов за пределами рабочего интервала характеристики.



№	Наименование	Материал	№	Наименование	Материал
1	Вход	UHMW-PE	7	Неподвижное кольцо UN-152	Карбид кремния, PTFE
2	Выход	UHMW-PE	8	Фланец UN-152	Сталь AISI 321
3	Корпус	UHMW-PE	9	Сильфон UN-152	Карбид кремния, PTFE
4	Рабочее колесо	UHMW-PE	10	Кронштейн	ПП
5	Гужён	Сталь	11	Электродвигатель	
6	Крышка	UHMW-PE			

*UHMW-PE - Полимер

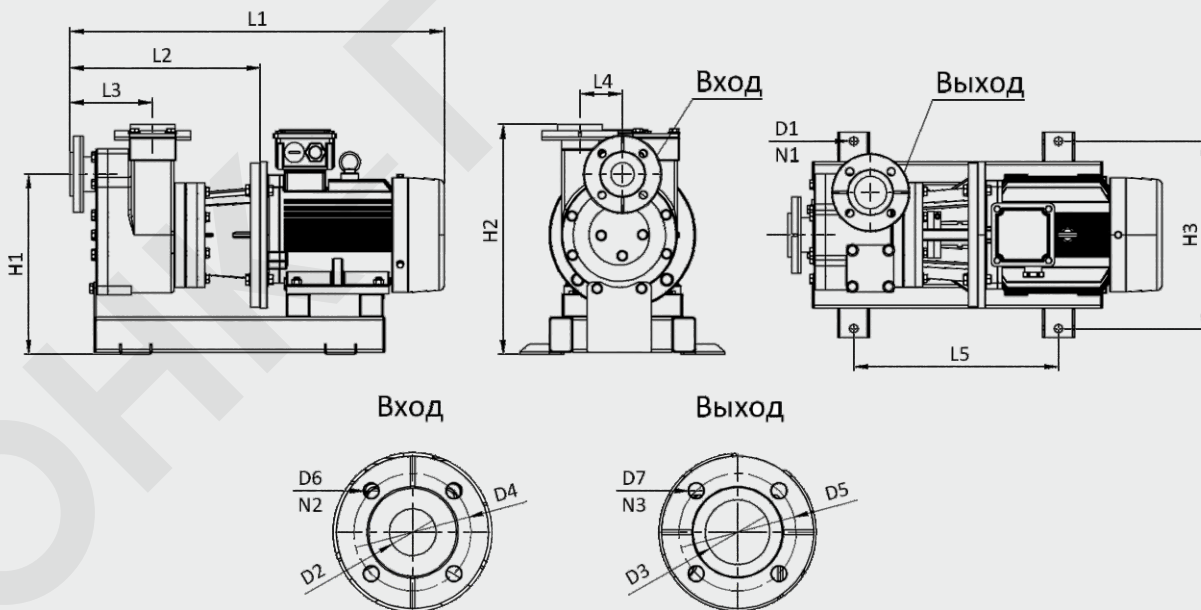
*ПП - Полипропилен

Характеристики насоса

Подача: 100 м³/час;
 Напор: 20 метров;
 Высота всасывания: до 4 метров;
 Температура жидкости: от -100 до +100°С;
 Водородный показатель жидкости: 0-12 рН;
 Вязкость: до 200 сСт;
 Механические включения: не более 15% по объему;
 Максимальный размер частиц: до 2 мм;
 Водородный показатель рН: до 12;
 Объёмное электрическое сопротивление: менее 105 Ом*м;
 Давление на входе в насос: до 2 кгс/см².

