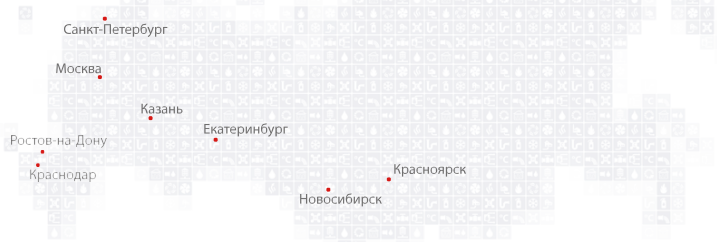


ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

8 (800) 775-08-89

support@antarus.su
support@elitacompany.ru

Сеть сервисных центров компании «Элита»
Пусконаладка, диагностика, гарантийное и постгарантийное обслуживание.



www.elitacompany.ru

 **ANTARUS**



НК

ПАСПОРТ

НАСОСНЫЕ АГРЕГАТЫ ANTARUS

НК, НКО, НКР



ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Погружной канализационный насосный агрегат предназначен для перекачивания бытовых и поверхностных сточных вод (а также сточных вод близких по составу) с температурой от + 5 до + 40°С и плотностью до 1200 кг/м³.

Насосный агрегат представляет собой центробежный одноступенчатый насос с приводом от электродвигателя.

Наименование модели _____

Артикул _____ DN _____ мм Вес _____ кг

Номинальная мощность _____ кВт, Номинальная сила тока _____ А

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

При наличии в сточной жидкости включений, превышающих свободный проход насосного агрегата, рекомендуется применить сороулавливающую корзину или дробилку (измельчитель).

При работе насосного агрегата необходимо исключить превышение максимально допустимого количества включений.

Поднимать насосный агрегат допускается только за имеющиеся проушины.

Условия транспортирования и хранения насосного агрегата должны соответствовать группе «С» ГОСТ 23216-78 и ГОСТ 15150-69.

При эксплуатации насосного агрегата необходимо выполнять следующие работы:

Ежемесячно:

- проверять качество монтажа гидравлических соединений на предмет утечек жидкости;
- проверять качество электрических соединений и заземления;
- проверять целостность изоляции силового кабеля;
- выполнять очистку корпуса и гидравлической части насоса от загрязнений;
- проверять корпус на наличие трещин.

Ежеквартально:

- проверять состояние соединительных узлов насосного агрегата: фланцевые соединения, болты, прокладки. При необходимости – заменить изношенные узлы и детали;
- проверять крепление насосного агрегата к основанию (раме);
- проверять состояние масла на наличие эмульсии.

№ ТО	ДАТА	№ АКТА	ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ	ОРГАНИЗАЦИЯ / ФИО
6				
7				
8				
9				
10				

ОТМЕТКИ О ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

№ ТО	ДАТА	№ АКТА	ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ	ОРГАНИЗАЦИЯ / ФИО
1				
2				
3				
4				
5				

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Пример: НК1-50-20-15-2,2-10М

НК	Насосный агрегат с закрытым одноканальным рабочим колесом
5	Номинальный диаметр выходного трубопровода (напорного патрубка)
20	Номинальный напор, м. вод. ст
15	Номинальная подача, м ³ /ч
2,2	Номинальная мощность электродвигателя, кВт
10М	Длина кабеля электропитания 10 метров

Пример: НК2-300-11-800-37-ТВ-10М

НК	Насосный агрегат с закрытым двухканальным рабочим колесом
30	Номинальный диаметр выходного трубопровода (напорного патрубка)
11	Номинальный напор, м. вод. ст
800	Номинальная подача, м ³ /ч
37	Номинальная мощность электродвигателя, кВт
Т	Датчик температуры
В	Датчик влажности
10М	Длина кабеля электропитания 10 метров

Пример: НКД-40-7-7-1

НКД	Насосный агрегат дренажный
4	Номинальный диаметр выходного трубопровода (напорного патрубка)
7	Номинальный напор, м. вод. ст
7	Номинальная подача, м ³ /ч
1	Номинальная мощность электродвигателя, кВт

Пример: НКР-50-10-10-1,1-10М

НКР	Насосный агрегат с открытым рабочим колесом и режущим механизмом
5	Номинальный диаметр выходного трубопровода (напорного патрубка)
10	Номинальный напор, м. вод. ст
10	Номинальная подача, м ³ /ч
1,1	Номинальная мощность электродвигателя, кВт
10М	Длина кабеля электропитания 10 метров

Пример: НКО-65-11-30-3-10М

НКО	Насосный агрегат с открытым рабочим колесом
6	Номинальный диаметр выходного трубопровода (напорного патрубка)
11	Номинальный напор, м. вод. ст
30	Номинальная подача, м ³ /ч
3	Номинальная мощность электродвигателя, кВт
10М	Длина кабеля электропитания 10 метров

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Ед. изм.	Количество
Насосный агрегат	шт.	1
Комплект запасных частей (при необходимости и согласовании), а именно: торцевое уплотнение, опорные подшипники, прокладки (уплотнители)	шт.	1
Паспорт	шт.	1
Лист данных	шт.	1
Руководство по эксплуатации	шт.	1

Поставка продукции осуществляется через сбытовую организацию ООО «ЭЛИТА-Центр». Финансовые условия, стоимость, условия обмена и сроки поставки оговариваются в договоре и дополнительным соглашениям к нему.

