

«ЛИТАКВАТЕХ» — это компания, специализирующаяся на производстве и продаже оборудования для водоочистки и водоподготовки, насосного оборудования для различных отраслей промышленности и бытовых нужд.

Компания «ЛИТАКВАТЕХ» имеет многолетний опыт и предлагает своим клиентам высококачественную продукцию по конкурентоспособным ценам. Мы следим за последними тенденциями и инновациями на рынке насосного оборудования, чтобы предоставлять нашим клиентам лучшие решения.

Мы предлагаем новую линейку насосов под собственной торговой маркой **ICEBERG FILTER**. Специалисты нашей компании готовы оказать профессиональную помощь в выборе подходящего насосного оборудования.

Если вы ищете надежного партнера для своего бизнеса, то компания «ЛИТАКВАТЕХ» может стать вашим выбором. Мы обеспечим вас качественными насосами **ICEBERG FILTER** по доступным ценам и поможем решить любые вопросы, связанные с насосной техникой.

## СОДЕРЖАНИЕ

**3SD**  
серия

### НАСОСЫ СКВАЖИННЫЕ \ КОЛОДЕЗНЫЕ

ПОГРУЖНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ  
ДЛЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ

страница..... **4-7**

**4SD**  
серия

### НАСОСЫ СКВАЖИННЫЕ \ КОЛОДЕЗНЫЕ

ПОГРУЖНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ  
ДЛЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ

страница..... **8-11**

**4DN4**  
серия

### НАСОСЫ СКВАЖИННЫЕ \ КОЛОДЕЗНЫЕ

ПОГРУЖНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ  
ДЛЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ

страница..... **12-13**

**СНМ-ZE**  
серия

### НАСОСЫ С ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМ ЧАСТОТНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ

ПОВЕРХНОСТНЫЙ САМОВСАСЫВАЮЩИЙ  
МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ

страница..... **15-16**

**СНМ-ZH(E)**  
серия

### НАСОСЫ С ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМ ЧАСТОТНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ

ПОВЕРХНОСТНЫЙ САМОВСАСЫВАЮЩИЙ  
МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ

страница..... **17-18**

**СНМ-DC**  
серия

### НАСОС С ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМ ЧАСТОТНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ

ПОВЕРХНОСТНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ  
ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ

страница..... **19-20**



**3SD**  
 серия

## НАСОСЫ СКВАЖИННЫЕ \ КОЛОДЕЗНЫЕ

ПОГРУЖНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ  
ДЛЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ

**3SDm1.8/20-LA**  
**3SDm1.8/27-LA**  
**3SDm1.8/37-LA**

**3SDm2.5/20-LA**  
**3SDm2.5/28-LA**

**3SDm3.5/20-LA**  
**3SDm3.5/24-LA**  
**3SDm3.5/28-LA**

Насосы состоят из насосного многоступенчатого блока, напрямую соединенного с погружным двигателем. Предназначены для подъема воды из глубоких скважин диаметром от 3" (76 мм).



- **Высокая устойчивость к абразивному воздействию песка**
- **Высокая гидравлическая производительность**
- **Встроенный конденсатор**

### Применяемые материалы

Компонент	Материал
Корпус насоса –	AISI 304SS/201SS
Выпускное отверстие –	Латунь
Входное отверстие –	Латунь
Сетчатый фильтр –	AISI 304SS
Диффузор –	PC (поликарбонат)
Рабочее колесо –	POM (ацеталь)
Вал насоса –	AISI 304SS/201SS
Муфта вала –	AISI 304SS/201SS
Корпус двигателя –	AISI 304SS/201SS
Торцевое уплотнение –	Графит/Керамика
Вал двигателя –	AISI 304SS

### Применение

- > Подача воды из скважин или резервуаров
- > Автоматические установки орошения садов и огородов
- > Водопроводы питьевой воды
- > Подъем и подача воды к накопительным водоемам или к насосным станциям повышения давления, для хозяйственно-бытовых и промышленных установок

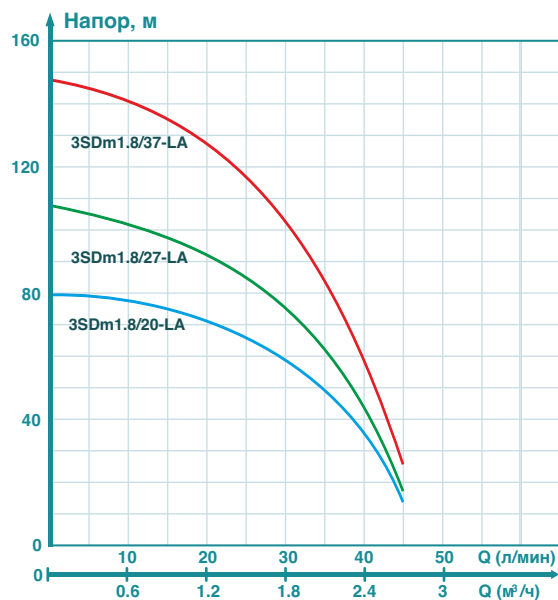
### Условия эксплуатации

- > Тип жидкости: чистая вода без твердых взвесей, неагрессивная
- > Температура перекачиваемой жидкости: до +35 °C
- > Максимально допустимое количество песка в воде: 15 кг/м<sup>3</sup> (1,5%)
- > Показатель pH: 6,5–8,5
- > Максимальная глубина погружения: 100 м

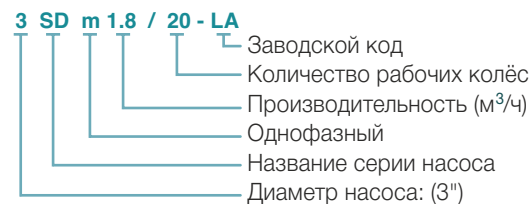
### Двигатель

- > Встроенная защита от перегрузки
- > Встроенный пусковой конденсатор
- > Двигатель с возможностью перемотки, маслонаполненный
- > Однофазный 220-240 В/ 50 Гц
- > Число оборотов: 2850 об/мин.
- > Класс изоляции: В
- > Степень защиты: IP 68

