



ВСЯ ПРОДУКЦИЯ
СЕРТИФИЦИРОВАНА



СЕРВИСНОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ



ГАРАНТИЯ
2 ГОДА



Система Heisskraft-pump

Дренажные насосы PSP-G

Руководство по монтажу и эксплуатации

Содержание

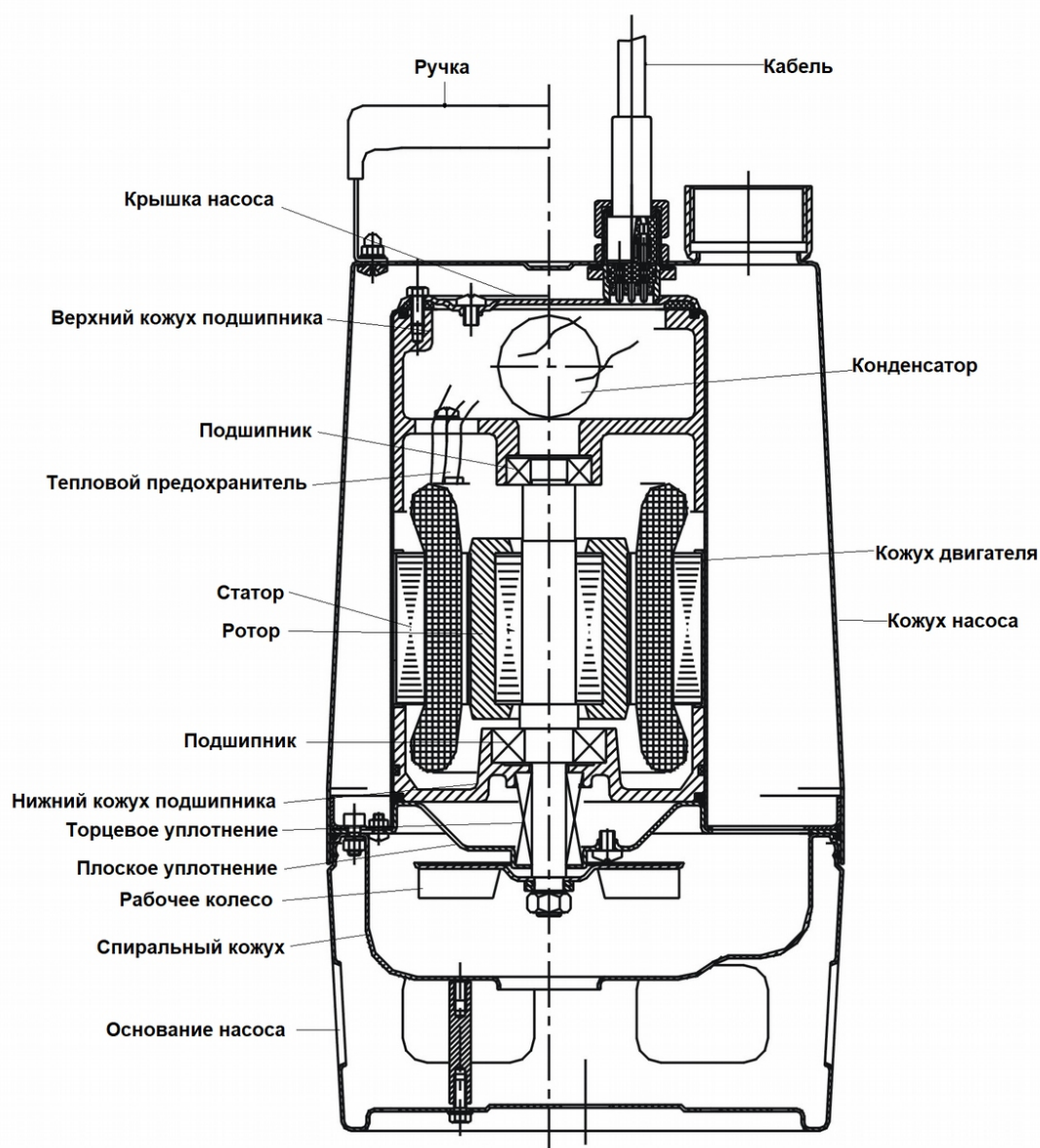
1. Общее положение	3
2. Модель и спецификация	3
3. Информация о модели	5
4. Габаритные размеры	5
5. Правила техники безопасности	7
6. Неисправности и способы их устранения	8

1. Общие положения:

В данном руководстве объясняется, как пользоваться данным оборудованием, и даются инструкции по мерам предосторожности, которые следует соблюдать во время использования.

