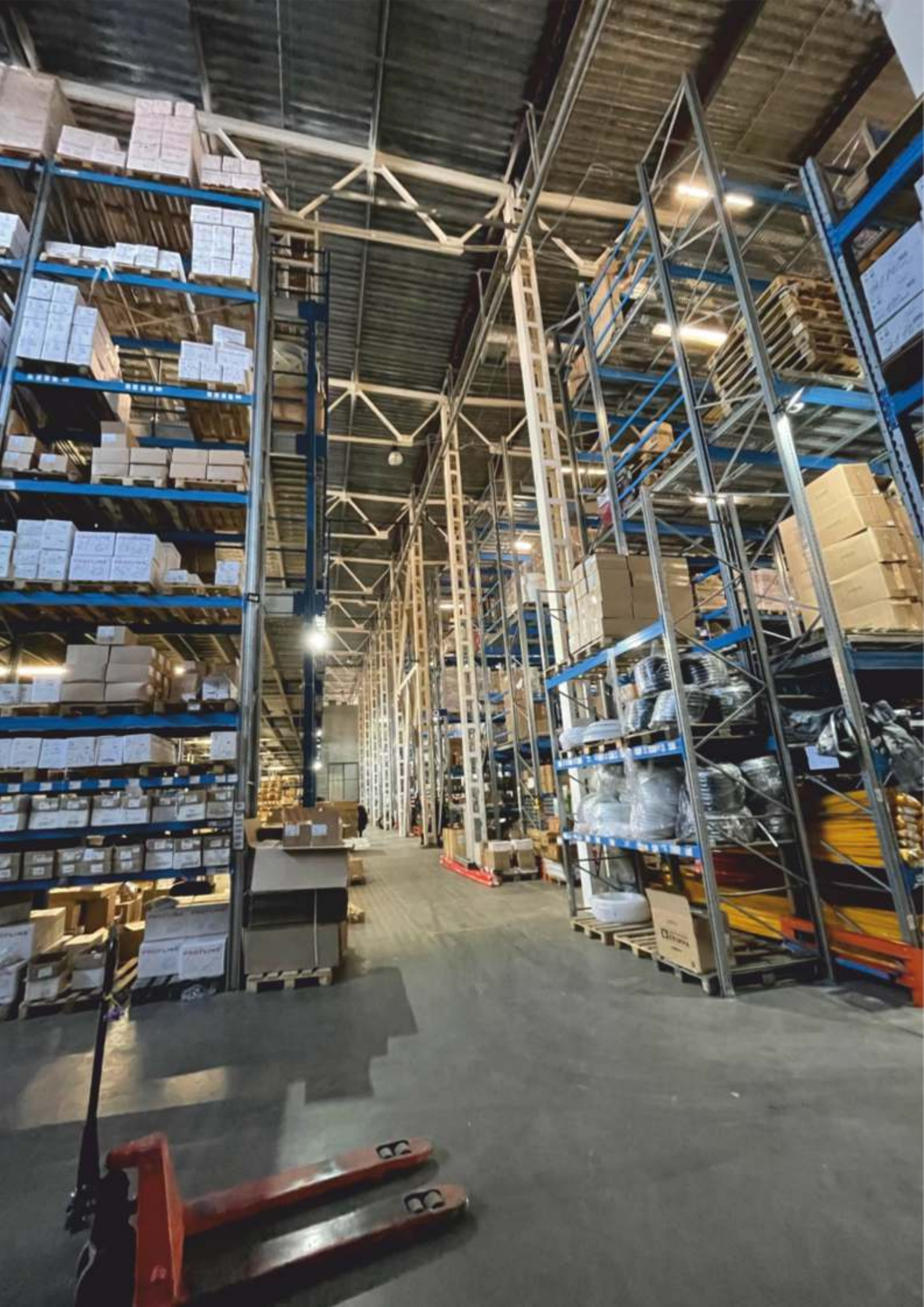


PROFLINE®

НАДЁЖНЫЙ ВЫБОР



**НАСОСНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**
на рынке с 2008 года



СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ

Винтовые насосы.....	2
Центробежные насосы.....	6

■ ■ ■ ■ ■

Насосные станции водоснабжения.....	14
Поверхностные насосы.....	24
Садовые насосы.....	34
Байпасы.....	38
Циркуляционные насосы.....	42
Фланцевые циркуляционные насосы.....	53
Насосы для повышения давления.....	57
Дренажные насосы.....	60
Фекальные насосы.....	70
Канализационные установки.....	73
Автобаки.....	77
Гидробаки.....	79
Мембранные баки для систем отопления.....	84
Вибрационные насосы.....	89