### Расходно-напорная кривая



### Расшифровка модели



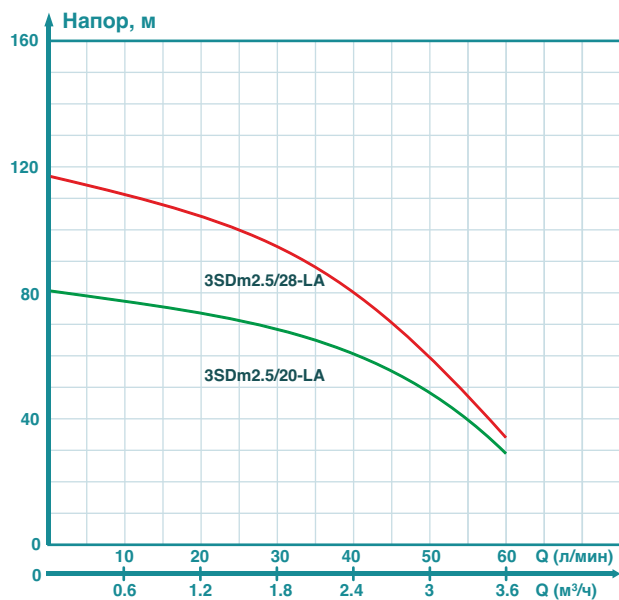
### Технические характеристики

Код	Модель	Кол-во ступеней	Напорный патрубок DNM	Номинальная мощность, P2 кВт	Потребляемая мощность, P1 кВт	Ток, А	Q	Напор, м						
								л/мин	0	10	20	30	40	45
								м³/ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	2,7
204376	3SDm1.8/20-LA	20	1"	0,55	0,91	4,2	Напор, м	81	78	71	57	32	14	
204377	3SDm1.8/27-LA	27	1"	0,75	1,2	5,9		110	105	96	77	43	18	
204378	3SDm1.8/37-LA	37	1"	1,1	1,65	8,3		151	144	132	105	60	25	

### Габариты и вес

Код	Модель	Напорный патрубок DNM	Длина сетевого кабеля, м	Размер насоса, см	Вес брутто, кг	Штрихкод
204376	3SDm1.8/20-LA	1"	1,5	115x7,5x7,5	11,7	4607202043765
204377	3SDm1.8/27-LA	1"	1,5	139x7,5x7,5	14	4607202043772
204378	3SDm1.8/37-LA	1"	2,0	173x7,5x7,5	17,3	4607202043789

**3SD**  
 серия

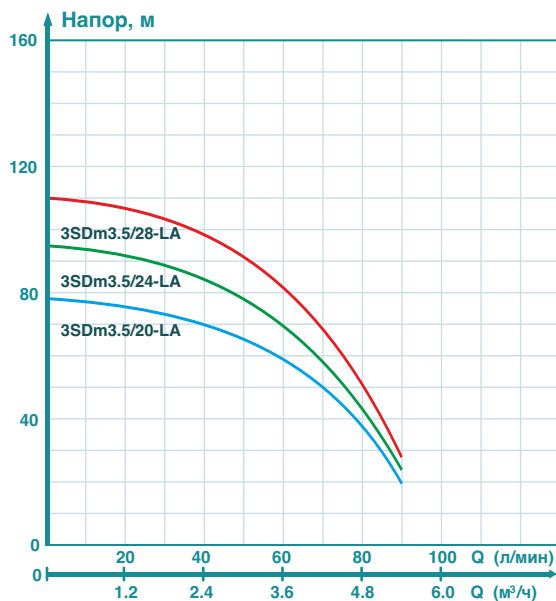
**Расходно-напорная кривая**

**Технические характеристики**

Код	Модель	Кол-во ступеней	Напорный патрубок DNM	Номинальная мощность, P2 кВт	Потребляемая мощность, P1 кВт	Ток, А	Q	Напор, м							
								л/мин	0	10	20	30	40	50	60
								м³/ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6
204379	3SDm2.5/20-LA	20	1¼"	0,75	1,24	5,9	Напор, м	80	78	74	69	59	44	23	
204380	3SDm2.5/28-LA	28	1¼"	1,1	1,59	8,3		115	113	107	99	85	63	33	

**Габариты и вес**

Код	Модель	Напорный патрубок DNM	Длина сетевого кабеля, м	Размер насоса, см	Вес брутто, кг	Штрихкод
204379	3SDm2.5/20-LA	1¼"	1,5	126x7,5x7,5	13,4	4607202043796
204380	3SDm2.5/28-LA	1¼"	2,0	157x7,5x7,5	16,5	4607202043802

### Расходно-напорная кривая



### Технические характеристики

Код	Модель	Кол-во ступеней	Напорный патрубок DNM	Номинальная мощность, P2 кВт	Потребляемая мощность, P1 кВт	Ток, А	Q	Напор, м						
								л/мин	0	20	40	60	80	90
								м³/ч	0	1,2	2,4	3,6	4,8	5,4
204381	3SDm3.5/20-LA	20	1¼"	0,92	1,4	7,5	Напор, м		80	78	73	61	40	23
204383	3SDm3.5/24-LA	24	1¼"	1,1	1,8	8,3			96	93	86	71	46	29
204384	3SDm3.5/28-LA	28	1¼"	1,5	2,2	11,5			112	110	103	85	55	34