Паспорт и руководство по монтажу и эксплуатации насосного агрегата доступно в электронном виде на сайте <https://search.antarus.su/>



ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Наименование изделия:	
Арт. номер: _____ / _____	Серийный номер:
Организация продавец:	м.п.
Ф.И.О. и подпись продавца:	

- Изготовитель гарантирует работу насосного агрегата при соблюдении потребителем условий эксплуатации и выполнении всех предписаний, указанных в руководстве по эксплуатации.
- Срок гарантии – 24 месяца.
- На уплотнения (прокладки, сальниковые, скользящие, торцевые/механические) гарантия не распространяется. Исключение: на торцевые уплотнения насосов марки ANTARUS предоставляется гарантия 6 месяцев.
- Начало гарантийного срока исчисляется с момента пуска насосного агрегата в эксплуатацию, но не позднее шести месяцев со дня получения насосного агрегата со склада изготовителя.
- Потребитель утрачивает право на гарантийное обслуживание в следующих случаях:
 - отсутствуют документы, подтверждающие покупку насосного агрегата;
 - невозможно идентифицировать серийный номер (артикул) изделия по причине повреждения или отсутствия фирменной таблички ANTARUS на насосном агрегате;
 - заявленная неисправность не может быть продемонстрирована;
 - возникновение неисправности вследствие попадания посторонних предметов;
 - нарушение требований к параметрам электросети;
 - недостатка технического опыта сотрудников эксплуатирующей организации или пользователя;
 - наличие на изделии механических повреждений, следов постороннего вмешательства;
 - не была задействована (подключена) штатная защита оборудования (защита статорной обмотки (PTC/Bi) при наличии, а также отсутствие защиты по сухому ходу);
 - самостоятельного изменения конструкции или внешнего вида.
- Производитель не несет ответственности за вероятные затраты, связанные с монтажом и демонтажом Изделия. Настоящая гарантия ни при каких условиях не дает право на компенсацию убытков, связанных с применением или неосуществимостью применения приобретенного Изделия.
- Изготовитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в конструкцию насосного агрегата, повышающие качество его работы, без предварительного согласования с потребителем.
- Срок службы оборудования составляет 10 лет.

ПРАВИЛА ПОДАЧИ РЕКЛАМАЦИЙ

В случае отказа Изделия во время гарантийного срока потребителем вызывается представитель предприятия изготовителя для установления причины возникновения дефекта и составления двустороннего рекламационного акта.

В рекламационном акте должно быть указано следующее:

- дата и время составления акта;
- наименование организации, эксплуатирующей оборудование и её почтовый адрес;
- дата ввода в эксплуатацию Изделия;
- серийный номер Изделия;
- количество часов, отработанных Изделием до появления дефекта;
- условия, при которых произошла поломка или обнаружен дефект;
- предполагаемая причина возникновения дефекта;
- предполагаемый дефект.



СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Изделие Насос ANTARUS _____		
упаковано ООО НПП «Антарус» согласно требованиям действующей документации изготовителя.		
Арт. номер: _____ / _	Серийный номер:	
Организация:	м.п.	
Ф.И.О., должность и подпись:		

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Изделие Насос ANTARUS _____		
Изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признано годным к эксплуатации.		
Арт. номер: _____ / _	Серийный номер:	
Организация:	м.п.	
Ф.И.О., должность и подпись:		

УТИЛИЗАЦИЯ

	 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
	<p>Опасные для здоровья и/или горячие перекачиваемые среды (жидкости) и вспомогательные вещества и топливо. Вещества и топливо могут представлять опасность для людей и окружающей среды!</p> <ul style="list-style-type: none"> Собрать и утилизировать промывочное средство и, при наличии, остаточную жидкость. При необходимости следует надевать защитную одежду и защитную маску. Соблюдать законодательные предписания по утилизации вредных для здоровья сред.
	<ol style="list-style-type: none"> Демонтировать насосный агрегат. При демонтаже собрать консистентные и жидкие смазочные материалы. Разделить материалы насоса, например, на- металлические части - пластмассовые части- электронные элементы- смазки и масла Утилизировать в соответствии с местными предписаниями и Правилами (Законами РФ №96-ФЗ “Об охране атмосферного воздуха”, №89-ФЗ “Об отходах производства и потребления”, №52-ФЗ “О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями)