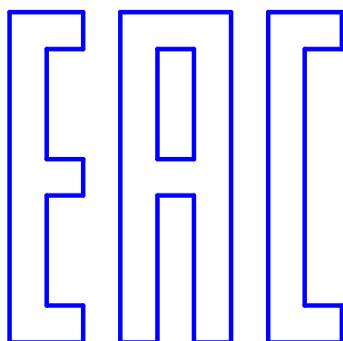


ОКП 363190



Передвижная  
установка оседиагонального насоса  
УОДН 130-100-75  
Паспорт  
5Н.34.00.00ПС

## Содержание

1	Основные сведения об изделии .....	3
2	Технические характеристики .....	5
3	Комплектность .....	8
4	Устройство и принцип работы .....	10
5	Указания мер безопасности .....	11
6	Подготовка изделия к работе .....	14
7	Порядок работы .....	15
8	Техническое обслуживание и ремонт .....	16
9	Возможные неисправности и способы их устранения .....	17
10	Транспортирование и хранение .....	18
11	Ресурсы и сроки службы .....	19
12	Консервация .....	19
13	Гарантии изготовителя .....	20
14	Сведения об упаковывании .....	21
15	Свидетельство о приемке .....	21
16	Сведения о рекламациях .....	22
17	Приложение А (обязательное) - Регистрация работ по техническому обслуживанию и ремонту .....	23
18	Приложение Б (обязательное) - Декларация о соответствии .....	24

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Изм. № дробл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.

<i>Изм. Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>	
<i>Разраб.</i>				
<i>Проб.</i>				
<i>Н.контр.</i>				
<i>Утв.</i>				

### 5Н.34.00.00 ПС

Передвижная  
установка оседиагонального насоса  
УОДН 130-100-75  
Паспорт

<i>Лит.</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
	2	25
<i>АО "Корвет"</i>		

## 1 Основные сведения об изделии

1.1 Установка оседиагонального насоса УОДН 130-100-75 \_\_\_\_\_

(далее по тексту установка) дата выпуска \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ года,  
заводской номер \_\_\_\_\_

Изготовитель: АО "Корвет".

РФ 456510, Челябинская область, Сосновский район, д. Казанцево,  
ул.Производственная, 9.

Изделие сертифицировано на соответствие требованиям ТР ТС  
010/2011 "О безопасности машин и оборудования".

Декларация соответствия ЕАЭС № RU Д-RU АД09.В.00539 срок  
действия с 15.03.17г. по 14.03.22г. включительно.

1.2 Насосная установка предназначена для перекачивания вязких и  
загрязненных взвешенными примесями жидкостей:

- промышленных сточных вод;
- неоднородных по плотности и вязкости жидкостей с высоким содержанием газа;
- нефти и нефтепродуктов, в том числе откачка их проливов и остатков из емкостей.

1.3 Насосные установки эксплуатируются в условиях умеренного (У)  
климата категорий размещения 1 с температурой окружающей среды не  
выше 40 и не ниже минус 40<sup>0</sup>С по ГОСТ 15150.

1.4 Насосные установки комплектуются электродвигателями

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

5Н.34.00.00 ПС

Лист  
3





Продолжение таблицы 2

Наименование основных параметров, единицы измерения	Величина
11 Условный диаметр присоединительного патрубка всасывающего по ГОСТ 12815	Dy 100**
Диаметр присоединительного патрубка напорного, мм	75***

Примечание - Значение параметров по п.п. 1, 2, 3 для воды

\*При условии обеспечения:

- текучести;
- отсутствия фазового перехода жидкости в твердую фазу;
- вязкости, не превышающей предельно допустимую величину 500 сСт.

\*\* Уменьшение условного диаметра не допускается.

\*\*\* Изменение условного диаметра должно обеспечить работу насосной установки в рабочем интервале в соответствии с рисунком 1.