### Габариты и вес

Код	Модель	Напорный патрубок DNM	Длина сетевого кабеля, м	Размер насоса, см	Вес брутто, кг	Штрихкод
204381	3SDm3.5/20-LA	1¼"	2,0	134x7,5x7,5	14,5	4607202043819
204383	3SDm3.5/24-LA	1¼"	2,0	154x7,5x7,5	16,4	4607202043833
204384	3SDm3.5/28-LA	1¼"	2,0	174x7,5x7,5	18,5	4607202043840

**4SD**  
 серия

## НАСОСЫ СКВАЖИННЫЕ \ КОЛОДЕЗНЫЕ

ПОГРУЖНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ  
ДЛЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ

**4SDm2/14-LA** / **4SDm3/11-LA** / **4SDm4/12-LA**  
**4SDm2/19-LA** / **4SDm3/15-LA** / **4SDm4/16-LA**  
**4SDm2/25-LA** / **4SDm3/20-LA** / **4SDm4/22-LA**  
**4SDm2/38-LA** / **4SDm3/27-LA**

Насосы состоят из насосного многоступенчатого блока, напрямую соединенного с погружным двигателем. Предназначены для подъема воды из глубоких скважин диаметром от 4" (100 мм).



- **Высокая устойчивость к абразивному воздействию песка**
- **Высокая гидравлическая производительность**
- **Встроенный конденсатор**

### Применяемые материалы

Компонент	Материал
Корпус насоса –	AISI 304SS/201SS
Выпускное отверстие –	Латунь
Входное отверстие –	Латунь
Сетчатый фильтр –	AISI 304SS
Диффузор –	PC (поликарбонат)
Рабочее колесо –	POM (ацеталь)
Вал насоса –	AISI 304SS/201SS
Муфта вала –	AISI 304SS/201SS
Корпус двигателя –	AISI 304SS/201SS
Торцевое уплотнение –	Графит/Керамика
Вал двигателя –	AISI 304SS

### Применение

- > Подача воды из скважин или резервуаров
- > Автоматические установки орошения садов и огородов
- > Водопроводы питьевой воды
- > Подъем и подача воды к накопительным водоемам или к насосным станциям повышения давления, для хозяйственно-бытовых и промышленных установок

### Условия эксплуатации:

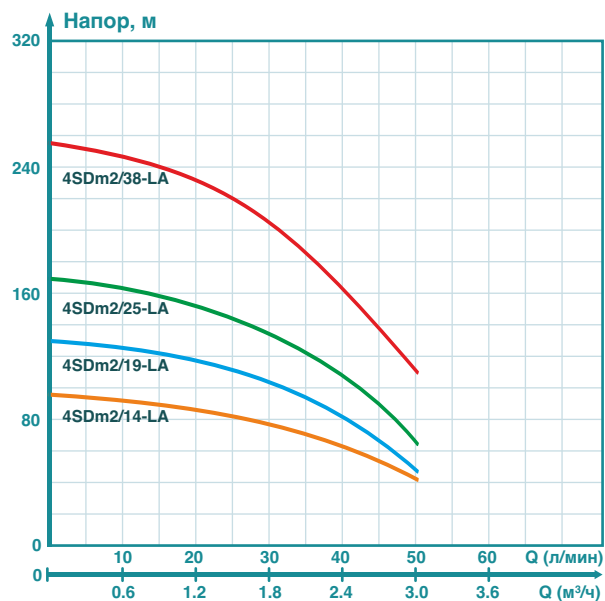
- > Тип жидкости: чистая вода без твердых взвесей, неагрессивная
- > Температура перекачиваемой жидкости: до +35 °C
- > Максимально допустимое количество песка в воде: 25 кг/м<sup>3</sup> (2,5%)
- > Показатель pH: 6,5~8,5
- > Максимальная глубина погружения: 120 м

### Двигатель

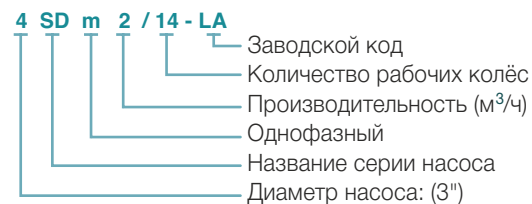
- > Встроенная защита от перегрузки
- > Встроенный пусковой конденсатор
- > Двигатель с возможностью перемотки, маслонаполненный
- > Однофазный 220-240 В/ 50 Гц
- > Число оборотов: 2850 об/мин.
- > Класс изоляции: В
- > Степень защиты: IP 68



### Расходно-напорная кривая



### Расшифровка модели



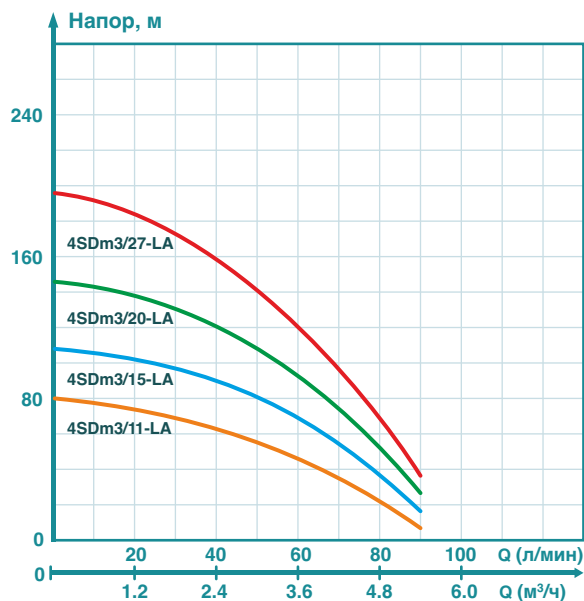
### Технические характеристики

Код	Модель	Кол-во ступеней	Напорный патрубок DNM	Номинальная мощность, P2 кВт	Потребляемая мощность, P1 кВт	Ток, А	Q	Напор, м						
								л/мин	0	10	20	30	40	50
								м³/ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0
204385	4SDm2/14-LA	14	1"¼	0,75	1,31	5,1	Напор, м	93	90	85	74	59	40	
204386	4SDm2/19-LA	19	1"¼	1,1	1,85	7,4		126	122	115	100	80	54	
204387	4SDm2/25-LA	25	1"¼	1,5	2,3	10,4		166	160	151	132	105	71	
204388	4SDm2/38-LA	38	1"¼	2,2	3,36	13,8		252	243	230	201	160	108	