Характеристики электродвигателя

Электродвигатель: 11 кВт, ρ - до 1050 кгс/м³;
 Электродвигатель: 15 кВт, ρ - до 1500 кгс/м³;
 Электродвигатель: 18,5 кВт, ρ - до 1850 кгс/м³;
 Тип электродвигателя: АИР, АИМ, 4ВР;
 Частота вращения вала: 2900 об./мин.;
 Климатическое исполнение: УХЛ2;
 Частота сети: 50 Гц;
 Напряжение: 380В;
 Род тока: переменный;
 Класс изоляции: F;
 Степень защиты: Ip 55.



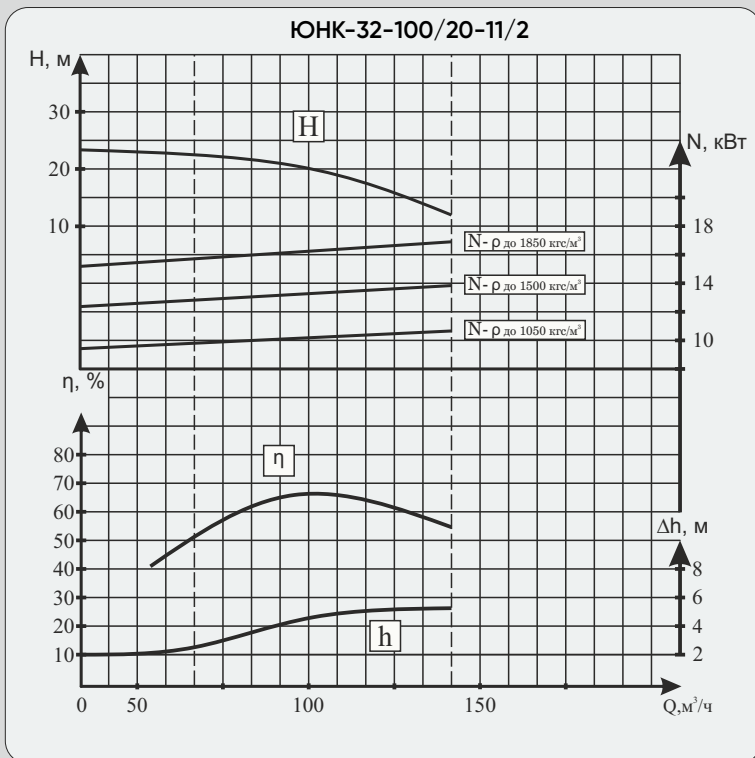
L1	L2	L3	L4	L5	H1	H2	H3	N1	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	N2	N3
1000	400	200	110	240	320	450	500	4	18	100	80	185	165	18	18	8	8

Размеры указаны в мм.

Полимерный насос



ЮНК-32-100/20-11/2

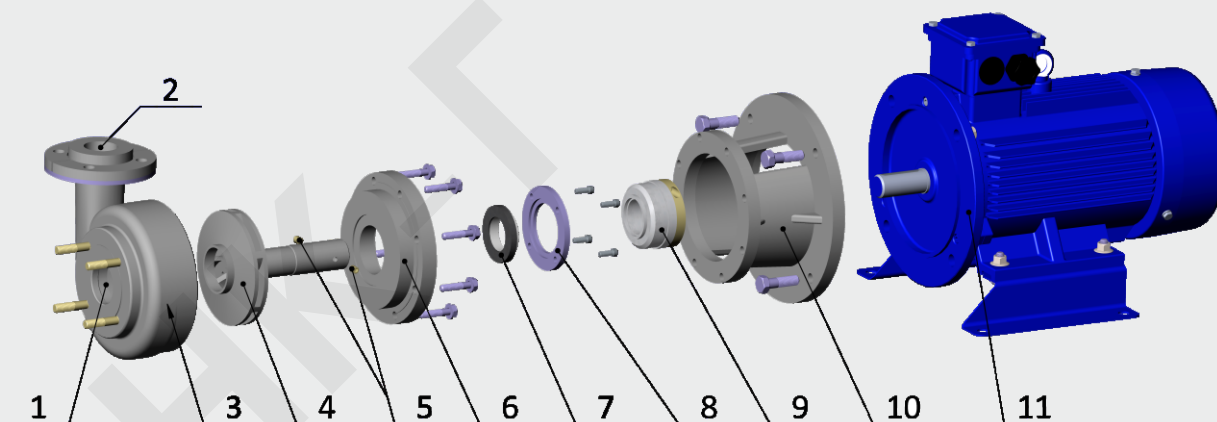


Пример маркировки электронасоса модели "ЮНК-32"