Чтобы разобраться в особенностях насосов серии PSP-G и использовать их наиболее эффективным образом, прочтите данное руководство перед использованием насоса. Не используйте данное оборудование для других целей, кроме перечисленных в данном руководстве.

2. Модель и спецификация



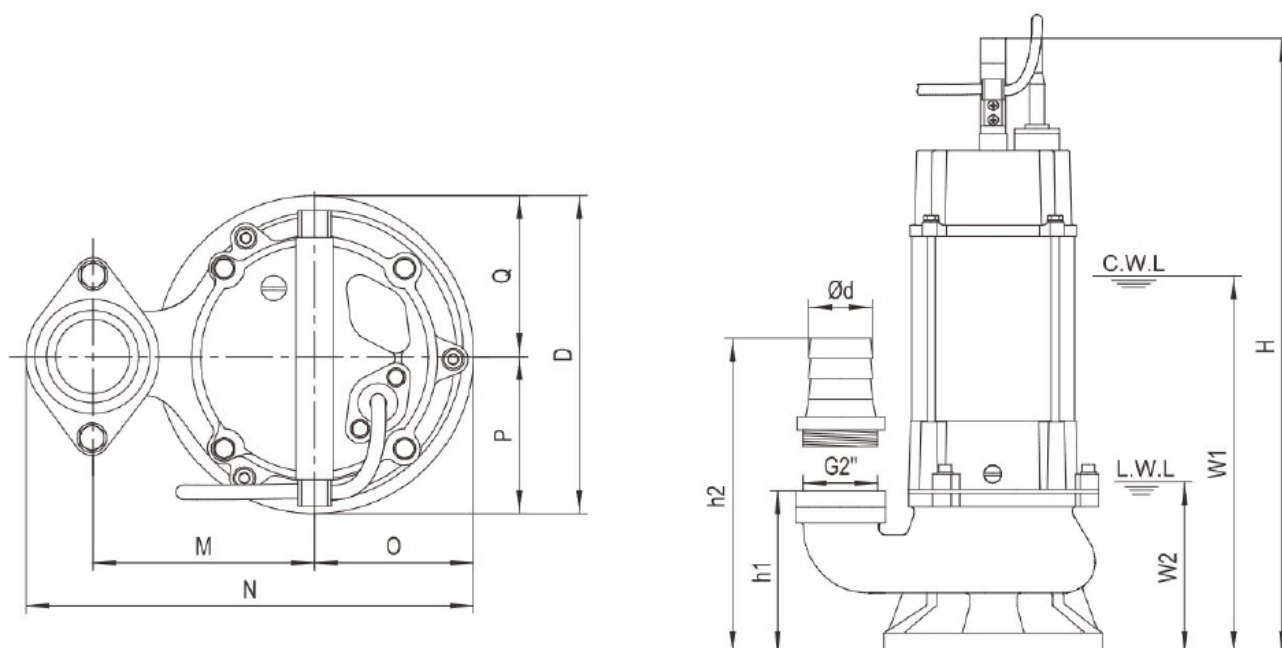
Спецификации

№	Артикул	Наименование	Напря- жение	Мощ- ность	Qраб	Hm	Qраб	Hраб	Вес
1	72053317	PSP-G 50.35.05.04.3	3x400	0,45	17	10	10	6	17,5
2	72053118	PSP-G 50.35.05.04.1	1x230	0,45	17	10	10	6	17,5
3	72053119	PSP-G 50.35.05.04.A.1	1x230	0,45	17	10	10	6	17,5
4	72083320	PSP-G 50.35.08.04.3	3x400	0,75	21	13	10	8	19
5	72083121	PSP-G 50.35.08.04.1	1x230	0,75	21	13	10	8	19,5
6	72083122	PSP-G 50.35.04.A.1	1x230	0,75	21	13	10	8	19,5
7	72113323	PSP-G 50.35.11.04.3	3x400	1,1	23	14	15	8	20
8	72113124	PSP-G 50.35.11.04.1	1x230	1,1	23	14	15	8	21
9	72113125	PSP-G 50.35.11.04.A.1	1x230	1,1	23	14	15	8	21
10	72153326	PSP-G 50.35.15.04.3	3x400	1,5	28	18	15	12	22
11	72153127	PSP-G 50.35.15.04.1	1x230	1,5	28	18	15	12	23,5
12	72153128	PSP-G 50.35.15.04.A.1	1x230	1,5	28	18	15	12	23,5

3. Информация о модели насоса

	PSP - G 50 . 35 . 05 . 04 . A . 1
Наименование насоса	PSP - G
Проточная часть из чугуна	50
Диаметр напорного патрубка	35
Условно свободный проход	05
Мощность электродвигателя Р кВт	04
Серия	A
A- поплавковый выключатель ()- без поплавкового выключателя	1
1- однофазное исполнение 1х230В 3- трехфазное исполнение 3х380В	

4. Габаритные размеры



