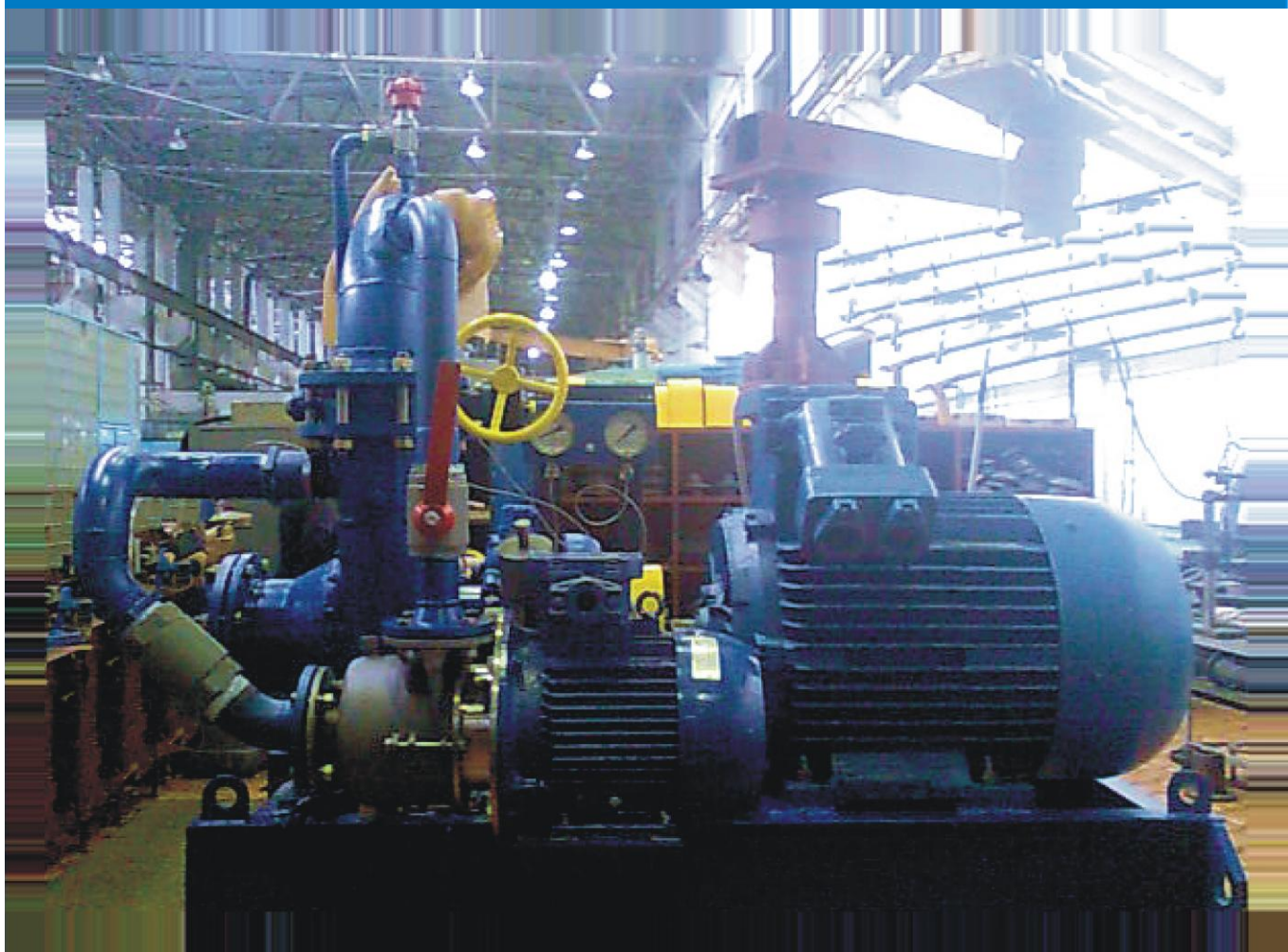


Корвет

НАСОСЫ



НАСОСЫ И НАСОСНЫЕ УСТАНОВКИ

Россия, г. Челябинск, ул. Коммуны, 35
т. 8 (351) 729 99 12
ф. 8 (351) 729 99 13
www.oilpump.ru, www.nasoskorvet.ru
sales@oilpump.ru

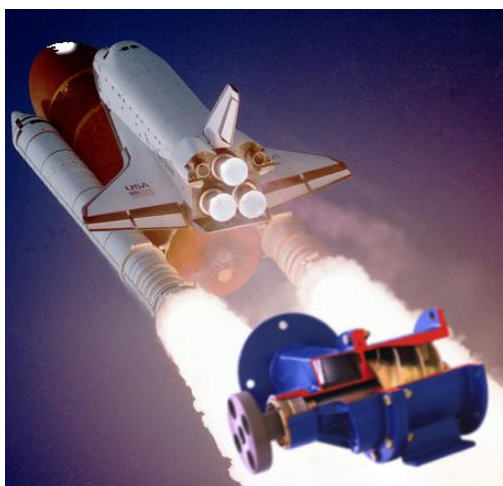
КАТАЛОГ 2012

Уважаемые коллеги и покупатели!

Промышленная компания «Корвет» предлагает Вашему вниманию каталог современного насосного оборудования, незаменимого для нефтебаз, наливных эстакад, при бункеровке судов, в системах промстоков и промтоходов, при аварийных ситуациях для перекачки вязких жидкостей, в т.ч., загрязненных песком, глиной, щепой, а также при проливах нефти и нефтепродуктов.