Таблица 3

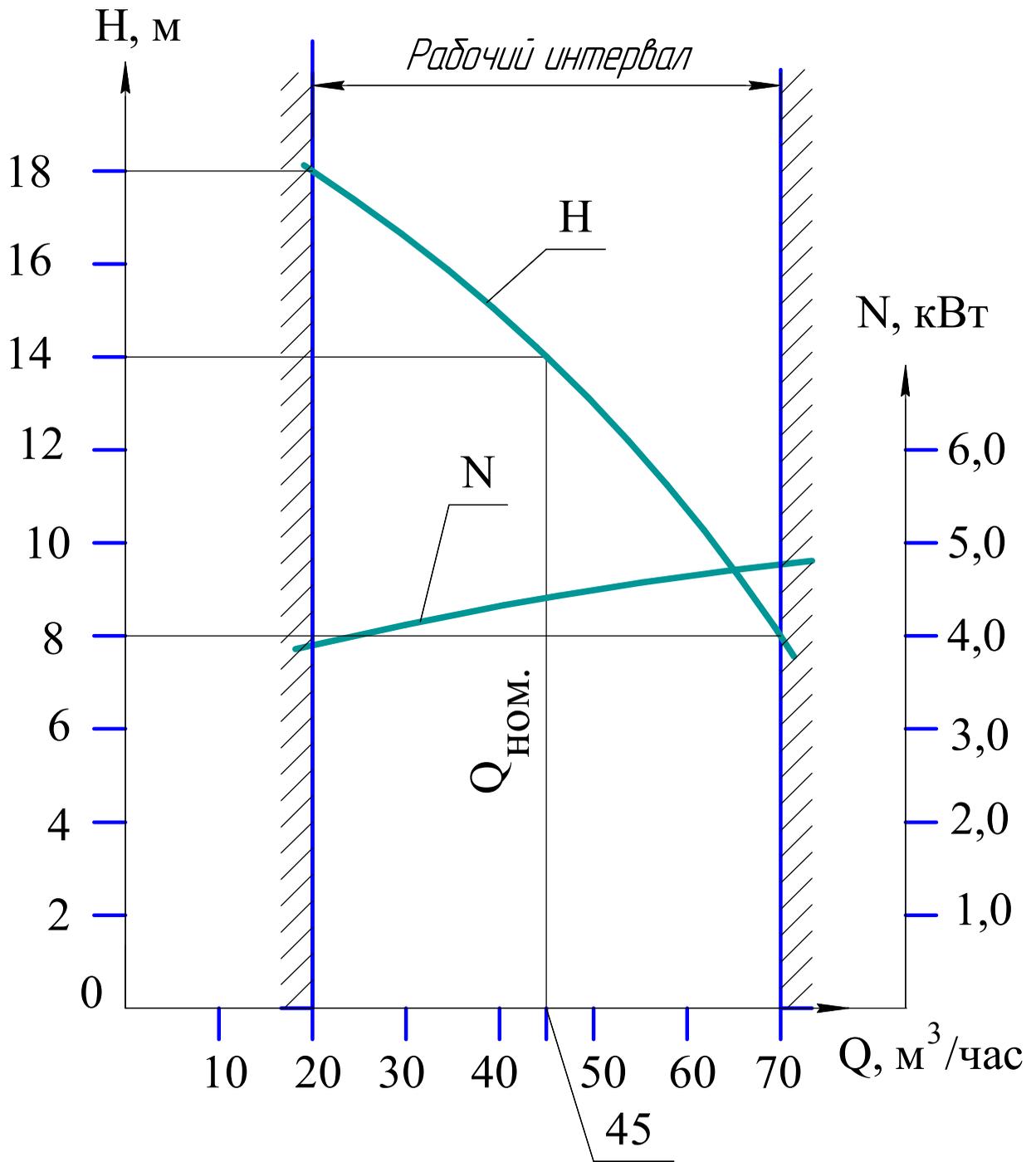
Условное обозначение насосной установки	Наименование параметра			
	Габаритные размеры, мм, не более			Масса, кг, не более
	Длина	Ширина	Высота	
Передвижная установка оседиагонального насоса УОДН 130-100-75	1431	770	780	159

Инд. № подл.	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

5Н.34.00.00 ПС

Лист  
6



Q - подача, H- напор, N - мощность

Рисунок 1 - Характеристики передвижной установки  
УОДН 130-100-75 на воде

Инд. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инд. № дубл.
Подп. и дата	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

5Н.34.00.00 ПС

Лист  
7

Рост гидравлических потерь при перекачивании вязких жидкостей снижает показатели насоса, что ведет к уменьшению полезной мощности.

В зависимости от числа Рейнольдса по рекомендациям, изложенным в ГОСТ 6134, определяются коэффициенты пересчета на вязкие жидкости с характеристик, полученных на холодной воде.

В частности, для мазута 100, разогретого до 60°C, вязкостью 500сСт коэффициенты снижения напора -  $K_H$ ; подачи -  $K_Q$  и коэффициента полезного действия (к.п.д.) -  $K_\eta$  составляют ориентировочно:

$K_H - 0,77$ ;

$K_Q - 0,68$ ;

$K_\eta - 0,34$ .

Во избежание перегрузок электродвигателя при перекачивании других высоковязких жидкостей необходимо обеспечить такой разогрев, чтобы их вязкость не превышала 500 сСт.

### 3 Комплектность

3.1 Комплект заводской поставки установки должен соответствовать таблице 4.

Таблица 4

Обозначение изделия	Наименование изделия	Кол.	Примечание
а) УОДН 130-100-75-К-5,5-Т-П	Установка оседиагонального насоса	1	
б) УОДН 130-100-75-5,5-Т-П	То же	1	
в) УОДН 130-100-75-К-В-5,5-Т-П	"	1	Ненужное зачеркнуть
г) УОДН 130-100-75-В-5,5-Т-П	"	1	
д) УОДН 130-100-75-К-5,5-М-П	"	1	
е) УОДН 130-100-75-5,5-М-П	"	1	
ж) УОДН 130-100-75-К-В-5,5-М-П	"	1	
з) УОДН 130-100-75-В-5,5-М-П	"	1	

Инд. № подл. Подп. и дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

5Н.34.00.00 ПС

Лист  
8

Продолжение таблицы 4

Обозначение изделия	Наименование изделия	Кол.	Примечание
Комплект монтажных частей			
5Н.31.50.00	Клапан обратный	1	
5Н.50.05.00	Фланец	1	для а),в),д),ж)
5Н.50.05.00-01	Фланец	1	для б),г),е),з)
5Н.31.01.00	Штуцер	1	для а),в),д),ж)
5Н.31.01.00-01	Штуцер	1	для б),г),е),з)
5Н.31.04.00	Хомут	4	
5Н.31.04.00-01	Хомут	1	
5Н.50.00.06	Прокладка	1	
5Н.31.00.01	Прокладка	1	
Б-I-100 ГОСТ 5398	Рукав	1	L=4 метра
M10-6g×35.58.019	Болт	12	
M10-6H.5.019	Гайка	12	
10.65Г.019 ГОСТ 6402	Шайба	12	
Комплект инструмента и принадлежностей			
Фиксатор торцового уплотнения		4	для а),б),в),г)
Винт для крепления фиксатора торцового		4	То же
5Н.60.70.00	Ящик	1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

5Н.34.00.00 ПС

Продолжение таблицы 4

Обозначение изделия	Наименование изделия	Кол.	Примечание
Эксплуатационная документация			
5Н.50.00.00.00 ПС	Установка оседиагонального насоса УОДН 130-100-75 Оседиагональный насос ОДН 130-100-75 Паспорт	1	
Электродвигатель	Паспорт	1	
	Руководство по эксплуатации	1	
24УТЗ 00. 00 ПС	Уплотнение торцовое Паспорт	1	для а),б),в),г)
24УТЗ 00. 00 РЭ	Уплотнение торцовое Руководство по эксплуатации	1	То же
МДП-2/6-18-1-28У2	Муфта дисковая полужесткая Паспорт	1	

4 Устройство и принцип работы

4.1 Устройство насосной установки в соответствии с рисунками 2 и 3.

Насосная установка состоит из оседиагонального (шнекового) насоса (1), асинхронного электродвигателя (2), смонтированных на раме (3).

Привод насоса от электродвигателя осуществляется с помощью муфты дисковой полужесткой (4), которая закрывается защитным кожухом (5).

К входу в насос с помощью штуцера (9) и уплотнительной

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дфл.	Подп. и дата	5Н.34.00.00 ПС	Лист
						10
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

прокладки (13) болтами присоединяется всасывающий рукав с обратным клапаном на конце. Всасывающий рукав присоединяется к обратному клапану и штуцеру хомутами. Заполнение насоса и всасывающего рукава производится через патрубок штуцера (15).

Перед пуском насос должен быть заполнен перекачиваемой жидкостью.

Направление вращения вала насоса - против часовой стрелки, если смотреть на насос со стороны двигателя.

Примечание - изделия, не указанные цифрами, входят в комплект монтажных частей.

#### 5 Указания мер безопасности

5.1 К работе с насосными установками должны допускаться лица, ознакомленные с настоящим документом и прошедшие специальный инструктаж.

5.2 Муфта, соединяющая валы двигателя и насоса, должна иметь ограждение.

5.3 Запрещается эксплуатация насосной установки:

- без кожуха ограждения муфты;
- при наличии течи в соединениях насоса;
- в зоне нерабочего интервала характеристики в соответствии с рисунком 1.

5.4 Категорически запрещается при работе насосной установки подтягивать крепежные детали и устранять какие-либо дефекты.