### Габариты и вес

Код	Модель	Напорный патрубок DNM	Длина сетевого кабеля, м	Размер насоса, см	Вес брутто, кг	Штрихкод
204385	4SDm2/14-LA	1¼"	1,5	102x9,8x9,8	15,1	4607202043857
204386	4SDm2/19-LA	1¼"	1,5	120x9,8x9,8	18,2	4607202043864
204387	4SDm2/25-LA	1¼"	1,5	142x9,8x9,8	21,5	4607202043871
204388	4SDm2/38-LA	1¼"	2,0	187x9,8x9,8	30,2	4607202043888

**4SD**  
 серия

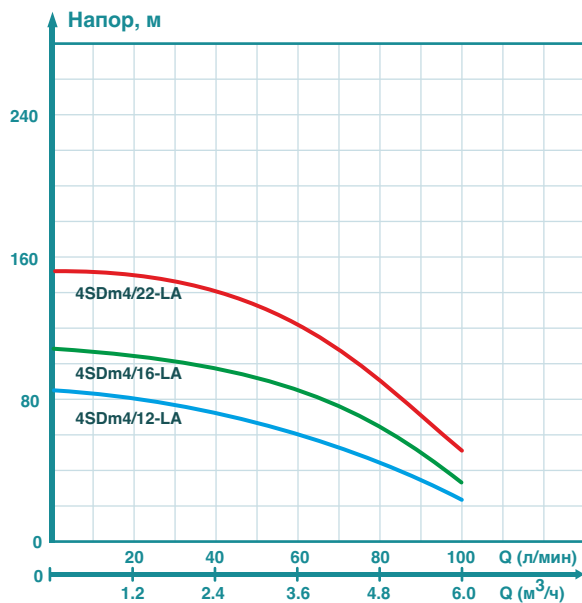
**Расходно-напорная кривая**

**Технические характеристики**

Код	Модель	Кол-во ступеней	Напорный патрубок DNM	Номинальная мощность, P2 кВт	Потребляемая мощность, P1 кВт	Ток, А	Q	Напор, м							
								л/мин	0	20	40	50	60	80	90
								м³/ч	0	1,2	2,4	3,0	3,6	4,8	5,4
204389	4SDm3/11-LA	11	1"¼	0,75	1,3	5,1	Напор, м	80	76	66	59	50	28	16	
204390	4SDm3/15-LA	15	1"¼	1,1	1,85	7,4		109	104	90	81	68	39	22	
204391	4SDm3/20-LA	20	1"¼	1,5	2,34	10,4		145	138	120	108	90	52	29	
204392	4SDm3/27-LA	27	1"¼	2,2	3,16	13,8		196	186	162	145	122	70	39	

**Габариты и вес**

Код	Модель	Напорный патрубок DNM	Длина сетевого кабеля, м	Размер насоса, см	Вес брутто, кг	Штрихкод
204389	4SDm3/11-LA	1¼"	1,5	94x9,8x9,8	14,4	4607202043895
204390	4SDm3/15-LA	1¼"	1,5	114x9,8x9,8	17,5	4607202043901
204391	4SDm3/20-LA	1¼"	1,5	130x9,8x9,8	20,6	4607202043918
204392	4SDm3/27-LA	1¼"	2,0	162x9,8x9,8	26,7	4607202043925

### Расходно-напорная кривая



### Технические характеристики

Код	Модель	Кол-во ступеней	Напорный патрубок DNM	Номинальная мощность, P2 кВт	Потребляемая мощность, P1 кВт	Ток, А	Q	Напор, м						
								л/мин	0	20	40	60	80	100
								м³/ч	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0
204393	4SDm4/12-LA	12	1"½	1,1	1,64	7,4	Напор, м	83	79	73	65	46	27	
204394	4SDm4/16-LA	16	1"½	1,5	2,33	10,4		110	105	98	86	62	36	
204395	4SDm4/22-LA	22	1"½	2,2	3,14	13,8		151	144	134	119	85	49	

### Габариты и вес

Код	Модель	Напорный патрубок DNM	Длина сетевого кабеля, м	Размер насоса, см	Вес брутто, кг	Штрихкод
204393	4SDm4/12-LA	1"½	1,5	115x9,8x9,8	17,3	4607202043932
204394	4SDm4/16-LA	1"½	1,5	124x9,8x9,8	20	4607202043949
204395	4SDm4/22-LA	1"½	2,0	153x9,8x9,8	25,8	4607202043956

**4DN4**  
серия

## НАСОСЫ СКВАЖИННЫЕ \ КОЛОДЕЗНЫЕ

ПОГРУЖНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ  
ДЛЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ

**4DN4-44/8-0.75-LA**

Предназначены для подъема воды из колодцев и скважин  
диаметром от 4" (100 мм)



### ■ Встроенный конденсатор

### Применяемые материалы

Компонент	Материал
Корпус насоса –	AISI 201SS
Выпускное отверстие –	PPO-GF (полифениленоксид)
Основание –	PPO-GF (полифениленоксид)
Фильтр –	AISI 201SS
Диффузор –	PC (поликарбонат)
Рабочее колесо –	POM (ацеталь)
Вал насоса –	AISI 304SS/201SS
Муфта вала –	AISI 304SS/201SS