№	Наименование	Ød	h1	h2	w1	h	H	O	P	Q	D	M	N
1	PSP-G 50.35.05.04.3	50	135	200	280	130	475	86	86	86	172	120	240
2	PSP-G 50.35.05.04.1	50	135	200	280	130	475	86	86	86	172	120	240
3	PSP-G 50.35.05.04.A.1	50	135	200	280	130	475	86	86	86	172	120	240
4	PSP-G 50.35.08.04.3	50	135	200	290	130	485	86	86	86	172	120	240
5	PSP-G 50.35.08.04.1	50	135	200	300	130	495	86	86	86	172	120	240
6	PSP-G 50.35.05.04.A.1	50	135	200	300	130	495	86	86	86	172	120	240
7	PSP-G 50.35.11.04.3	50	135	200	305	125	495	90	90	90	180	140	265
8	PSP-G 50.35.11.04.1	50	135	200	320	125	510	90	90	90	180	140	265
9	PSP-G 50.35.11.04.A.1	50	135	200	320	125	510	90	90	90	180	140	265
10	PSP-G 50.35.15.04.3	50	135	200	320	125	510	90	90	90	180	140	265
11	PSP-G 50.35.15.04.1	50	135	200	335	125	530	90	90	90	180	140	265
12	PSP-G 50.35.15.04.A.1	50	135	200	335	125	530	90	90	90	180	140	265

№	Наименование	Габариты
1	PSP-G 50.35.05.04.3	490x255x215
2	PSP-G 50.35.05.04.1	490x255x215
3	PSP-G 50.35.05.04.A.1	490x255x215
4	PSP-G 50.35.08.04.3	500x255x215
5	PSP-G 50.35.08.04.1	510x255x215
6	PSP-G 50.35.05.04.A.1	510x255x215
7	PSP-G 50.35.11.04.3	515x280x220
8	PSP-G 50.35.11.04.1	530x280x220
9	PSP-G 50.35.05.04.A.1	530x280x220
10	PSP-G 50.35.15.04.3	530x280x220
11	PSP-G 50.35.15.04.3	550x280x220
12	PSP-G 50.35.15.04.A.1	550x280x220

5. Правила техники безопасности

Предупреждение: В процессе использования инструментов следует придерживаться базовых правил безопасности с целью минимизации рисков по травмам и поломке оборудования.