Изм. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инд. № докл.	
Подп. и дата	

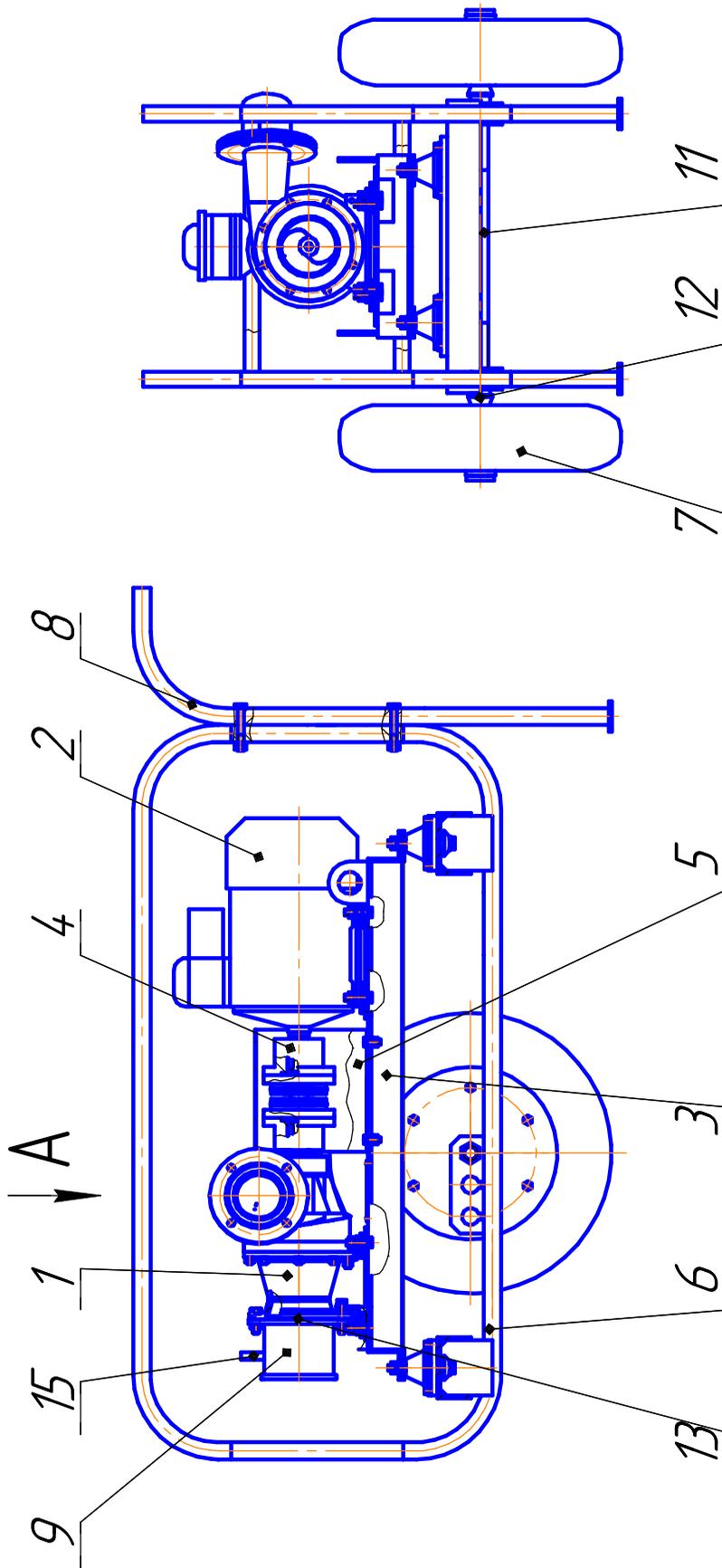
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

5Н.34.00.00 ПС

Лист  
11

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дробл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата



- 1 - насос, 2 - асинхронный двигатель, 3 - рама, 4 - муфта, 5 - кожух, 6 - каркас,  
7 - колесо, 8 - рукоятка, 9 - штуцер, 10 - фланец, 11 - ось, 12 - полуось, 13,14 - уплотнительные прокладки, 15 - патрубков штуцера