Основная продукция нашей компании – **оседиагональные шнековые насосы**, которые являются адаптированным для гражданских целей вариантом бустерных насосов для турбонасосных агрегатов ракетных двигателей производства ФГУП УКВЗ (Усть-Катавский Вагоностроительный Завод им. С.М.Кирова). Использование в них шнековых колес с винтовыми лопастями переменного шага позволяет получить межлопаточный канал, обеспечивающий низкую гидродинамическую нагруженность лопастей, высокие антикавитационные и энергетические качества.

Оседиагональные шнековые насосы способны перекачивать жидкости вязкостью до 500 сСт с высоким содержанием газов, что до сегодняшнего дня было возможно лишь при использовании поршневых насосов. Показатели работы насоса неизменны при перекачке жидкостей с высоким содержанием крупных, твердых частиц (от 5 мм до 10 мм) и при изменении концентрации жидкости. Особая кромка рабочего колеса, позволяет осуществлять транспортировку жидкостей с высоким содержанием волокнистых примесей.



Мы гордимся:

- Уникальной командой разработчиков, в том числе из «Исследовательского центра имени М. В. Келдыша»
- Высочайшими стандартами качества производства и испытаний принятыми в оборонной промышленности (каждый насос проходит проверку качества по системе принятой в Росавиакосмосе)
- Нашими поставщиками, которые являются одними из лучших на рынке
 - ООО «Стандарт-ПМ», г. Пермь - Соединительные муфты (аналогичные используются для авиационных двигателей ввиду высокой надежности)
 - НПЦ «Анод» г. Н-Новгород - Торцевые уплотнения (аналогичные используются на подводных кораблях военно-морского флота)
 - Фирмой «SKF» (Швеция) - Манжетные уплотнения и подшипники

Сайт компании Корвет:

www.oilpump.ru

Телефон службы продаж (головной офис, г. Челябинск)

:+7 (351) 729 99 12

+7 (351) 729-99-13 (факс)

СОДЕРЖАНИЕ

Насосы и насосные установки

1	Установка оседиагонального шнекового насоса УОДН 120	4
2	Установка оседиагонального шнекового насоса УОДН 130	5
3	Установка оседиагонального шнекового насоса УОДН 170	6
4	Установка оседиагонального шнекового насоса УОДН 200	7
5	Установка оседиагонального шнекового насоса УОДН 201	8
6	Установка оседиагонального шнекового насоса УОДН 290	9
7	Установка оседиагонального шнекового насоса УОДН 300	10
8	Установка оседиагонального шнекового насоса УОДН 440	11
9	Мотопомпа МОДН 120	12
10	Графические характеристики насосов УОДН на воде	13

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ПО НАСОСАМ

Наименование	Подача, м ³ /час	Напор, м	Высота всасывания, м	Температура перекачиваемой жидкости, °С	Мощность привода, кВт	Частота вращения вала насоса, об/мин	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
УОДН 120	27...54	13...8	8	0...150	3	3000 ₋₁₅₀	720x215x410	12,7
УОДН 130	20...70	16...4	8	-20...200	4 / 5,5	3000 ₋₈₀	817x328x366	15,5
УОДН 170	90...198	30...16	8	0...150	18,5	2910	1585x635x650	75
УОДН 200	75...185	28...52	8	-20...200	30	3000 ₋₈₀	1125x481x650	75
УОДН 201	50...95	30...60	8	-20...200	18,5	3000 ₋₈₀	378x389x397	62
УОДН 290	36...180	30...20	8	-20...200	18,5	1500 ₋₅₀	1110x585x647	110
УОДН 300	100...400	77...45	8	-20...200	90/110	3000 ₋₈₀	1750x845x920	158
УОДН 440	250...1000	55...37	8	-20...200	200	1500 ₋₅₀	1810x2150x1190	500
МОДН 120	10...110	5...34	8	0...90	7,4	4200	1160x950x880	115

УСТАНОВКА ОСЕДИАГОНАЛЬНОГО НАСОСА УОДН 120 / ОСЕДИАГОНАЛЬНЫЙ НАСОС ОДН 120



ПРИМЕНЕНИЕ

Насосы и промышленные установки на их базе, предназначены для перекачки вязких и загрязненных примесями жидкостей:

- промышленных сточных вод;
- нефти и нефтепродуктов (светлых: бензин, дизтопливо; темных: масла, мазут), в т.ч. откачки их проливов и остатков из емкостей, открытых водоемов или земляных амбаров;
- неоднородных по плотности и вязкости жидкостей с высоким содержанием газа.

Пример применения: в портовом хозяйстве в качестве модульной установки при бункеровке судов ВМФ РФ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подача.....	от 27 до 54 м ³ /час
Напор.....	от 8 до 13 м
Высота всасывания.....	до 8 м
Мощность привода.....	3 кВт
Частота вращения вала.....	3000-80 об/мин
Температура жидкости.....	от 0 до 150 °С
Плотность жидкости.....	до 1000 кг/м ³
Вязкость жидкости.....	до 500 сСт
Концентрация твердых частиц.....	до 10%
Размер твердых частиц.....	до 5 мм

КАРТА ЗАКАЗА

Пример обозначения при заказе:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
УОДН	Н	- 120	- 100	- 65	- К	- В	- 3	- М	- П
ОДН	-	- 120	100	- 65	- К	-	-	- М	-

1	Тип установки
УОДН	установка оседиагонального шнекового насоса
ОДН	оседиагональный шнековый насос

2	Исполнение взрывозащиты
В	без взрывозащиты, стандартное исполнение (вода)
Н	взрывозащищенное исполнение (нефть и нефтепродукты)

3	Диаметр рабочего колеса
120	Ду = 120 мм

4	Диаметр входного фланца
100	Ду = 100 мм

5	Диаметр выходного фланца
65	Ду = 65 мм

6	Исполнение по материалу
-	конструкционная сталь
К	нержавеющая сталь

7	Расположение входного патрубка
-	горизонтальное
В	вертикальное

8	Мощность электродвигателя
3	3 кВт

9	Тип уплотнения
М	манжетное

10	Вариант исполнения
-	стандартное исполнение
П	передвижная установка

ОСОБЕННОСТИ

Высокая мобильность

Удобство эксплуатации

Работа в условиях высокой кавитации

Идеальное решение для перекачки многофазных сред

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Оборудование

- 1 Манжетное уплотнение
- 2 Электродвигатель
- 3 Маслобензостойкие рукава
- 4 Рамный каркас на колесах

ВНИМАНИЕ!