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И АВТОМАТИКА

Комплектующие.....	92
Реле и автоматика.....	100
Блоки управления.....	104

ВИНТОВЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ

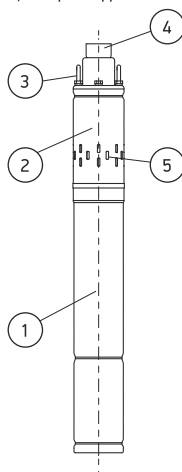


Насос предназначен для бытового использования и применяется для подачи воды из скважин диаметром не менее 85 мм, колодцев, резервуаров и открытых водоёмов. Область применения - для автономного водоснабжения индивидуальных строений, организации полива садовых участков и небольших фермерских хозяйств, наполнения водой малых и средних резервуаров.

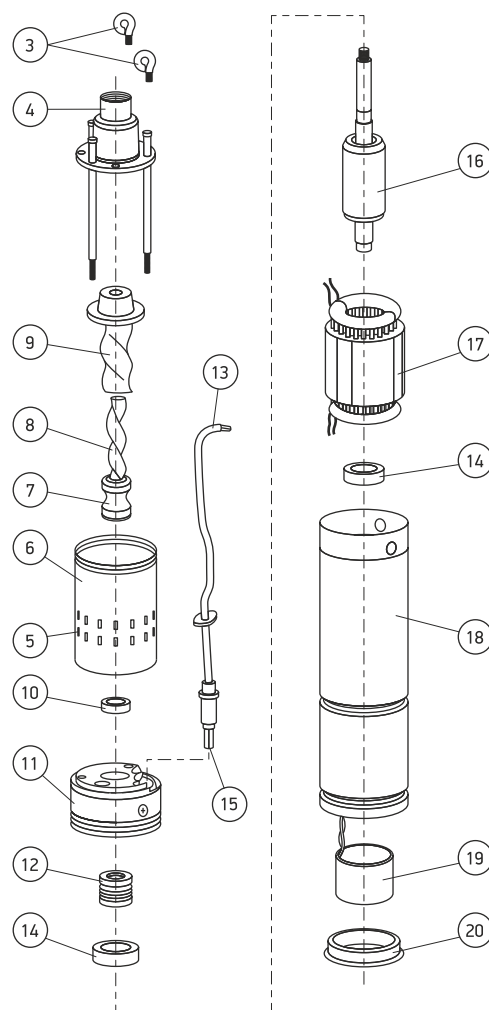
Описание насоса

1.	Электродвигатель
2.	Проточная часть
3.	Проушины
4.	Напорный патрубок
5.	Отверстия проточной части
6.	Корпус
7.	Соединительная муфта
8.	Рабочий винт
9.	Рабочая втулка
10.	Сальник
11.	Фланец
12.	Торцевое уплотнение
13.	Электрокабель
14.	Подшипники
15.	Разборный кабельный ввод
16.	Ротор
17.	Статор
18.	Корпус
19.	Пусковой конденсатор
20.	Крышка