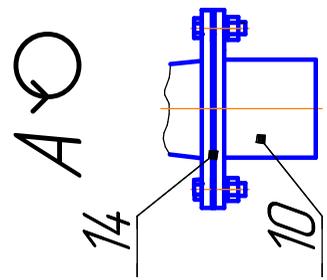


Рисунок 2 - Насосная установка УОДН 130-100-75-П

5Н.34.00.00 ПС

Копировал

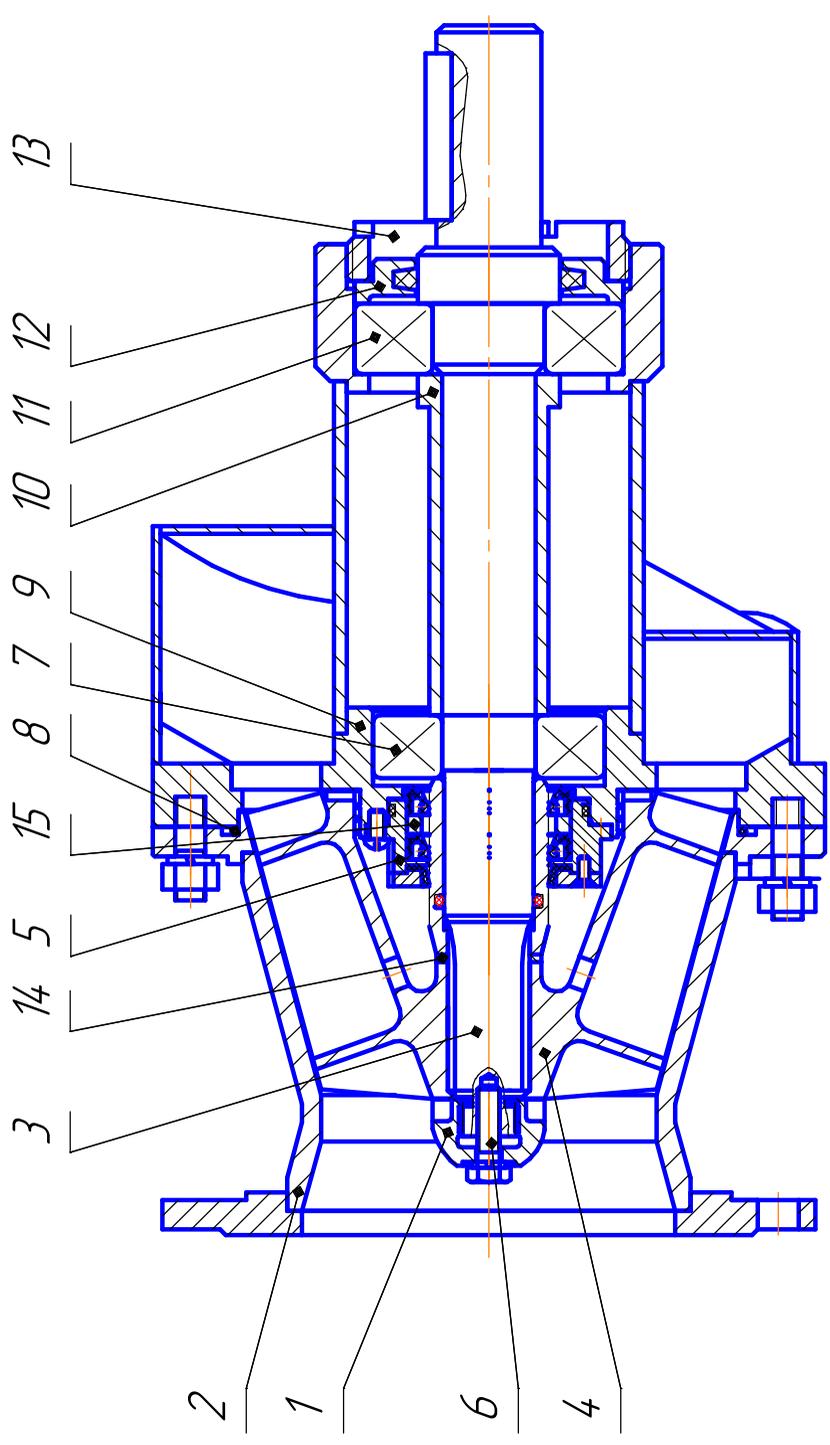
Формат А4

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дробл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

5Н.34.00.00 ПС

Лист  
13



1 - гайка; 2 - корпус; 3 - вал; 4 - шнек; 5 - блок манжетного уплотнения; 6 - болт М6-6gx25.58.019 ГОСТ 7798-70;  
7 - подшипник 6305 SKF; 8 - кольцо 140-145-30-2 ГОСТ 18829-73; 9 - корпус; 10 - втулка;  
11 - подшипник 6306 SKF; 12 - крышка; 13 - гайка; 14 - кольцо;

Рисунок 3 - Насос оседагональный ОДН 130-100-75

## 6 Подготовка изделия к работе

6.1 Распаковать насосную установку.

