

запрещается выключать насос до того момента, пока из трубопровода не пойдет чистая вода.

- Насос должен работать при открытой напорной линии.
- Насос поставляется в комплекте с трехжильным электрическим кабелем, длиной от 1,4 до 2,5 м в зависимости от модели насоса (табл.3). При необходимости кабель можно удлинить трехжильным водозащищенным кабелем.

### Таблица 3.

Длина кабеля погружного электронасоса центробежного типа

Артикул/Код:	Длина кабеля, м
3SDM/1.8-11	1,4
3SDM/1.8-15	1,4
3SDM/1.8-21	1,6
3SDM/1.8-27	1,8
3SDM/1.8-38	2,1
3SDM/1.8-46	2,5

## 5 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Запрещается эксплуатация насоса без заземления;
- Не допускается работа насоса с грязной водой и без воды;
- Не допускается эксплуатация насоса при отрицательных температурах окружающей среды;
- Электрические соединения должны быть защищены от воды.

## 6 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия предоставляется на срок 12 (двенадцать) месяцев со дня продажи товара, при наличии правильно заполненного гарантийного талона и чека на покупку. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода изготовителя.

Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ "О защите прав потребителей".

Срок службы изделия составляет 5 лет со дня продажи товара.

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия: \_\_\_\_\_

Артикул изделия: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Название и адрес торгующей организации: \_\_\_\_\_

Печать торгующей организации, подпись продавца: \_\_\_\_\_

## Электронасос погружной центробежный Артикул: 3SD



EAC

## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

### Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку!

Просим вас убедиться, что в гарантийном талоне проставлен штамп магазина, подпись продавца, а также указано наименование товара. Для долговременной работы данного товара просим вас внимательно изучить инструкцию перед монтажом и началом эксплуатации.

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Насос предназначен для подачи чистой, химически неагрессивной воды (рН 6.5-8.5) из скважин.

Применяется в бытовых системах водоснабжения, для полива и орошения.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная температура жидкости: **до +35 °С**

Максимальное содержание песка: **0,25%**

Максимальное погружение: **80 м**

Электропитание: **220 - 240 В**

Частота переменного тока: **50 Гц**

Частота вращения двигателя: **2850 об/мин.**

Диаметр присоединительного патрубкa: **1"**

**Таблица 1.**

Напорно-расходные характеристики погружного электронасоса центробежного типа:

Артикул/код:	P		Q	Производительность											
	кВт	л/с		м³/час л/мин	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	
3SDM/1.8-11	0,25	0,33	Напор, м	48	47	47	46	44	40	36	30	24	15		
3SDM/1.8-15	0,37	0,5		65	64	64	63	60	55	49	41	33	21		
3SDM/1.8-21	0,55	0,75		91	90	90	88	84	77	68	58	46	29		
3SDM/1.8-27	0,75	1		117	116	115	113	107	99	88	75	59	38		
3SDM/1.8-38	1,1	1,5		168	168	167	163	155	143	127	108	85	55		
3SDM/1.8-46	1,5	2		203	202	201	196	187	172	153	130	102	66		

### Условные обозначения:

Например: 3SDM/1.8-11

3 – диаметр насоса

SD – модель насоса

M – электродвигатель (однофазный)

1.8 – производительность (м³/час)

11 – количество ступеней

## 3 УСТРОЙСТВО НАСОСА

Проушины для \_\_\_\_\_  
 крепления насоса

Гидравлическая \_\_\_\_\_  
 часть

Электродвигатель \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_ Присоединительный  
 патрубок

\_\_\_\_\_ Фильтрующая  
 решетка

Рис. 1

Насос состоит из электродвигателя и гидравлической части (рис. 1).  
 Корпус насоса выполнен из нержавеющей стали (табл.2).

Электродвигатель однофазный, асинхронный, двухполюсный с короткозамкнутым ротором, маслonaполненный, со встроенным конденсатором. Вода поступает в насос через фильтрующую решетку. Обратный клапан встроен в корпус гидравлической части электронасоса. В верхней части расположены крышка насоса с присоединительным патрубком, внутренняя резьба которого составляет 1" и две проушины для крепления троса. Насос оборудован устройством защиты двигателя от перегрузки по току потребления.

У модели 3SDM/1,8-46 гидравлическая часть и электродвигатель поставляются отдельно.

**Таблица 2.**

Спецификация материалов:

Компонент	Материал
Напорный патрубок	латунь
Рабочее колесо	ацетатная смола
Фланец переходной	латунь
Вал насоса	нержавеющая сталь
Винты	нержавеющая сталь
Защитный кожух	нержавеющая сталь
Корпус двигателя	нержавеющая сталь
Рубашка насосной камеры	нержавеющая сталь
Уплотнение торцевое	графит-керамика

## 4 УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

- Насос может быть установлен в вертикальном (скважина) или горизонтальном (емкость, колодец) положении. Если насос устанавливается горизонтально, то его необходимо разместить в защитном кожухе. При этом выходной патрубок должен располагаться чуть выше заборного отверстия. Всасывающая полость должна быть полностью погружена в воду. Уровень перекачиваемой жидкости никогда не должны опускаться ниже уровня заборного отверстия.

- Проверьте внутренний диаметр обсадной трубы, что бы она не имела местных заужений и искривлений.

- Опускать насос в скважину следует только при помощи троса из стали или нейлона. Трос не должен быть натянут и провисать. Нельзя подвешивать насос за электрокабель.

- Насос должен быть установлен на расстоянии не менее 1,5 м от дна скважины.

- При первом пуске насоса в новой скважине необходимо учесть возможность захвата больших объемов загрязнений. Поэтому при подаче насосом сильно загрязненной воды категорически