а) Общий вид



б) Устройство



Расшифровка условного обозначения насоса

STANDART 3QGD
BASIC 3QGD 1,2 / 70

Серия

Номин. объем, м³/ч

Макс. напор, м

серия
STANDART

серия
BASIC



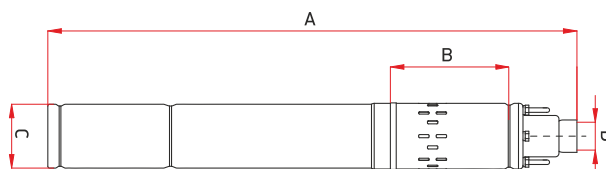


1 год
ГАРАНТИИ
РЕГИСТРИРУЙТЕСЬ НА САЙТЕ PROFLINE.RU

серия

STANDART

3QGD 1-60; 3QGD 1,2-70;
3QGD 1,2-90; 3QGD 1,8-110



**РАВНОМЕРНАЯ
ПОДАЧА ВОДЫ**



**100% МЕДНАЯ
ОБМОТКА ДВИГАТЕЛЯ**

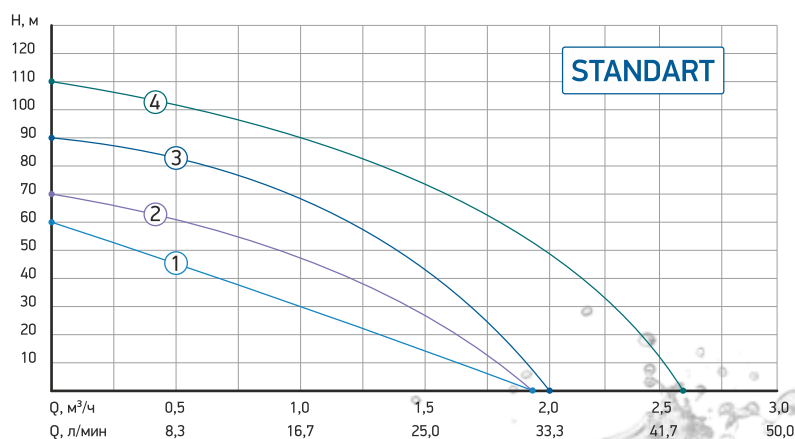


**ВСТРОЕННАЯ
ТЕРМОЗАЩИТА**

Напряжение сети (В/Гц).....220/50
Максимальная глубина погружения, м.....30
Частота вращения вала электродвигателя, об/мин.....2850

Температура срабатывания теплового реле, °С.....110
Степень защиты.....IP68
Диаметр выходного отверстия D, дюйм.....1

■ Напорные характеристики насосов



- 1. 3QGD 1-60
- 2. 3QGD 1,2-70
- 3. 3QGD 1,2-90
- 4. 3QGD 1,8-110

Технические характеристики для насосов серии **STANDART**

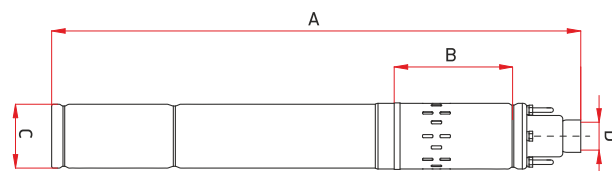
Модель	Максимальный напор, м	Номинальный напор, м	Поток жидкости, л/мин	Номинальная мощность, Вт	Активная мощность, Вт	Размер насоса (А*В*С), мм	Длина кабеля, м
3QGD 1-60	60	30	31,6	370	650	570*150*75	15
3QGD 1,2-70	70	40	31,6	550	700	580*150*75	20
3QGD 1,2-90	90	50	33,3	750	850	610*150*75	30
3QGD 1,8-110	110	60	43,3	900	1100	650*150*75	50