ЮНК-32Е-20/20-5,5/2

Число полюсов электродвигателя: 2-(3000 об./мин.); 4-(1500 об./мин.); 220-(3000 об./мин.-220 вольт).
Мощность электродвигателя (кВт).
Номинальный напор насоса (метр).
Номинальная подача насоса (м³/час).
Исполнение электродвигателя: Е - взрывозащищенное, без индекса общепромышленное.
Проточная часть насоса: 2- полимер UHMW-PE.
Исполнение насоса: 3- консольный, моноблочный, самовсасывающий.

Q - Расход, м³/ч;
 H - Напор, в метрах;
 ρ - Плотность жидкости;
 N - Мощность насоса, кВт.;
 η - КПД насоса, в %;
 Δh , м - допускаемый кавитационный запас, в метрах.
 Частота вращения электродвигателя 2950 об./мин.
 Запрещается! Эксплуатация насосов за пределами рабочего интервала характеристики.



№	Наименование	Материал	№	Наименование	Материал
1	Вход	UHMW-PE	7	Неподвижное кольцо UN-152	Карбид кремния, PTFE
2	Выход	UHMW-PE	8	Фланец UN-152	Сталь AISI 321
3	Корпус	UHMW-PE	9	Сильфон UN-152	Карбид кремния, PTFE
4	Рабочее колесо	UHMW-PE	10	Кронштейн	ПП
5	Гужён	Сталь	11	Электродвигатель	
6	Крышка	UHMW-PE			

*UHMW-PE - Полимер

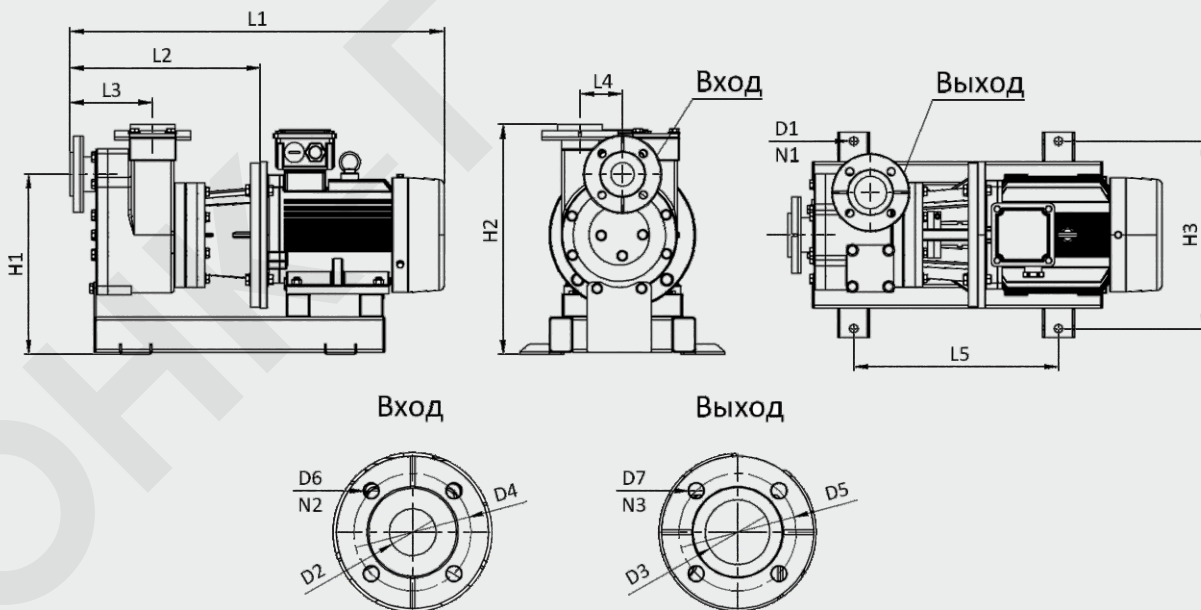
*ПП - Полипропилен

Характеристики насоса

Подача: 100 м³/час;
 Напор: 30 метров;
 Высота всасывания: до 6 метров;
 Температура жидкости: от -100 до +100°C;
 Водородный показатель жидкости: 0-12 рН;
 Вязкость: до 200 сСт;
 Механические включения: не более 15% по объему;
 Максимальный размер частиц: до 2 мм;
 Водородный показатель рН: до 12;
 Объёмное электрическое сопротивление: менее 105 Ом*м;
 Давление на входе в насос: до 2 кгс/см².

Характеристики электродвигателя

Электродвигатель: 15 кВт, ρ - до 1050 кгс/м³;
 Электродвигатель: 18,5 кВт, ρ - до 1500 кгс/м³;
 Электродвигатель: 22 кВт, ρ - до 1850 кгс/м³;
 Тип электродвигателя: АИР, АИМ, 4ВР;
 Частота вращения вала: 2900 об./мин.;
 Климатическое исполнение: УХЛ2;
 Частота сети: 50 Гц;
 Напряжение: 380В;
 Род тока: переменный;
 Класс изоляции: F;
 Степень защиты: Iр 55.

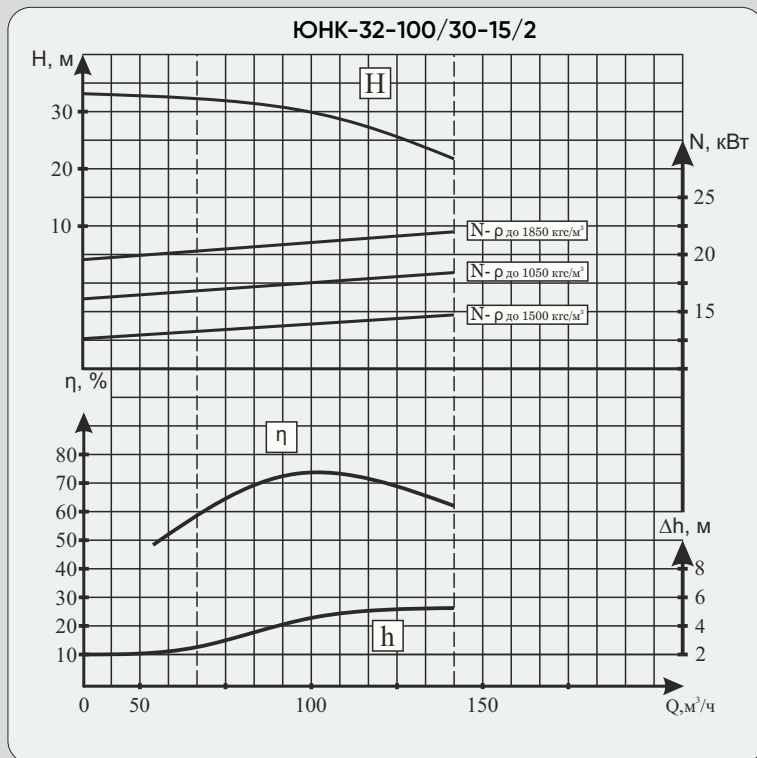


L1	L2	L3	L4	L5	H1	H2	H3	N1	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	N2	N3
1000	400	200	110	280	320	450	500	4	18	100	80	185	165	18	18	8	8

Размеры указаны в мм.