Во избежание неправильного подбора оборудования, заполните опросный лист и отправьте его:
факс: +7 (351) 729-99-12
e-mail: sales@oilpump.ru

УСТАНОВКА ОСЕДИАГОНАЛЬНОГО НАСОСА УОДН 130 / ОСЕДИАГОНАЛЬНЫЙ НАСОС ОДН 130



ПРИМЕНЕНИЕ

Насосы и промышленные установки на их базе, предназначены для перекачки вязких и загрязненных примесями жидкостей:

- промышленных сточных вод;
- нефти и нефтепродуктов (светлых: бензин, дизтопливо; темных: масла, мазут), в т.ч. откачки их проливов и остатков из емкостей, открытых водоемов или земляных амбаров;
- неоднородных по плотности и вязкости жидкостей с высоким содержанием газа.

Пример применения: в нефтесборном коллекторе пункта налива нефти на ст. Сковородино (Амурская область) трубопровода Восточная Сибирь-Тихий океан (ВСТО)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подача.....	от 20 до 70 м ³ /час
Напор.....	от 4 до 16 м
Высота всасывания.....	до 8 м
Мощность привода.....	4 / 5,5 кВт
Частота вращения вала.....	3000-150 об/мин
Температура жидкости.....	от -20 до +200 °С
Плотность жидкости.....	до 1000 кг/м ³
Вязкость жидкости.....	до 500 сСт
Концентрация твердых частиц.....	до 10%
Размер твердых частиц.....	до 5 мм

ОСОБЕННОСТИ

Высокая устойчивость к абразивному износу

Работа в условиях высокой кавитации

Идеальное решение для перевалки товарной нефти

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Оборудование

- 1 Манжетное уплотнение
- 2 Торцевое уплотнение
- 3 Электродвигатель
- 4 Маслобензостойкие рукава

ВНИМАНИЕ!

Во избежание неправильного подбора оборудования, заполните опросный лист и отправьте его:
факс: +7 (351) 729-99-12
e-mail: sales@oilpump.ru

КАРТА ЗАКАЗА

Пример обозначения при заказе

1	2	3	4	5	6	7	8	9
УОДН	Н	- 130	- 100	- 75	- К	- В	- 4	- Т
ОДН	-	- 130	- 100	- 75	- К	- -	- -	- Т

1	Тип установки
УОДН	установка оседиагонального шнекового насоса
ОДН	оседиагональный шнековый насос
2	Исполнение взрывозащиты
В	без взрывозащиты, стандартное исполнение (вода)
Н	взрывозащищенное исполнение (нефть и нефтепродукты)
3	Диаметр рабочего колеса
130	Ду = 130 мм
4	Диаметр входного фланца
100	Ду = 100 мм
5	Диаметр выходного фланца
75	Ду = 75 мм
6	Исполнение по материалу
-	конструкционная сталь
К	нержавеющая сталь
7	Расположение входного патрубка
-	горизонтальное
В	вертикальное
8	Мощность электродвигателя
4	4 кВт
5,5	5,5 кВт
9	Тип уплотнения
Т	торцевое 24УТ (от - 20 до 200 °С)
М	манжетное блочного типа (от 0 до 150 °С)

УСТАНОВКА ОСЕДИАГОНАЛЬНОГО НАСОСА УОДН 170 / ОСЕДИАГОНАЛЬНЫЙ НАСОС ОДН 170



ПРИМЕНЕНИЕ

Насосы и промышленные установки на их базе, предназначены для перекачки вязких и загрязненных примесями жидкостей:

- промышленных сточных вод;
- нефти и нефтепродуктов (светлых: бензин, дизтопливо; темных: масла, мазут), в т.ч. откачки их проливов и остатков из емкостей, открытых водоемов или земляных амбаров;
- неоднородных по плотности и вязкости жидкостей с высоким содержанием газа.

Пример применения: в качестве подпорного агрегата на передвижных насосных установках (ПНУ), передвижных насосных станциях (САР) для разгрузки аварийных железнодорожных цистерн подразделениями МЧС.

ОСОБЕННОСТИ

Высокая устойчивость к абразивному износу

Работа в условиях высокой кавитации

Высокая надежность

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Оборудование

- 1 Манжетное уплотнение
- 2 Электродвигатель
- 3 Маслобензостойкие рукава

ВНИМАНИЕ!