6.2 Проверить комплектность поставки в соответствии с паспортом.

6.3 Произвести расконсервацию поверхностей насосной установки от смазки и протереть бензином.

6.4 Проверить насосную установку наружным осмотром на отсутствие механических повреждений.

6.5 Для передвижения насосной установки на колесном ходу присоединить колеса (7) с полуосями (12) к оси (11) и законтрить шайбой стопорной.

Примечание - Изделия, не указанные позициями, находятся в комплекте монтажных частей.

6.6 Выбор места работы производить с учетом того, что площадка под насосной установкой должна быть по возможности ровная, а длины рукавов хватало для их нормального заглубления.

6.7 Присоединение рукава к обратному клапану и штуцеру производить при плюсовой температуре. В случае транспортирования и хранения рукава при минусовой температуре перед монтажом необходимо рукав выдержать не менее суток при температуре  $(20 \pm 5)^\circ\text{C}$ .

Для обеспечения монтажа допускается смачивание внутренней поверхности манжеты рукава водой или мыльной эмульсией.

6.8 Рукоятки (8) переставить в рабочее (нижнее) положение.

6.9 Присоединить рукав, для чего:

- во всасывающий рукав ( $D_y$  100) установить в обратный клапан штуцер (9) и закрепить хомутами;

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	5Н.34.00.00 ПС	Лист
						14
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата		

- штуцер (9) через прокладку (13) присоединить к входному фланцу насоса болтами;

- фланец (10) через прокладку (14) присоединить к выходному фланцу насоса болтами.

6.10 Всасывающий рукав расположить так, чтобы:

- уровень откачиваемой жидкости находился выше обратного клапана на 100 - 150мм. Клапан должен находиться в вертикальном положении;

- ось насоса была выше уровня откачиваемой жидкости на величину не менее 1,5 м;

- обратный клапан и часть рукава. длиной не менее 1 м над уровнем жидкости располагались вертикально;

- всасывающий рукав находился ниже оси насоса и без перегибов.

## 7 Порядок работы

7.1 Кратковременным пуском проверить правильность вращения ротора насоса. Ротор должен вращаться против часовой стрелки, если смотреть со стороны двигателя.

7.2 Включение насосной установки производить при открытой задвижке на выходе. В случае, если по эксплуатационным условиям работы внешней гидравлической сети имеется необходимость запуска при закрытой задвижке, "под уровень", насосная установка допускает кратковременную работу в указанных условиях (не более 1...2 минут).

7.3 Если подача перекачиваемой жидкости осуществляется в резервуар, "под уровень", перед включением насосной установки с целью предотвращения раскрутки насоса в обратном направлении,

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № докл.	Подп. и дата	5Н.34.00.00 ПС	Лист
						15
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		



8.5 Разборку и сборку насоса производить в последовательности, указанной в паспорте на насос 5Н.50.00.00ПС.

- установку торцового уплотнения производить в соответствии с Руководством по эксплуатации 24УТ300.00 РЭ.

8.6 Сборку насосной установки производить в последовательности, указанной в паспорте на установку 5Н.50.00.00ПС.

8.7 Установку муфты производить согласно документу на ее поставку.

8.8 Проведение технического обслуживания и ремонта отмечать в паспорте (см. приложение А).

### 9 Возможные неисправности и способы их устранения

9.1 Возможные неисправности, причины и методы их устранения приведены в таблице 7.

Таблица 7

Внешнее проявление неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
1 При включении электродвигателя ротор не вращается	1 Нет напряжения в цепи	1 Проверить сеть и электрическую цепь
	2 Обрыв в электроцепи	2 То же
2 Появление посторонних шумов (скрежет)	1 Наличие посторонних предметов во внутренних полостях насоса	1 Осмотреть внутренние полости на присутствие посторонних предметов
	2 Разушились подшипники	2 Разобрать насос и заменить подшипники
3 Появление внешней утечки	1 Выход из строя торцового уплотнения	1 Разобрать насос и заменить уплотнение
	2 Износ уплотнений	2 Заменить уплотнительные кольца

Подп. и дата  
 Инв. № дубл.  
 Взам. инв. №  
 Подп. и дата  
 Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

5Н.34.00.00 ПС

Лист  
17

Продолжение таблицы 7

Внешнее проявление неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
4 Насос не обеспечивает необходимый напор и подачу	Увеличение зазора между корпусом и рабочим колесом, вследствие его износа	Снять рабочее колесо. Заменить или отреставрировать
5 Повышенная вибрация насосной установки	Несоосность валов насоса и электродвигателя или недостаточная жесткость крепления насоса и электродвигателя	Устранить несоосность валов насоса и электродвигателя или восстановить крепление насоса и электродвигателя
6 Перегрев подшипников, сопровождающийся шумом	1 Несоосность валов насоса и электродвигателя или недостаточная жесткость крепления насоса и электродвигателя	1 Устранить несоосность валов насоса и электродвигателя или восстановить крепление насоса и электродвигателя
	2 Загрязнен подшипник, загрязнена смазка	2 Промыть подшипники, сменить смазку

10 Транспортирование и хранение

10.1 Транспортирование насосных установок и насосов в упакованном виде должно осуществляться по группе хранения 4 ГОСТ 15150 любым видом транспорта.