### Применение

- > Подача воды из колодцев традиционного типа, скважин или резервуаров
- > Небольшие автоматические установки орошения садов и огородов
- > Бытовые водопроводы питьевой воды
- > Подъем и подача воды к накопительным водоемам или к насосным станциям повышения давления, для хозяйственно-бытовых и промышленных установок

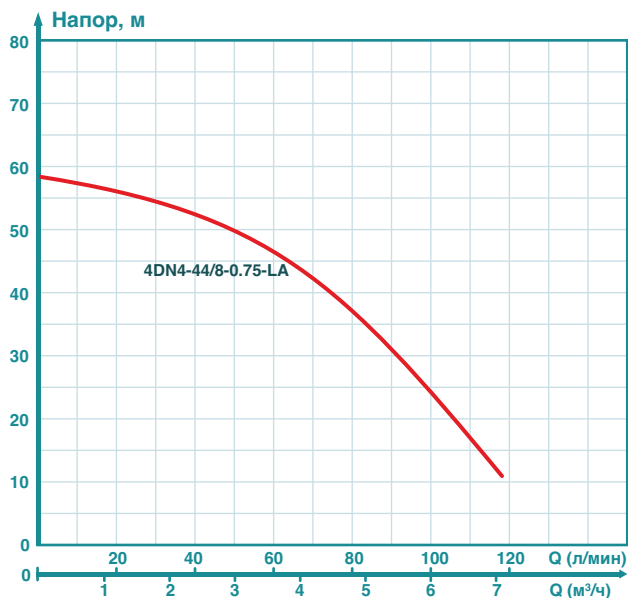
### Условия эксплуатации:

- > Тип жидкости: чистая вода без твердых взвесей, неагрессивная
- > Температура перекачиваемой жидкости: до +35 °C
- > Максимально допустимое количество песка в воде: 3 кг/м<sup>3</sup> (0,3%)
- > Показатель pH: 6,5~8,5
- > Максимальная глубина погружения: 30 м

### Двигатель

- > Встроенный пусковой конденсатор
- > Двигатель с возможностью перемотки, маслonaполненный
- > Однофазный 220-240 В/ 50 Гц
- > Число оборотов: 2850 об/мин.
- > Класс изоляции: В
- > Степень защиты: IP 68

### Расходно-напорная кривая



### Расшифровка модели



### Технические характеристики

Код	Модель	Кол-во ступеней	Напорный патрубок DNM	Номинальная мощность, P2 кВт	Потребляемая мощность, P1 кВт	Ток, А	Q	Напор, м							
								л/мин	0	20	40	60	80	100	117
								м³/ч	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,0
204396	4DN4-44/8-0.75-LA	8	1"¼	0,75	1,23	5,6	Напор, м	59	57	53	47	37	24	11	

### Габариты и вес

Код	Модель	Напорный патрубок DNM	Длина сетевого кабеля, м	Размер насоса, см	Вес брутто, кг	Штрихкод
204396	4DN4-44/8-0.75-LA	1"¼	3,0	69x10x10	11,6	4607202043963



## ЕМКОСТЬ РАБОЧЕГО КОНДЕНСАТОРА

Модель	uF	
<b>3SDm1.8/20-LA</b>	<b>30</b>	■■■■■■■
<b>3SDm1.8/27-LA</b>	<b>40</b>	■■■■■■■■■
<b>3SDm1.8/37-LA</b>	<b>50</b>	■■■■■■■■■■■
<b>3SDm2.5/20-LA</b>	<b>40</b>	■■■■■■■■■■■
<b>3SDm2.5/28-LA</b>	<b>50</b>	■■■■■■■■■■■
<b>3SDm3.5/20-LA</b>	<b>50</b>	■■■■■■■■■■■
<b>3SDm3.5/24-LA</b>	<b>50</b>	■■■■■■■■■■■
<b>3SDm3.5/28-LA</b>	<b>60</b>	■■■■■■■■■■■■■
<b>4SDm2/14-LA</b>	<b>40</b>	■■■■■■■■■
<b>4SDm2/19-LA</b>	<b>45</b>	■■■■■■■■■■■
<b>4SDm2/25-LA</b>	<b>65</b>	■■■■■■■■■■■■■
<b>4SDm2/38-LA</b>	<b>70</b>	■■■■■■■■■■■■■■■
<b>4SDm3/11-LA</b>	<b>40</b>	■■■■■■■■■
<b>4SDm3/15-LA</b>	<b>45</b>	■■■■■■■■■■■
<b>4SDm3/20-LA</b>	<b>65</b>	■■■■■■■■■■■■■
<b>4SDm3/27-LA</b>	<b>70</b>	■■■■■■■■■■■■■■■
<b>4SDm4/12-LA</b>	<b>45</b>	■■■■■■■■■■■
<b>4SDm4/16-LA</b>	<b>65</b>	■■■■■■■■■■■■■
<b>4SDm4/22-LA</b>	<b>70</b>	■■■■■■■■■■■■■■■
<b>4DN4-44/8-075-LA</b>	<b>35</b>	■■■■■■■■■

**СНМ-ZE**  
серия

## НАСОСЫ С ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМ ЧАСТОТНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ

ПОВЕРХНОСТНЫЙ САМОВСАСЫВАЮЩИЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ  
ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ

**СНМ2-2ZE-LA \ СНМ3-4ZE-LA**

Инвертор регулирует частоту вращения двигателя, чтобы обеспечить постоянный уровень давления.



- Низкий уровень шума
- Мультизащита
- Постоянное давление
- Регулируемое давление
- Высокая скорость потока
- Экономия энергии
- Многофункциональность
- Самовсасывающий
- Защита от замерзания

### Применение:

- > Бытовое водоснабжение
- > Повышение давления в системах водоснабжения
- > Подача воды
- > Моечные установки
- > Орошение

### Условия эксплуатации:

- > Тип жидкости: чистая вода без твёрдых взвесей, неагрессивная
- > Показатель pH: 5~8
- > Температура перекачиваемой жидкости: 0°C ~ 60°C
- > Температура окружающей среды: до +40 °C

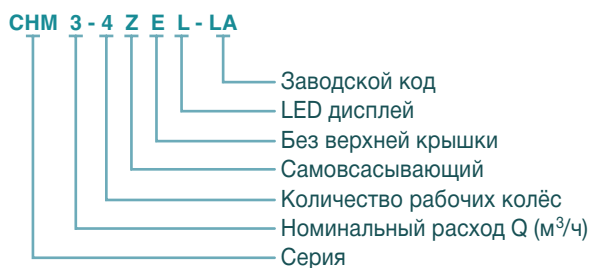
### Двигатель:

- > Синхронный двигатель с постоянными магнитами
- > Однофазный 220-240 В/ 50 Гц
- > Класс изоляции: В
- > Степень защиты: IP X4
- > Непрерывный режим работы: S1

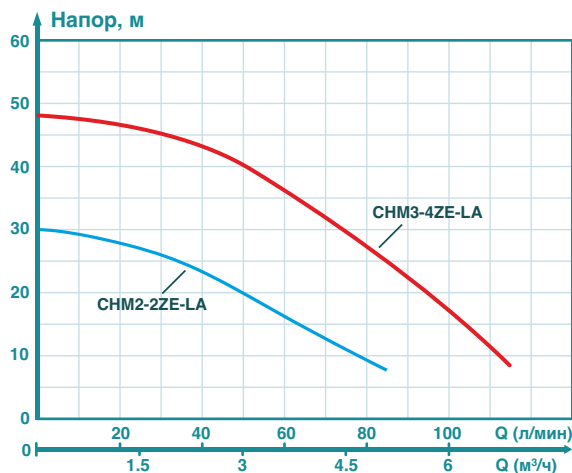
### Применяемые материалы

Компонент	Материал
Корпус насоса –	Нержавеющая сталь AISI 304SSPPO-GF
Корпус двигателя –	Алюминий
Рабочее колесо –	PPO (полифениленоксид)
Вал двигателя –	Нержавеющая сталь AISI 304SS
Торцевое уплотнение –	Графит/Карбид кремния

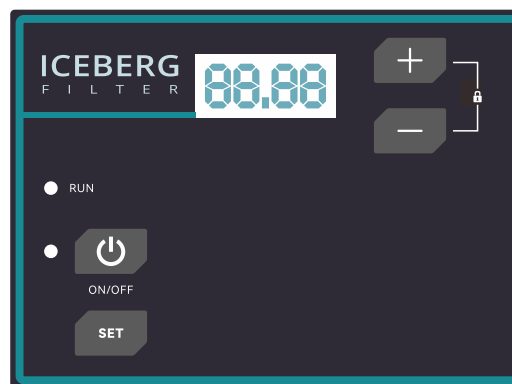
### Расшифровка модели



### Расходно-напорная кривая



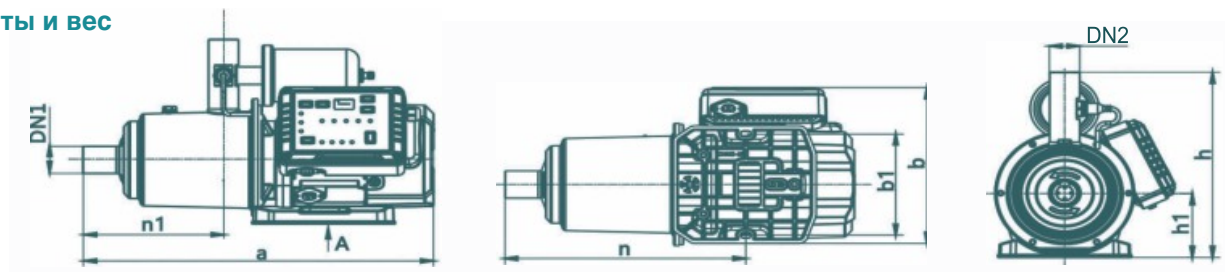
### Панель управления насосом Цифровой дисплей



### Технические характеристики

Код	Модель	Кол-во ступеней	Номинальная мощность, P2 кВт	Потребляемая мощность, P1 кВт	Ток, А	Число оборотов, об/мин	Расход Q, м³/ч		Напор H, м		Высота всасывания, м	Оптимальное рабочее давление, бар	Всасывающий/напорный патрубок
							nominal	max	nominal	max			
204564	СНМ2-2ZE-LA	2	0,37	0,5	2,0	4500	1,5	5,0	25	30	3	1,5-2,5	1" x 1"
204374	СНМ3-4ZE-LA	4	0,75	0,93	5,0	4000	3,0	7,0	40	48	6	1,5-4,5	1" x 1"

### Габариты и вес



Код	Модель	DN1	DN2	Размер (мм)							Размер коробки, мм	Вес брутто, кг	Штрихкод
				a	b	b1	h	h1	n	n1			
204564	СНМ2-2ZE-LA	G1	G1	368	212	138	252	88	237	116	419x260x290	8,4	4607202045646
204374	СНМ3-4ZE-LA	G1	G1	421	212	138	252	88	290	169	472x260x290	9,4	4607202043741



**СНМ-ZH(E)**  
серия

**НАСОС  
С ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМ ЧАСТОТНЫМ  
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ**

ПОВЕРХНОСТНЫЙ САМОВСАСЫВАЮЩИЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ  
ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ

**СНМ2-4ZH-LA \ СНМ2-4ZHE-LA**

Инвертор регулирует частоту вращения двигателя, чтобы обеспечить постоянный уровень давления.



- Wi-Fi
- Низкий уровень шума
- Мультизащита
- Постоянное давление
- Регулируемое давление
- Высокая скорость потока
- Экономия энергии
- Многофункциональность
- Самовсасывающий
- Защита от замерзания

**Применение:**

- > Бытовое водоснабжение
- > Повышение давления в системах водоснабжения
- > Подача воды
- > Моечные установки
- > Орошение

**Условия эксплуатации:**

- > Тип жидкости: чистая вода без твёрдых взвесей, неагрессивная
- > Показатель pH: 5~8
- > Температура перекачиваемой жидкости: 0°C ~ 60°C
- > Температура окружающей среды: до +40 °C

**Двигатель:**

- > Синхронный двигатель с постоянными магнитами
- > Однофазный 220-240 В/ 50 Гц
- > Класс изоляции: В
- > Степень защиты: IP X4
- > Непрерывный режим работы: S1

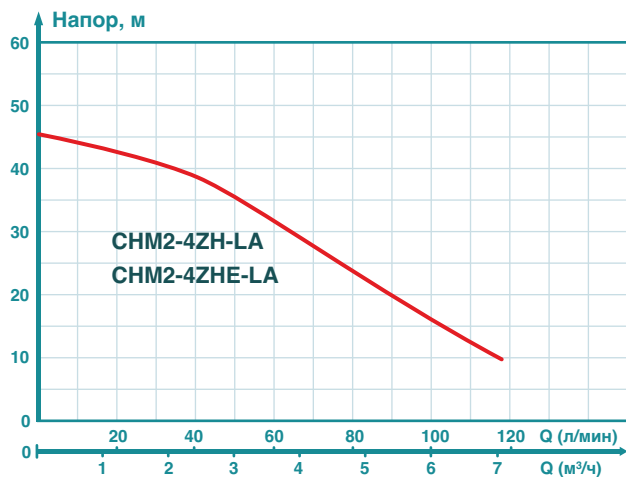
**Применяемые материалы**

Компонент	Материал
Корпус насоса –	Нержавеющая сталь AISI 304SS
Внешний корпус –	ABS-пластик
Рабочее колесо –	PPO (полифениленоксид)
Вал двигателя –	Нержавеющая сталь AISI 304SS
Торцевое уплотнение –	Графит/Карбид кремния

**Расшифровка модели**



### Расходно-напорная кривая



### Панель управления насосом

Светодиодный сенсорный дисплей



CHM2-4ZH-LA

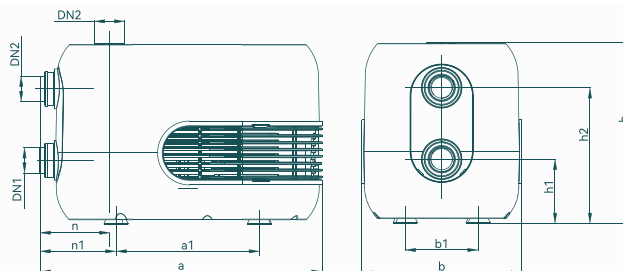


CHM2-4ZHE-LA

### Технические характеристики

Код	Модель	Кол-во ступеней	Номинальная мощность, P2 кВт	Потребляемая мощность, P1 кВт	Ток, А	Число оборотов, об/мин	Расход Q, м³/ч		Напор H, м		Высота всасывания, м	Оптимальное рабочее давление, бар	Всасывающий/напорный патрубков
							nominal	max	nominal	max			
204371	СНМ2-4ZH-LA	4	0,75	0,93	3,9	4000	2,0	6,0	41	45	6	1,5-4,2	1" x 1"
204372	СНМ2-4ZHE-LA	4	0,75	0,93	3,9	4000	2,0	6,0	41	45	6	1,5-4,2	1" x 1"

### Габариты и вес



Код	Модель	DN1	DN2	Размер (мм)								Размер коробки, мм	Вес брутто, кг	Штрихкод	
				a	a1	b	b1	h	h1	h2	n1				n1
204371	СНМ2-4ZH-LA	G1	G1	410	209	233	106	264	94	198	102	111	458x285x309	11,8	4607202043710
204372	СНМ2-4ZHE-LA	G1	G1	410	209	233	106	264	94	198	102	111	458x285x309	11,8	4607202043727

## НАСОС С ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМ ЧАСТОТНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ

ПОВЕРХНОСТНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ

### СНМ4-3DC-LA

Инвертор регулирует частоту вращения двигателя, чтобы обеспечить постоянный уровень давления.



- Низкий уровень шума
- Мультизащита
- Постоянное давление
- Регулируемое давление
- Высокая скорость потока
- Экономия энергии
- Многофункциональность
- Защита от замерзания

#### Применение:

- > Бытовое водоснабжение
- > Повышение давления в системах водоснабжения
- > Подача воды
- > Моечные установки
- > Орошение

#### Условия эксплуатации:

- > Тип жидкости: чистая вода без твёрдых взвесей, неагрессивная
- > Показатель pH: 5~8
- > Температура перекачиваемой жидкости: 0°C ~ 60°C
- > Температура окружающей среды: до +40 °C

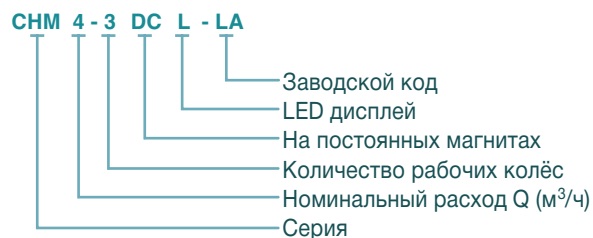
#### Двигатель:

- > Синхронный двигатель с постоянными магнитами
- > Однофазный 220-240 В/ 50 Гц
- > Класс изоляции: В
- > Степень защиты: IP X4
- > Непрерывный режим работы: S1