1 год
ГАРАНТИИ
РЕГИСТРИРУЙТЕСЬ НА САЙТЕ PROLINE-IN

серия **BASIC**

3QGD 1,2-70; 3QGD 1,8-90



**РАВНОМЕРНАЯ
ПОДАЧА ВОДЫ**



**КОРПУС ИЗ
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ SS304**

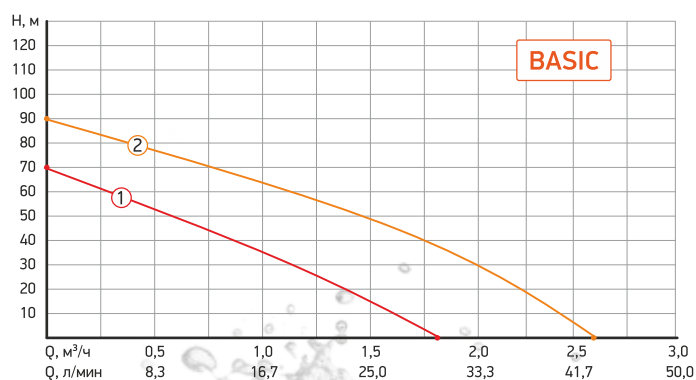


**ВСТРОЕННАЯ
ТЕРМОЗАЩИТА**

Напряжение сети (В/Гц).....220/50
Максимальная глубина погружения, м.....30
Частота вращения вала электродвигателя, об/мин.....2850

Температура срабатывания теплового реле, °С.....110
Степень защиты.....IP68
Диаметр выходного отверстия D, дюйм.....1

■ Напорные характеристики насосов



1. 3QGD 1,2-70
2. 3QGD 1,8-90

Технические характеристики для насосов серии BASIC

Модель	Максимальный напор, м	Номинальный напор, м	Поток жидкости, л/мин	Номинальная мощность, Вт	Активная мощность, Вт	Размер насоса (А*В*С), мм	Длина кабеля, м
3QGD 1,2-70	70	25	30	370	700	590*150*75	20
3QGD 1,8-90	90	40	43,3	550	850	620*150*75	30

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ



Насос предназначен для бытового использования и применяется для подачи воды из скважин диаметром не менее 110 мм, колодцев, резервуаров и открытых водоёмов. Область применения — для автономного водоснабжения индивидуальных строений, организации полива садовых участков и небольших фермерских хозяйств, наполнения водой малых и средних резервуаров.

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ

■ Описание насоса

Для серии **LUX**

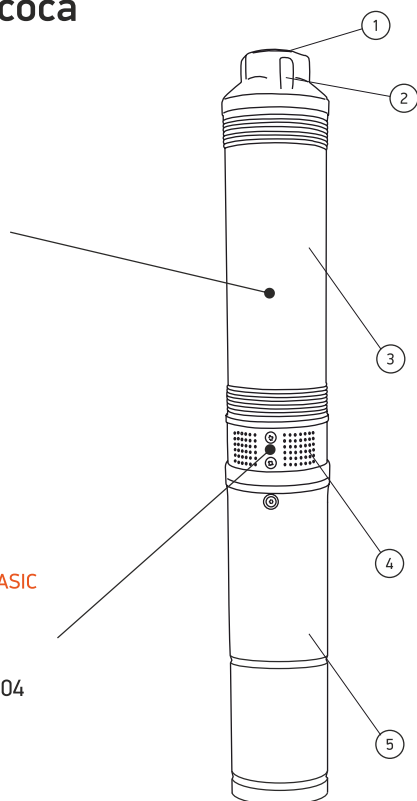
Вал гидравлической части из нержавеющей стали SS 304

Для серии **STANDART** и **BASIC**

Вал гидравлической части из нержавеющей стали 2Cr13 SS shaft

Для серии **LUX**, **STANDART** и **BASIC**

Шлицевая часть двигателя и соединительная муфта из нержавеющей стали SS 304



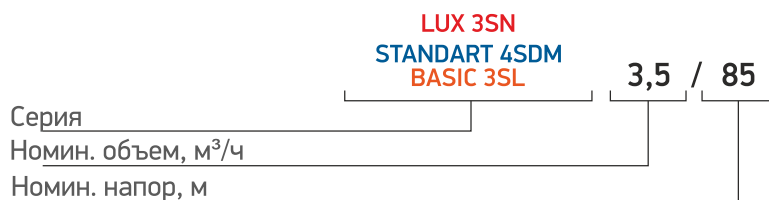
Насос состоит из двух основных частей - электродвигателя и гидравлической части. Корпус насоса выполнен из нержавеющей стали. Гидравлическая часть центробежного типа, рабочие колеса выполнены из высокопрочного, износ устойчивого поликарбоната.