10.2 Хранение насосных установок и насосов должно осуществляться в упаковке, в закрытых помещениях. Группа условий хранения 2 ГОСТ 15150 (неотапливаемое хранилище в макроклиматических условиях с умеренным и холодным климатом).

10.3 Ящики с насосными установками и насосами, при хранении, допускается устанавливать штабелями не более чем в три яруса в строгом соответствии с предупредительными знаками на таре.

10.4 Общий срок хранения насосных установок не более одного года.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

5Н.34.00.00 ПС

Лист  
18

## 11 Ресурсы и сроки службы

11.1 Полный средний ресурс, ч, не менее:

- на чистой жидкости 10000;
- на загрязненной среде 3000;

11.2 Полный средний срок службы, г, не менее:

- на чистой жидкости 8
- на загрязненной среде 2,5

Примечание - Загрязненная среда - сточные воды и нефтепродукты с предельными размерами частиц и их концентрацией согласно п.п.5, 6 таблицы 2.

11.3 Указанные ресурсы и сроки службы действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

## 12 Консервация

12.1 Произвести консервацию насосной установки или насоса в соответствии с таблицей 8.

Таблица 8

Дата	Наименование работ	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись
	Консервация по варианту защиты ВЗ-1, вариант упаковки ВУ-1 по ГОСТ 9.014		

Изм. № подл. Подп. и дата  
Взам. инв. № Инв. № дубл. Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

5Н.34.00.00 ПС

Лист  
19

## 13 Гарантии изготовителя

13.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие насосной установки УОДН 130-100-75 \_\_\_\_ №\_\_\_\_ требованиям технических условий ТУ3631-011-21614723-2011 при соблюдении потребителем условий хранения, транспортирования и эксплуатации, установленным в настоящем паспорте.

13.2 Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода насосной установки в эксплуатацию, при условии соответствия перекачиваемых нефтепродуктов следующим стандартам:

- мазут - ГОСТ 10585;
- дизельное топливо - ГОСТ 305;
- бензин - ГОСТ Р51105,

но не более двух лет со дня выпуска предприятием-изготовителем.

Эрозионный износ деталей, возникающий при перекачивании загрязненных жидкостей, в которых взвешенные примеси выше нормативов, указанных в пунктах 5, 6 таблицы 2, а также разрушение отдельных деталей при заклинивании и т.п. не относится к гарантийным обязательствам изготовителя.

Дата ввода в эксплуатацию " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Представитель предприятия,  
вводивший изделие в  
эксплуатацию

М.П.

\_\_\_\_\_

Подпись

\_\_\_\_\_

Расшифровка  
подписи

Подп. и дата
Инд. № докл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инд. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

5Н.34.00.00 ПС

Лист  
20

14 Сведения об упаковывании

14.1 Насосная установка УОДН 130-100-75 \_\_\_\_ №\_\_\_\_ упакована согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка  
подписи

\_\_\_\_\_

год, месяц, число

15 Свидетельство о приемке

Насосная установка УОДН 130-100-75 \_\_\_\_ №\_\_\_\_ изготовлена и принята в соответствии с требованиями ТУ3631-011-21614723-2011, действующей технической документации и признана годной к эксплуатации.

Начальник ОТК

М.П.

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка  
подписи

\_\_\_\_\_

год, месяц, число

Инд. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инд. № дубл.
Подп. и дата	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

5Н.34.00.00 ПС

Лист  
21

## 16 Сведения о рекламациях

Порядок оформления и предъявления рекламаций (претензий по качеству) в соответствии с законодательными и правовыми актами, действующими на территории РФ. Рекламации принимаются изготовителем в период гарантийного срока при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации и при наличии паспорта на насосную установку. Рекламация не принимается, если не заполнена дата ввода в эксплуатацию.