Во избежание неправильного подбора оборудования, заполните опросный лист и отправьте его:
факс: +7 (351) 729-99-12
e-mail: sales@oilpump.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подача.....	от 90 до 198 м ³ /час
Напор.....	от 16 до 30 м
Высота всасывания.....	до 8 м
Мощность привода.....	18,5 кВт
Частота вращения вала.....	2910 об/мин
Температура жидкости.....	от 0 до 150 °С
Плотность жидкости.....	до 1000 кг/м ³
Вязкость жидкости.....	до 500 сСт
Концентрация твердых частиц.....	до 2%
Размер твердых частиц.....	до 5 мм

КАРТА ЗАКАЗА

Пример обозначения при заказе

	1	2	3	4	5	6	7	8					
УОДН	Н	-	170	-	150	-	125	-	К	-	18,5	-	М
ОДН	-	-	170	-	150	-	125	-	К	-	-	-	М

1	Тип установки
УОДН	установка оседиагонального шнекового насоса
ОДН	оседиагональный шнековый насос
2	Исполнение взрывозащиты
В	без взрывозащиты, стандартное исполнение (вода)
Н	взрывозащищенное (нефть и нефтепродукты)
3	Диаметр рабочего колеса
170	Ду = 170 мм
4	Диаметр входного фланца
150	Ду = 150 мм
5	Диаметр выходного фланца
125	Ду = 125 мм
6	Исполнение по материалу
-	конструкционная сталь
К	нержавеющая сталь
7	Мощность электродвигателя
18,5	18,5 кВт
8	Тип уплотнения
М	манжетное

УСТАНОВКА ОСЕДИАГОНАЛЬНОГО НАСОСА УОДН 200 / ОСЕДИАГОНАЛЬНЫЙ НАСОС ОДН 200



ПРИМЕНЕНИЕ

Насосы и промышленные установки на их базе, предназначены для перекачки вязких и загрязненных примесями жидкостей:

- промышленных сточных вод;
- нефти и нефтепродуктов (светлых: бензин, дизтопливо; темных: масла, мазут), в т.ч. откачки их проливов и остатков из емкостей, открытых водоемов или земляных амбаров;
- неоднородных по плотности и вязкости жидкостей с высоким содержанием газа.

Пример применения: в установке разогрева и слива высоковязких и застывших продуктов из железнодорожных цистерн в Специализированном морском нефтеналивном порту «Козьмино», Приморский край трубопроводной системы Восточная Сибирь-Тихий океан (ВСТО)

ОСОБЕННОСТИ

Устойчивость к абразивному износу

Работа в условиях высокой кавитации

Идеален для перекачки больших объемов товарной нефти и нефтепродуктов

Отличный баланс напора и производительности

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Оборудование

- 1 Манжетное уплотнение
- 2 Торцевое уплотнение
- 3 Электродвигатель
- 4 Маслобензостойкие рукава

ВНИМАНИЕ!

Во избежание неправильного подбора оборудования, заполните опросный лист и отправьте его:
факс: +7 (351) 729-99-12
e-mail: sales@oilpump.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подача.....	от 75 до 185 м ³ /час
Напор.....	от 28 до 52 м
Высота всасывания.....	до 8 м
Мощность привода.....	30 кВт
Частота вращения вала.....	3000 ₋₈₀ об/мин
Температура жидкости.....	от -20 до 200 °С
Плотность жидкости.....	до 1000 кг/м ³
Вязкость жидкости.....	до 500 сСт
Концентрация твердых частиц.....	до 10%
Размер твердых частиц.....	до 10 мм

КАРТА ЗАКАЗА

Пример обозначения при заказе

1	2	3	4	5	6	7	8						
УОДН	Н	-	200	-	150	-	125	-	-	-	30	-	М
ОДН	-	-	200	-	150	-	125	-	-	-	-	-	М

1	Тип установки
УОДН	установка оседиагонального шнекового насоса
ОДН	оседиагональный шнековый насос
2	Исполнение взрывозащиты
В	без взрывозащиты (вода)
Н	взрывозащищенное (нефть и нефтепродукты)
3	Диаметр рабочего колеса
200	Ду = 200 мм
4	Диаметр входного фланца
150	Ду = 150 мм
5	Диаметр выходного фланца
125	Ду = 125 мм
6	Исполнение по материалу
-	конструкционная сталь
К	нержавеющая сталь
7	Мощность электродвигателя
30	30 кВт
8	Тип уплотнения
М	манжетное (от 0 до 150 °С)
Т	торцевое 251, 212 (от -20 до 180 °С)
36УТ	торцевое 36УТ (от -20 до 200 °С)

НОВИНКА!

УСТАНОВКА ОСЕДИАГОНАЛЬНОГО НАСОСА УОДН 201 / ОСЕДИАГОНАЛЬНЫЙ НАСОС ОДН 201



ОСОБЕННОСТИ

Высокая устойчивость к абразивному износу

Работа в условиях высокой кавитации

Высокий напор

Низкое удельное энергопотребление

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Оборудование

- 1 Манжетное уплотнение
- 3 Торцевое уплотнение
- 4 Электродвигатель
- 5 Маслобензостойкие рукава

ВНИМАНИЕ!

Во избежание неправильного подбора оборудования, заполните опросный лист и отправьте его:
факс: +7 (351) 729-99-12
e-mail: sales@oilpump.ru

ПРИМЕНЕНИЕ

Насосы и промышленные установки на их базе, предназначены для перекачки вязких и загрязненных примесями жидкостей:

- промышленных сточных вод;
- нефти и нефтепродуктов (светлых: бензин, дизтопливо; темных: масла, мазут), в т.ч. откачки их проливов и остатков из емкостей, открытых водоемов или земляных амбаров;
- неоднородных по плотности и вязкости жидкостей с высоким содержанием газа.