«Плавающие» рабочие колеса обеспечивают продолжительный срок службы гидравлической части и уменьшают вероятность заклинивания при перекачивании воды с механическими примесями. Вода поступает в насос через фильтрующую решетку, расположенную в средней части насоса.

1.	Выходной патрубок
2.	Монтажные проушины
3.	Гидравлическая часть
4.	Фильтрующая решетка
5.	Электродвигатель

* 2Cr13 (20Cr13) - это мартенситная нержавеющая сталь с магнитными свойствами, хорошей коррозионной стойкостью и высокой твердостью в закаленном состоянии.

■ Расшифровка условного обозначения насоса



серия
BASIC

серия
STANDART

серия
LUX

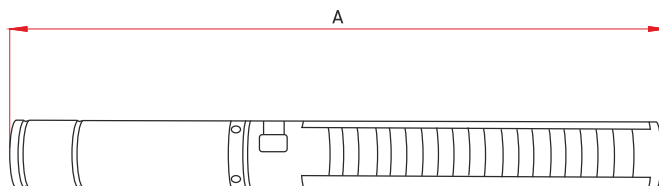




1 год
ГАРАНТИИ
РЕГИСТРИРУЙТЕСЬ НА САЙТЕ PROFLINE.RU

серия **LUX**

3SN 2-40; 3SN 2-50; 3 SN 2-65



**РАВНОМЕРНАЯ
ПОДАЧА ВОДЫ**



**100% МЕДНАЯ
ОБМОТКА ДВИГАТЕЛЯ**

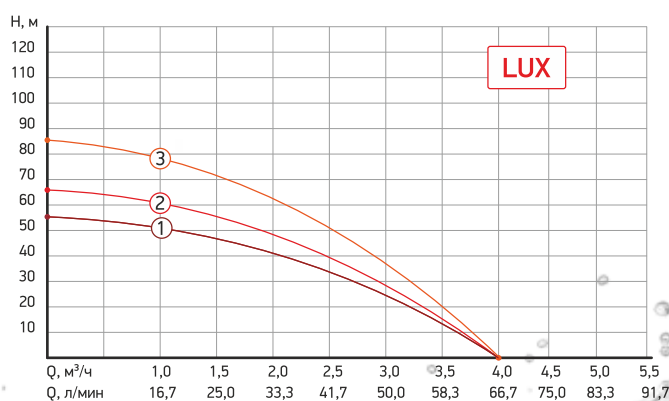


**РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ИЗ
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**

Напряжение сети (В/Гц).....220/50
Максимальная глубина погружения, м.....80
Частота вращения вала электродвигателя, об/мин.....2850

Температура срабатывания теплового реле, °С.....110
Степень защиты.....IP68
Диаметр выходного отверстия D, дюйм.....1

■ Напорные характеристики насосов



- 1. 3SN 2-40
- 2. 3SN 2-50
- 3. 3SN 2-65

Технические характеристики для насосов серии LUX

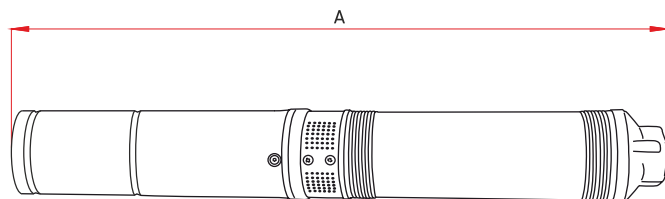
Модель	Максимальный напор, м	Номинальный напор, м	Поток жидкости, л/мин	Наминальная мощность, Вт	Активная мощность, Вт	Длина/Диаметр насоса, мм	Длина кабеля, м
3SN 2-40	55	41	66,7	370	800	808/75	30
3SN 2-50	66	49	66,7	550	1000	888/75	40
3SN 2-65	86	64	66,7	750	1250	1008/75	50