Полимерный насос

ЮНК-32-100/30-15/2



Пример маркировки электронасоса модели "ЮНК-32"

ЮНК-32Е-20/20-5,5/2

Число полюсов электродвигателя:
2-(3000 об./мин.); 4-(1500 об./мин.);
220-(3000 об./мин.-220 вольт).

Мощность электродвигателя (кВт).

Номинальный напор насоса (метр).

Номинальная подача насоса (м³/час).

Исполнение электродвигателя:

Е - взрывозащищенное,
без индекса общепромышленное.

Проточная часть насоса:

2- полимер UHMW-PE.

Исполнение насоса:

3- консольный, моноблочный, самовсасывающий.

Q - Расход, м³/ч;

H - Напор, в метрах;

ρ - Плотность жидкости;

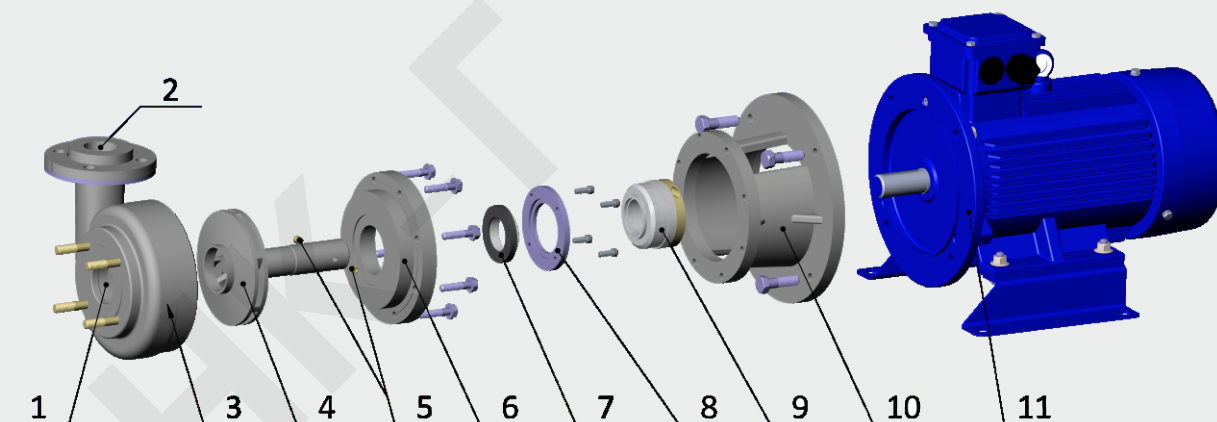
N - Мощность насоса, кВт.;

η - КПД насоса, в %;

Δh , м - допускаемый кавитационный запас, в метрах.

Частота вращения электродвигателя 2950 об./мин.

Запрещается! Эксплуатация насосов за пределами рабочего интервала характеристики.



№	Наименование	Материал	№	Наименование	Материал
1	Вход	UHMW-PE	7	Неподвижное кольцо UN-152	Карбид кремния, PTFE
2	Выход	UHMW-PE	8	Фланец UN-152	Сталь AISI 321
3	Корпус	UHMW-PE	9	Сильфон UN-152	Карбид кремния, PTFE
4	Рабочее колесо	UHMW-PE	10	Кронштейн	ПП
5	Гужён	Сталь	11	Электродвигатель	
6	Крышка	UHMW-PE			

*UHMW-PE - Полимер

*ПП - Полипропилен



ПРОИЗВОДСТВО
ЦЕНТРОБЕЖНЫХ
ПОЛИМЕРНЫХ НАСОСОВ



Запорожская обл.,
г. Мелитополь, Февральская 207/1
ООО "ЮНК-Гидромаш"



unk.pump@gmail.com
unk-nasos@yandex.ru
unk-nasos@mail.ru



unk-gidromash.ru



+7(990)-021-80-56
+7(990)-109-90-48