Разработан: для нефтеналивного терминала компании ООО «ДонТерминал», Ростовская область, в качестве насоса для систем слива и налива нефтепродуктов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подача.....	от 50 до 95 м ³ /час
Напор.....	от 30 до 60 м
Высота всасывания.....	до 8 м
Мощность привода.....	18,5 кВт
Частота вращения вала.....	3000 ₈₀ об/мин
Температура жидкости.....	от -20 до 200 °С
Плотность жидкости.....	до 1000 кг/м ³
Вязкость жидкости.....	до 500 сСт
Концентрация твердых частиц.....	до 10%
Размер твердых частиц.....	до 10 мм

КАРТА ЗАКАЗА

Пример обозначения при заказе

1	2	3	4	5	6	7	8					
УОДН	Н	-	201	-	125	-	80	-	-	18,5	-	М
ОДН	-	-	201	-	125	-	80	-	-	-	-	М

1	Тип установки
УОДН	установка оседиагонального шнекового насоса
ОДН	оседиагональный шнековый насос
2	Исполнение взрывозащиты
В	без взрывозащиты (вода)
Н	взрывозащищенное (нефть и нефтепродукты)
3	Диаметр рабочего колеса
201	Ду = 201 мм
4	Диаметр входного фланца
125	Ду = 125 мм
5	Диаметр выходного фланца
80	Ду = 80 мм
6	Исполнение по материалу
-	конструкционная сталь
К	нержавеющая сталь
7	Мощность электродвигателя
18,5	18,5 кВт
8	Тип уплотнения
М	манжетное (от 0 до 150 °С)
36УТ	торцевое 36УТ (от -20 до 200 °С)

УСТАНОВКА ОСЕДИАГОНАЛЬНОГО НАСОСА УОДН 290 / ОСЕДИАГОНАЛЬНЫЙ НАСОС ОДН 290



ОСОБЕННОСТИ

Отличная устойчивость к абразивному износу

Работа в условиях высокой кавитации

Идеален для перекачки очень вязких нефтепродуктов и многофазных сред (шламов, обводненных мазутов и т.д.), а также жидкостей с высоким содержанием волокнистых примесей

Низкий уровень шума и вибрации

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Оборудование

- 1 Манжетное уплотнение
- 2 Торцевое уплотнение
- 3 Электродвигатель
- 4 Маслобензостойкие рукава

ВНИМАНИЕ!

Во избежание неправильного подбора оборудования, заполните опросный лист и отправьте его:
факс: +7 (351) 729-99-12
e-mail: sales@oilpump.ru

ПРИМЕНЕНИЕ

Насосы и промышленные установки на их базе, предназначены для перекачки вязких и загрязненных примесями жидкостей:

- промышленных сточных вод;
- нефти и нефтепродуктов (светлых: бензин, дизтопливо; темных: масла, мазут), в т.ч. откачки их проливов и остатков из емкостей, открытых водоемов или земляных амбаров;
- неоднородных по плотности и вязкости жидкостей с высоким содержанием газа.

Пример применения:

- на Курьяновской станции аэрации ГП «Мосводоканал» г. Москва для очистки сточных вод;
- на автозаправочных станциях и нефтебазах для зачистки резервуарных парков от высоковязких осадков, содержащих влагу, механические примеси и других включений

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подача.....	от 36 до 180 м ³ /час
Напор.....	от 20 до 30 м
Высота всасывания.....	до 8 м
Исполнение по материалу.....	конструкционная сталь
Мощность привода.....	18,5 кВт
Частота вращения вала.....	1500 ₋₅₀ об/мин
Температура жидкости.....	от -20 до 200 °С
Плотность жидкости.....	до 1000 кг/м ³
Вязкость жидкости.....	до 500 сСт
Концентрация твердых частиц.....	до 15%
Размер твердых частиц.....	до 20 мм

КАРТА ЗАКАЗА

Пример обозначения при заказе

1	2	3	4	5	6	7
УОДН	Н	-	290	-	150	-
ОДН	-	-	290	-	150	-

1	Тип установки
УОДН	Установка оседиагонального шнекового насоса
ОДН	Оседиагональный шнековый насос
2	Исполнение взрывозащиты
В	без взрывозащиты (вода)
Н	взрывозащищенное (нефть и нефтепродукты)
3	Диаметр рабочего колеса
290	Ду = 200 мм
4	Диаметр входного фланца
150	Ду = 150 мм
5	Диаметр выходного фланца
125	Ду = 125 мм
6	Мощность электродвигателя
18,5	18,5 кВт
7	Тип уплотнения
М	манжетное (от 0 до 150 °С)
Т	торцевое 251 (от -20 до 180 °С)
36УТ	торцевое 36УТ (от -20 до 200 °С)

УСТАНОВКА ОСЕДИАГОНАЛЬНОГО НАСОСА УОДН 300 / ОСЕДИАГОНАЛЬНЫЙ НАСОС ОДН 300



ПРИМЕНЕНИЕ

Насосы и промышленные установки на их базе, предназначены для перекачки вязких и загрязненных примесями жидкостей:

- промышленных сточных вод;
- нефти и нефтепродуктов (светлых: бензин, дизтопливо; темных: масла, мазут), в т.ч. откачки их проливов и остатков из емкостей, открытых водоемов или земляных амбаров;
- неоднородных по плотности и вязкости жидкостей с высоким содержанием газа.

Разработан: для использования в качестве подпорного насоса в мобильном откачивающем насосном агрегате (МОНА), применяемом для освобождения от среды в магистральном нефтепроводе большого сечения

ОСОБЕННОСТИ

Высокая устойчивость к абразивному износу

Обладает уникальными антикавитационными свойствами

Комплектация с возможностью самовсасывания

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Оборудование

- 1 Электронасос вакуумный
- 2 Торцевое уплотнение
- 3 Электродвигатель
- 4 Маслобензостойкие рукава

ВНИМАНИЕ!

Во избежание неправильного подбора оборудования, заполните опросный лист и отправьте его:
факс: +7 (351) 729-99-12
e-mail: sales@oilpump.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подача	от 100 до 450 м ³ /час
Напор.....	от 45 до 77 м
Высота всасывания.....	до 9 м
Исполнение по материалу.....	конструкционная сталь
Мощность привода.....	90/110 кВт
Частота вращения вала	3000 ₈₀ об/мин
Температура жидкости	от -20 до 200 °С
Плотность жидкости	до 1000 кг/м ³
Вязкость жидкости.....	до 500 сСт
Концентрация твердых частиц.....	до 10%
Размер твердых частиц	до 15 мм

КАРТА ЗАКАЗА

Пример обозначения при заказе:

1	2	3	4	5	6	7	8	9
УОДН	В	Н	- 300	- 200	- 150	- В	- 90	- 60УТ
ОДН	-	-	- 300	- 200	- 150	- -	- -	- 60УТ

1	Тип установки
УОДН	установка оседиагонального шнекового насоса
ОДН	оседиагональный шнековый насос
2	Вид исполнения
-	стандартное исполнение УОДН
В	установка в комплекте с вакуумной установкой
3	Исполнение взрывозащиты
В	без взрывозащиты (вода)
Н	взрывозащищенное (нефть и нефтепродукты)
4	Диаметр рабочего колеса
300	Ду = 300 мм
5	Диаметр входного фланца
200	Ду = 200 мм
6	Диаметр выходного фланца
150	Ду = 150 мм
7	Расположение входного патрубка
-	горизонтальное
В	вертикальное
8	Мощность электродвигателя
90	90 кВт
110	110 кВт
9	Тип уплотнения
60УТ	торцевое 60УТ (от -20 до 200 °С)

УСТАНОВКА ОСЕДИАГОНАЛЬНОГО НАСОСА УОДН 440 / ОСЕДИАГОНАЛЬНЫЙ НАСОС ОДН 440



ПРЕИМУЩЕСТВА

Самый производительный насос в линейке ОДН

Высокая устойчивость к абразивному износу

Работа в условиях высокой кавитации

Имеет надежность, подкрепленную круглогодичной работой с рваными режимами включения

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Оборудование

- 1 Манжетное уплотнение
- 2 Торцевое уплотнение
- 3 Электродвигатель
- 4 Маслобензостойкие рукава

ВНИМАНИЕ!

Во избежание неправильного подбора оборудования, заполните опросный лист и отправьте его:
факс: +7 (351) 729-99-12
e-mail: sales@oilpump.ru

ПРИМЕНЕНИЕ

Насосы и промышленные установки на их базе, предназначены для перекачки вязких и загрязненных примесями жидкостей:

- промышленных сточных вод;
- нефти и нефтепродуктов (светлых: бензин, дизтопливо; темных: масла, мазут), в т.ч. откачки их проливов и остатков из емкостей, открытых водоемов или земляных амбаров;
- неоднородных по плотности и вязкости жидкостей с высоким содержанием газа.

Пример применения: откачка мазута М-100 при температуре 40 °С из вагон-цистерн на перевалочной базе «Грушевая», Краснодарского края

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подача.....	от 250 до 1000 м ³ /час
Напор.....	от 37 до 55 м
Высота всасывания.....	до 8 м
Исполнение по материалу.....	конструкционная сталь
Мощность привода.....	200 кВт
Частота вращения вала.....	1500 ₋₅₀ об/мин
Температура жидкости.....	от -20 до 200 °С
Плотность жидкости.....	до 1000 кг/м ³
Вязкость жидкости.....	до 500 сСт
Концентрация твердых частиц.....	до 10%
Размер твердых частиц.....	до 20 мм

КАРТА ЗАКАЗА

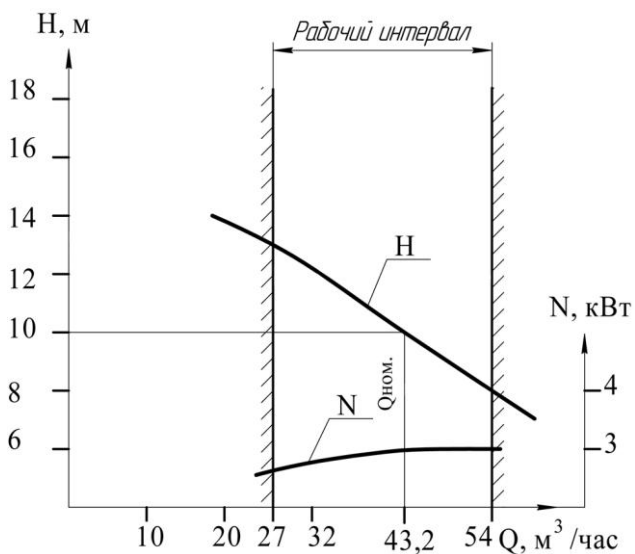
Пример обозначения при заказе:

1	2	3	4	5	6	7					
УОДН	Н	-	300	-	200	-	150	-	200	-	М
ОДН	-	-	300	-	200	-	150	-	-	-	-

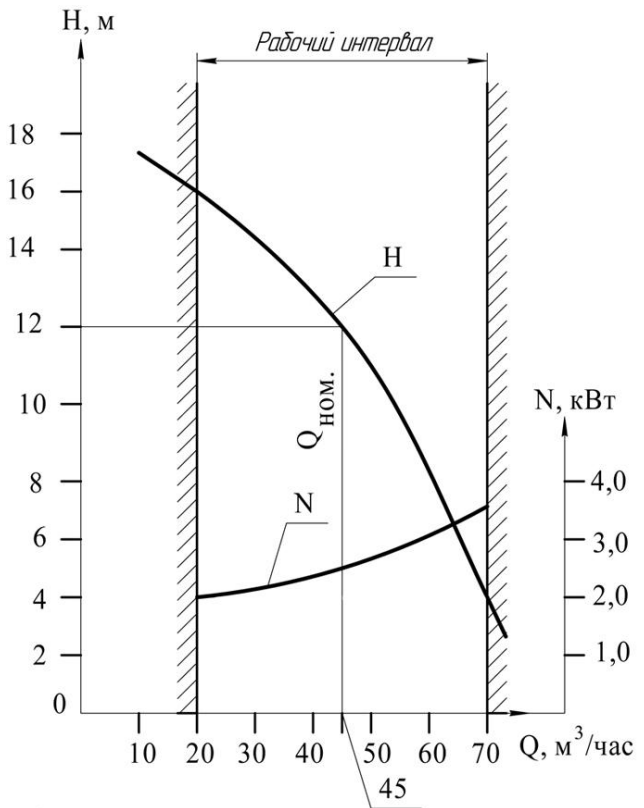
1	Тип установки
УОДН	установка оседиагонального шнекового насоса
ОДН	оседиагональный шнековый насос
2	Исполнение взрывозащиты
В	без взрывозащиты (вода)
Н	взрывозащищенное (нефть и нефтепродукты)
3	Диаметр рабочего колеса
440	Ду = 440 мм
4	Диаметр входного фланца
400	Ду = 400 мм
5	Диаметр выходного фланца
350	Ду = 350 мм
6	Мощность электродвигателя
200	200 кВт
7	Тип уплотнения
М	манжетное
80УТ	торцевое 80УТ (от -20 до 200 °С)

ГРАФИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ НА ВОДЕ

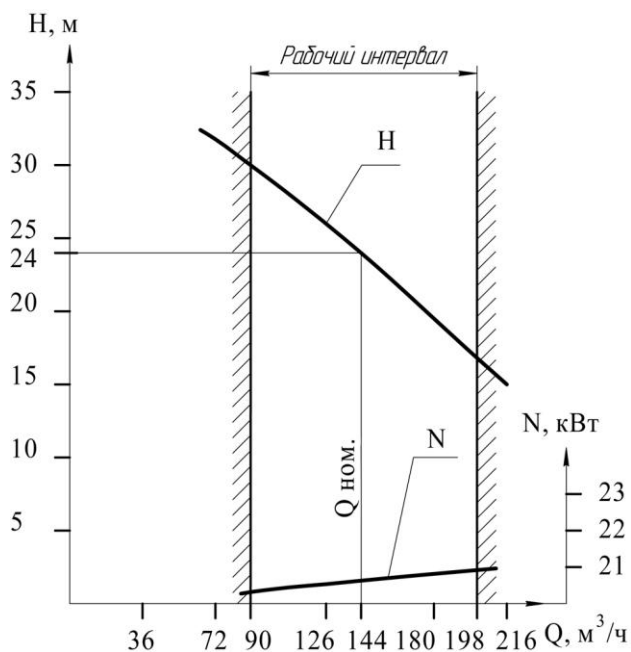
Характеристики установки УОДН 120



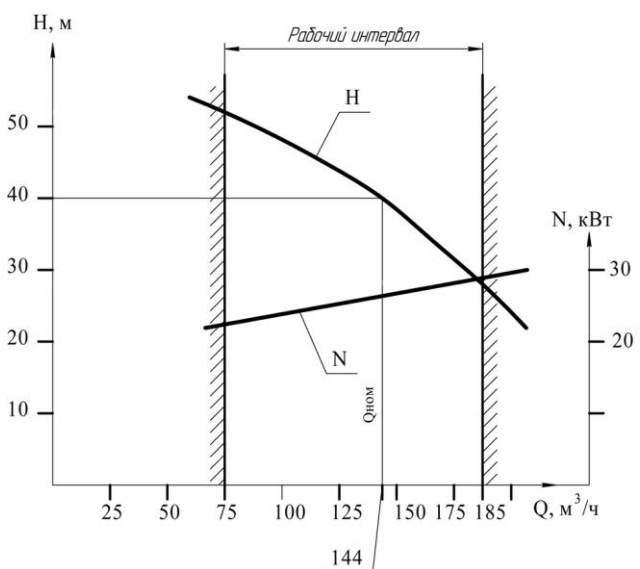
Характеристики установки УОДН 130



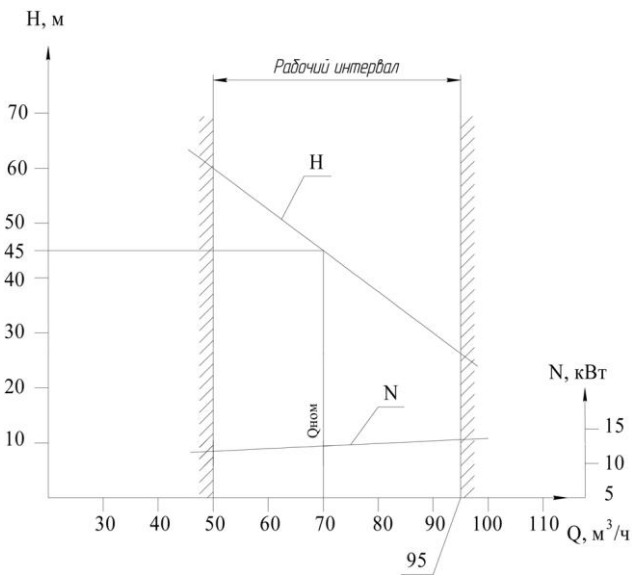
Характеристики установки УОДН 170



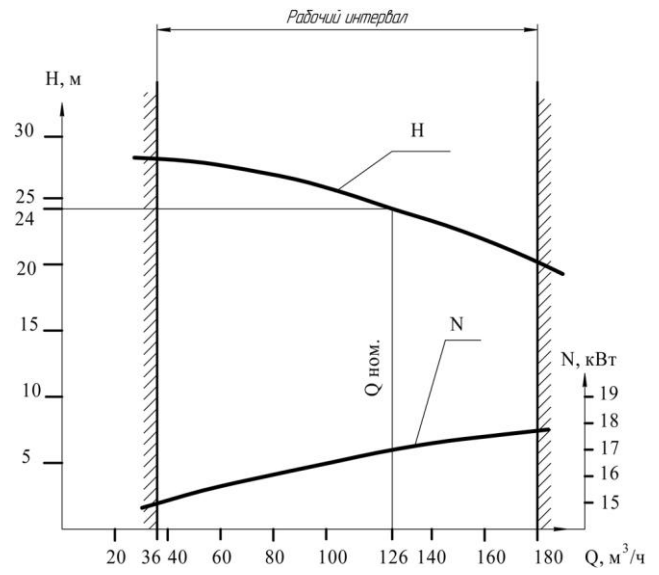
Характеристики установки УОДН 200



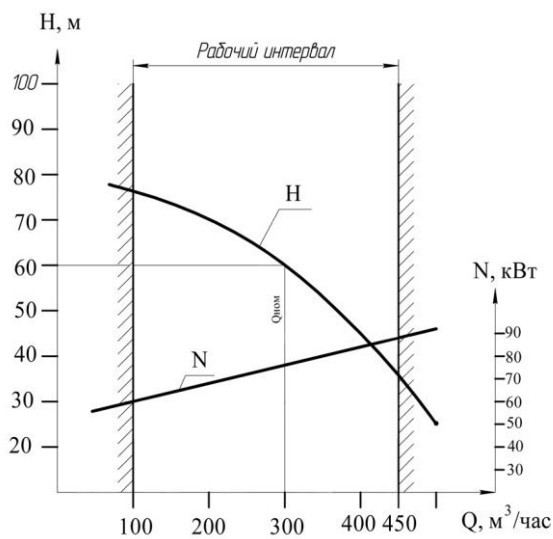
Характеристики установки УОДН 201



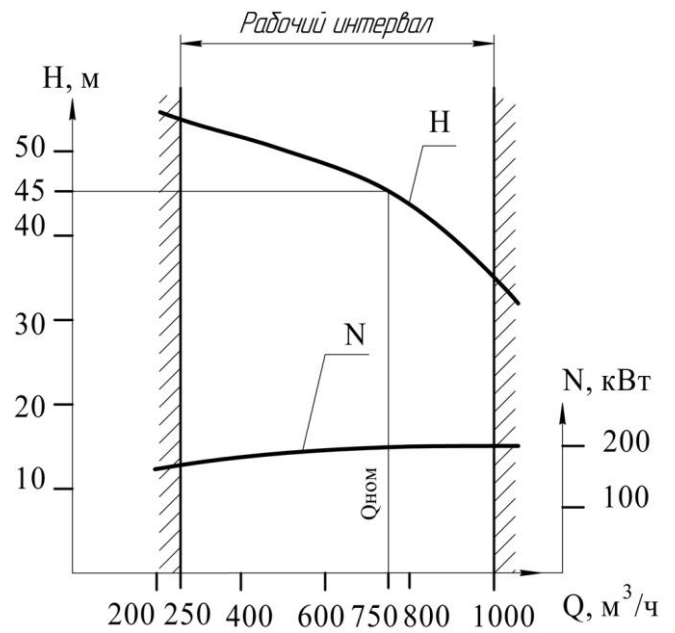
Характеристики установки УОДН 290



Характеристики установки УОДН 300



Характеристики установки УОДН 440



где, **Q** - подача, **H** - напор, **N** – мощность

Для разработки конкретного предложения на поставку оседиагональных шнековых насосов заполните данный опросный лист и отправьте его ближайшему представителю компании Корвет или в головной офис компании.

Сведения о заказчике

Название организации

ФИО и должность контактного лица

Конечный заказчик:

Тел./факс:

e-mail:

Параметры насосного оборудования

 Подача (м³/час) min max

Напор, м min max

 Давление на входе в насос (кг/см²) min max

Перекачиваемая среда

Название вещества

Температура перекачиваемой жидкости, °С min max

 Плотность жидкости, кг/м³

Вязкость жидкости, сСт

Тип механических включений

Концентрация твердых частиц, %

Размер твердых частиц, мм

Место установки

Место установки

Температура окружающей среды, °С min max

Дополнительная комплектация

<input type="checkbox"/>	С рамой и двигателем (УОДН)	<input type="checkbox"/>	Манжетное уплотнение
<input type="checkbox"/>	Без рамы и без двигателя (ОДН)	<input type="checkbox"/>	Торцевое уплотнение с углеграфитовой парой трения
<input type="checkbox"/>	Маслобензостойкие рукава	<input type="checkbox"/>	Торцевое уплотнение с парой трения из карбида кремния

Потребность в насосах

<input type="checkbox"/>	Разовый заказ, шт
<input type="checkbox"/>	Необходимое количество в год, шт

Источник получения информации о продукции Корвет

<input type="checkbox"/>	Дилер компании	<input type="checkbox"/>	Менеджер компании	<input type="checkbox"/>	Проектная организация
<input type="checkbox"/>	Выставка	<input type="checkbox"/>	Печатное издание	<input type="checkbox"/>	Интернет

Обращайтесь к региональному представителю компании Корвет или в головной офис компании

Отдел продаж +7 (351) 729-99-12

sales@oilpump.ru

Внимание! Только полное и правильное заполнение опросного листа даст нам возможность правильно подобрать насос и обеспечить Вам гарантированный длительный срок службы оборудования.