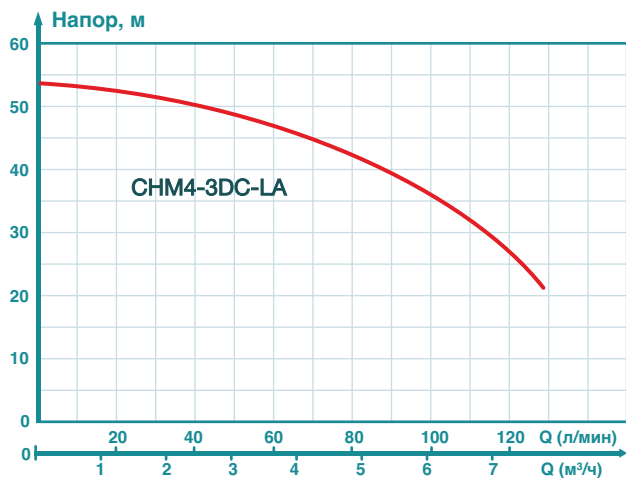
#### Применяемые материалы

Компонент	Материал
Корпус насоса –	Нержавеющая сталь AISI 304SS
Корпус двигателя –	Алюминий
Рабочее колесо –	Нержавеющая сталь
Вал двигателя –	Нержавеющая сталь AISI 304SS
Торцевое уплотнение –	Графит/Карбид кремния

#### Расшифровка модели



### Расходно-напорная кривая



### Панель управления насосом

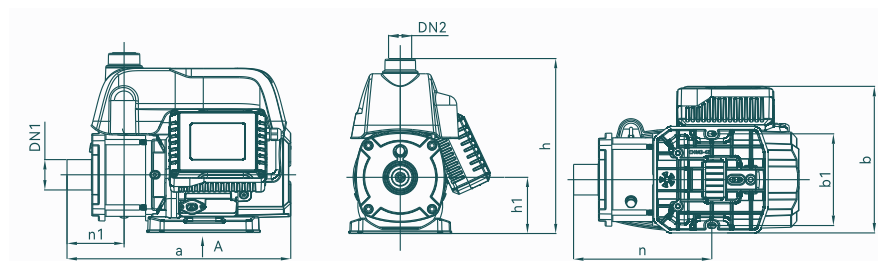
Цифровой дисплей



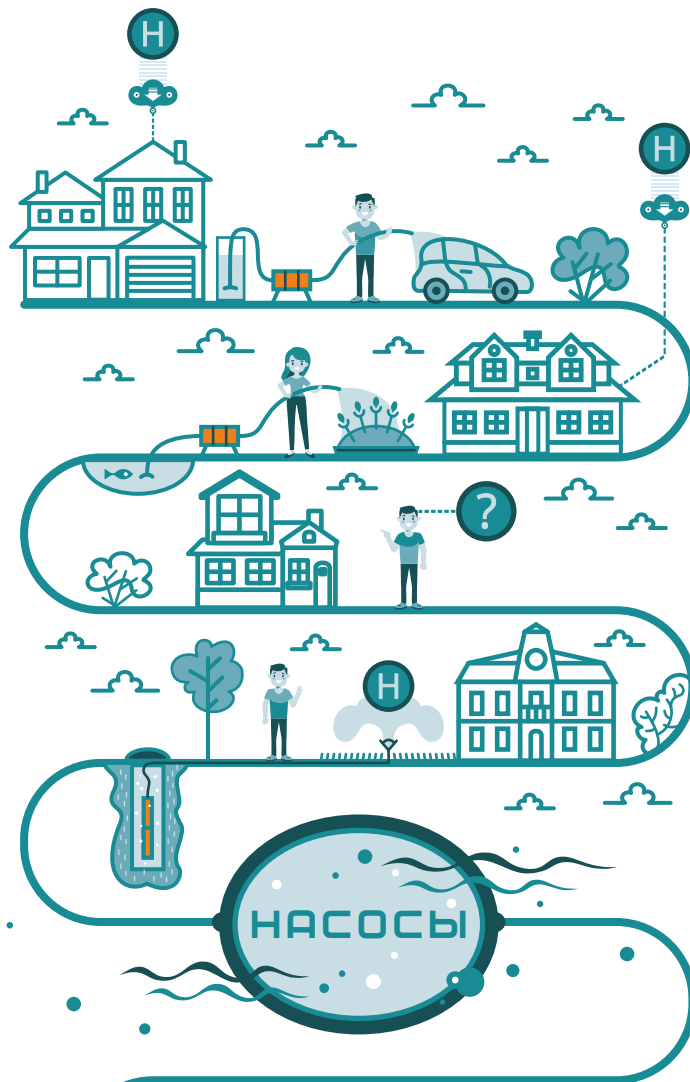
### Технические характеристики

Код	Модель	Кол-во ступеней	Номинальная мощность, P2 кВт	Потребляемая мощность, P1 кВт	Ток, А	Число оборотов, об/мин	Расход Q, м³/ч		Напор H, м		Оптимальное рабочее давление, бар	Всасывающий/напорный патрубок
							nominal	max	nominal	max		
204375	СНМ4-3DC-LA	3	1,5	1,73	6,5	4000	4,0	8,0	45,0	55,0	1,5-5,0	1" ¼ x 1"

### Габариты и вес



Код	Модель	DN1	DN2	Размер (мм)						Размер коробки, мм	Вес брутто, кг	Штрихкод	
				a	b	b1	h	h1	n				n1
204375	СНМ4-3DC-LA	G1¼	G1	366	221	138	273	88	235	114	420x260x330	11,0	4607202043758



**Адрес центрального офиса и склада:**  
107370, г. Москва, Открытое шоссе, д.12, стр. 35.

Телефоны:

+7 (499) 785-55-93; +7 (495) 745-89-35;  
+7 (495) 380-01-29; +7 (495) 380-27-02;

E-mail: [water@litopt.ru](mailto:water@litopt.ru)