1 год
ГАРАНТИИ
РЕГИСТРИРУЙТЕСЬ НА САЙТЕ PROFLINE.IN

серия

STANDART

3SD 1-30; 3SD 1-40; 3SD 1-60; 3SD 1-75



**РАВНОМЕРНАЯ
ПОДАЧА ВОДЫ**



**100% МЕДНАЯ
ОБМОТКА ДВИГАТЕЛЯ**

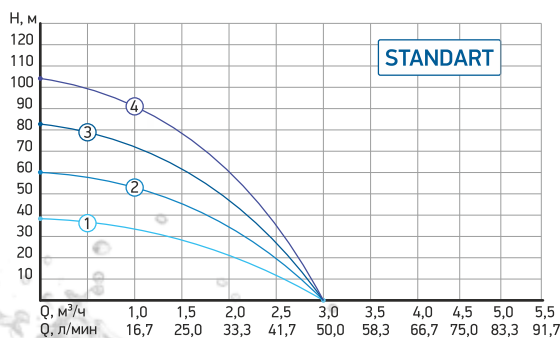


**ЛАТУННЫЕ ГАЙКИ
НА ВХОДЕ И ВЫХОДЕ**

Напряжение сети (В/Гц).....220/50
Максимальная глубина погружения, м.....80
Частота вращения вала электродвигателя, об/мин.....2850

Температура срабатывания теплового реле, °С.....110
Степень защиты.....IP68
Диаметр выходного отверстия D, дюйм.....1

■ Напорные характеристики насосов



1. 3SD 1-30
2. 3SD 1-40
3. 3SD 1-60
4. 3SD 1-75

Технические характеристики для насосов серии **STANDART**

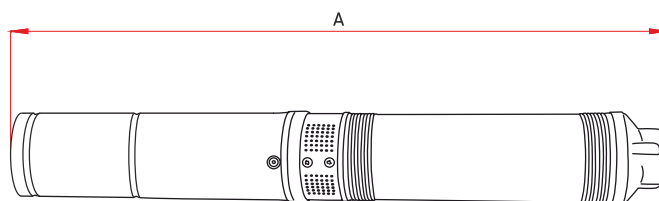
Модель	Максимальный напор, м	Номинальный напор, м	Поток жидкости, л/мин	Номинальная мощность, Вт	Активная мощность, Вт	Длина/Диаметр насоса, мм	Длина кабеля, м
3SD 1-30	39	28	50	370	500	752/75	20
3SD 1-40	60	43	50	550	750	894/75	40
3SD 1-60	82	59	50	750	1000	1061/75	50
3SD 1-75	103	75	50	900	1200	1193/75	60



1 год
ГАРАНТИИ
РЕГИСТРИРУЙТЕСЬ НА САЙТЕ PROFLINE.RU

серия **STANDART**

3SD 2-25; 3SD 2-30; 3SD 2-45; 3SD 2-60;
3SD 2-75; 3SD 2-90; 3SD 2-105



**РАВНОМЕРНАЯ
ПОДАЧА ВОДЫ**



**100% МЕДНАЯ
ОБМОТКА ДВИГАТЕЛЯ**

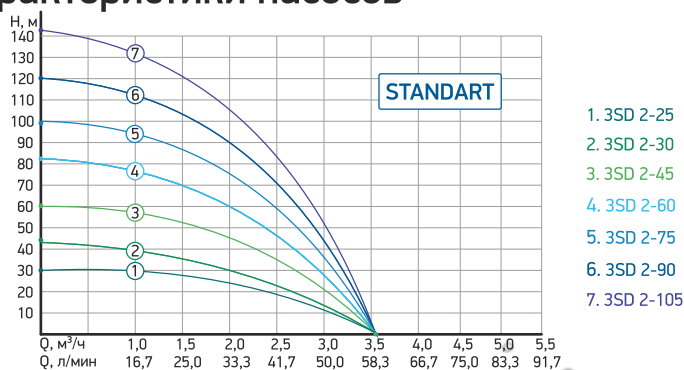


**ЛАТУННЫЕ ГАЙКИ
НА ВХОДЕ И ВЫХОДЕ**

Напряжение сети (В/Г).....220/50
Максимальная глубина погружения, м.....80
Частота вращения вала электродвигателя, об/мин.....2850