Рекламация (претензия по качеству) подписывается комиссией, сформированной потребителем, в состав которой должен быть включен представитель изготовителя (при отказе изготовителя от участия в комиссии акт составляется в одностороннем порядке) и представителями незаинтересованной стороны.

Регистрация выявленных дефектов производится по форме:

Дата	Краткое описание дефекта	№ акта	Меры, принятые по дефектам

Отзывы о работе насосной установки направлять по адресу:  
456510, Челябинской обл., Сосновский район, д. Казанцево  
ул.Производственная, 9  
АО "Корвет"  
Телефон (351) 225-10-55, 265-49-88

Инд. № подл.  
Подп. и дата  
Взам. инв. №  
Инд. № докл.  
Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

5Н.34.00.00 ПС

Лист  
22

Приложение А  
(обязательное)

Регистрация работ по техническому  
обслуживанию и ремонту

Дата проведения	Наработка с начала эксплуатации, час	Выполненные работы (ремонт)	Подпись

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

5Н.34.00.00 ПС

# Приложение Б (обязательное)



## ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**Заявитель:** Акционерное общество «Корвет».  
 Основной государственный регистрационный номер: 1137460004824.  
 Место нахождения: 456510, Российская Федерация, Челябинская область, Сосновский район, деревня Казанцево, улица  
 Производственная, дом 9, офис 3  
 Телефон: 73512251055, адрес электронной почты: sales@oilpump.ru

**в лице** Генерального директора Крейцберга Григория Владимировича

**заявляет, что**

Оседиагональные шнековые насосы типа ОДН и установки оседиагональных шнековых насосов типа УОДН  
 Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3631-011-21614723-2011 «Оседиагональные насосы ОДН .Установки  
 оседиагональных насосов УОДН.»  
 изготовитель Акционерное общество «Корвет».

Место нахождения: 456510, Российская Федерация, Челябинская область, Сосновский район, деревня Казанцево, улица  
 Производственная, дом 9, офис 3

код ТН ВЭД ЕАЭС 8413 81 000 0

Серийный выпуск

**соответствует требованиям**

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования";  
 Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"; Технического  
 регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

**Декларация о соответствии принята на основании**

протоколов испытаний №№ 335-03/14-КТ, 336-03/14-КТ, 337-03/14-КТ, 338-03/14-КТ, 339-03/14-КТ, 340-03/14-КТ от  
 14.03.2017 года, выданных испытательной лабораторией «Контрольтест» Общества с ограниченной ответственностью  
 «НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР», регистрационный № РОСС RU.04ИДЮ0.001;  
 паспортов: 5Н.120.00.00 ПС, 5Н.120.10.00 ПС, обоснования безопасности № КОРВЕТ УОДН.13.001 ОБ, руководства по  
 эксплуатации

**Схема декларирования:** 1д

**Дополнительная информация**

Условия хранения продукции в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в  
 прилагаемой к продукции эксплуатационной документации. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований  
 Технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; ТР ТС  
 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"; ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических  
 средств": (смотри приложение № 1)

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 14.03.2022 включительно.**



Крейцбергс Григорий Владимирович

(инициалы и фамилия уполномоченного представителя или физического лица, зарегистрированного в качестве  
 индивидуального предпринимателя)

**Сведения о регистрации декларации о соответствии:**

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС № RU Д-РУ.АД09.В.00539

Дата регистрации декларации о соответствии 15.03.2017

Инд. № подл.	Взам. инв. №	Инд. № докл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

5Н.34.00.00 ПС

Лист  
24

**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ**

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 1**

**К ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ № ЕАЭС RU Д-RU.АД09.В.00539**

Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"; ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств":

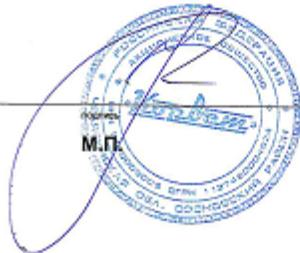
ГОСТ 31839-2012 (EN 809:1998) «Насосы и агрегаты насосные для перекачки жидкостей. Общие требования безопасности» (разделы 5 – 8)

ГОСТ Р 54804-2011 (ИСО 9908:1993) «Насосы центробежные. Технические требования. Класс Ш» (разделы 4 и 5)

ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007 "Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования"

ГОСТ 30804.6.2-2013 (IEC 61000-6-2:2005) "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний"

ГОСТ 30804.6.4-2013 (IEC 61000-6-4:2006) "Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний"



Крейцбергс Григорий Владимирович

инициал, фамилия руководителя организации (уполномоченного им лица) или индивидуального предпринимателя

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	5Н.34.00.00 ПС	Лист
						25
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		