1. Перед обслуживанием насоса нужно отключить кабель.
2. Убедитесь, что температура перекачиваемой среды в пределах нормы. Температура перекачиваемой среды должна быть в пределах: от 0°C до 40 °C.
3. Подсоедините насос к сети с соответствующим напряжением. Не подключайте насос к сетям с напряжением несоответствующим указанному на самом насосе.
4. При эксплуатации насоса в плавательных бассейнах, прудах и аналогичных местах категорически не допускается присутствие людей в воде.
5. Хранение неиспользуемого оборудования. Когда оборудование и инструменты не используются, они должны храниться в сухом месте во избежание появления ржавчины. Оборудование и инструменты всегда должны находиться в закрытом месте, вдали от детей.
6. Эксплуатируйте насосы аккуратно. Периодически следует проверять кабели подключения насосов, если они окажутся поврежденными, то их необходимо будет починить или заменить, прибегнув к помощи соответствующих технических специалистов.
7. Никогда не поднимайте насосы за электрический кабель.
8. Никогда не используйте удлинитель для подключения к сети.
9. Никогда не подключайте насосы к сети, стоя на мокрой или влажной поверхности.
10. Не используйте этот насос для перекачки воспламеняемых жидкостей, бензина или химикатов. Это может привести к поломке насоса, пожару, взрыву или серьезным травмам.
11. Насос должен быть заземлен. С целью выполнения требований техники безопасности насос должен обязательно подключаться к сетевой розетке с заземлением. Стационарно установленный насос должен подключаться через защитный автомат аварийного тока с номинальным значением тока срабатывания <30 мА.

-

6. Таблица неисправностей и способов их устранения

Просим Вас периодически обращаться к данным из нижеприведенной таблицы. Она поможет Вам найти решения некоторых проблем при установке и эксплуатации оборудования, что в свою очередь сэкономит Вам время и деньги.

Проблема	Возможные причины	Способы устранения
Насос работает, но подает мало воды или не подает ее совсем	1. Механический мусор попал в рабочее колесо, идет слив. 2. Уровень жидкости очень низкий, и насосу не хватает воды. 3. Мотор не работает или работает не на полную мощность. 4. Работает (проворачивается) в неправильном направлении. 5. Рабочее колесо засорилось или износилось.	1. Снимите, почистите и проверьте на плотность прилегания. 2. Переставьте насос на новое место. 3. Проверьте напряжение в сети и положение выключателя статора. 4. Замените 2 грузика в статоре. 5. Очистите от механического мусора или замените рабочее колесо
Двигатель перегревается	1. Слишком низкое напряжение. 2. Размер кабеля слишком мал. 3. Работа при низком напоре, но большим объемом. 4. Вал вышел из строя или засорился. 5. Уплотнение износилось или протекает.	1. Проверьте напряжение в сети или обратитесь к поставщику электроэнергии. 2. Замените кабель. 3. Настройте нужный напор. 4. Замените или очистите вал. 5. Замените уплотнение и просушите насос.
Насос работает очень шумно или активно вибрирует	1. Изгиб вала. 2. Износ подшипника 3. Ослаблены соединительные болты.	1. Выпрямите вал 2. Замените подшипник 3. Затяните болты
Насос потребляет очень много электричества	1. Насос работает при меньшем напоре, чем рассчитано. 2. Двигатель работает при меньшем напряжении, чем необходимо.	1. Настройте насос на необходимый напор 2. Проверьте напряжение в сети или обратитесь к поставщику электроэнергии

Если неисправность невозможно устранить самостоятельно, обратитесь в сервисный центр ООО «Хайскрафт Импекс».

тел. 8 (495) 258-45-42 доб. 132.

141214, Московская обл., г. Пушкино, пос. Зверосовхоза, ул. Соболиная, д.11, стр.1, оф. 1-19

ООО «Хайсскрафт Импекс»

Ремонт и техническое обслуживание:
141214, Московская обл., г. Пушкино, п. Зверосовхоза,
ул. Соболиная, дом № 11, строение 1, оф.1-19
тел: (495) 258-45-42
info@heisskraft.ru
service@heisskraft.ru

Редакция 2025 г.



heisskraft.ru