Температура срабатывания теплового реле, °C.....110
Степень защиты.....IP68
Диаметр выходного отверстия D, дюйм.....1

■ Напорные характеристики насосов



Технические характеристики для насосов серии **STANDART**

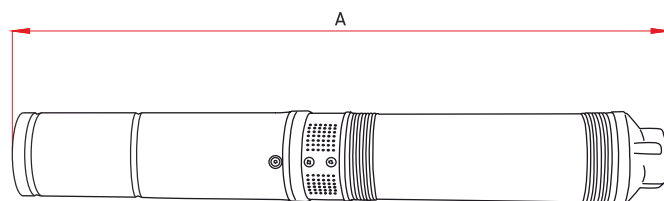
Модель	Максимальный напор, м	Номинальный напор, м	Поток жидкости, л/мин	Номинальная мощность, Вт	Активная мощность, Вт	Длина/Диаметр насоса, мм	Длина кабеля, м
3SD 2-25	30	25	58,3	370	450	721/75	10
3SD 2-30	43	30	58,3	370	700	824/75	20
3SD 2-45	60	45	58,3	550	900	931/75	40
3SD 2-60	82	60	58,3	750	1100	1137/75	50
3SD 2-75	99	75	58,3	900	1250	1279/75	60
3SD 2-90	120	90	58,3	1100	1550	1417/75	2
3SD 2-105	142	105	58,3	1300	1750	1539/75	2

1 год
ГАРАНТИИ
РЕГИСТРИРУЙТЕСЬ НА САЙТЕ PROF LINE IN

серия

STANDART

3,5SD 2-26; 3,5SD 2-36; 3,5SD 2-52;
3,5SD 2-67; 3,5SD 2-83; 3,5SD 2-93



**РАВНОМЕРНАЯ
ПОДАЧА ВОДЫ**



**100% МЕДНАЯ
ОБМОТКА ДВИГАТЕЛЯ**

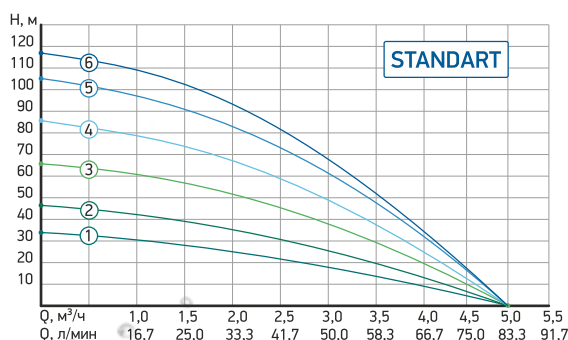


**ЛАТУННЫЕ ГАЙКИ
НА ВХОДЕ И ВЫХОДЕ**

Напряжение сети (В/Гц).....220/50
Максимальная глубина погружения, м.....80
Частота вращения вала электродвигателя, об/мин.....2850

Температура срабатывания теплового реле, °С.....110
Степень защиты.....IP68
Диаметр выходного отверстия D, дюйм.....1

■ Напорные характеристики насосов



- 1. 3,5SD 2-26
- 2. 3,5SD 2-36
- 3. 3,5SD 2-52
- 4. 3,5SD 2-67
- 5. 3,5SD 2-83
- 6. 3,5SD 2-93

Технические характеристики для насосов серии **STANDART**

Модель	Максимальный напор, м	Номинальный напор, м	Поток жидкости, л/мин	Наминальная мощность, Вт	Активная мощность, Вт	Длина/Диаметр насоса, мм	Длина кабеля, м
3,5SD 2-26	33	26	83,3	370	550	647/90	10
3,5SD 2-36	46	36	83,3	370	750	714/90	20
3,5SD 2-52	66	52	83,3	550	1050	796/90	40
3,5SD 2-67	85	67	83,3	750	1350	930/90	50
3,5SD 2-83	105	83	83,3	1100	1600	1065/90	60
3,5SD 2-93	118	93	83,3	1100	1800	1142/90	2