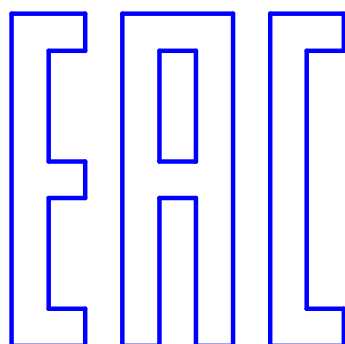


ОКП 363190



Мотопомпа "Заря"

Паспорт

5Н.32.00.00 ПС

Перв. примен.	Содержание									
	Справ. №	1 Основные сведения об изделии.....	3							
		2 Основные технические данные.....	4							
		3 Комплектность.....	7							
		4 Ресурсы, сроки службы.....	9							
		5 Транспортирование и хранение.....	10							
		6 Гарантии изготовителя.....	10							
		7 Консервация.....	12							
		8 Свидетельство об упаковывании.....	12							
		9.Свидетельство о приемке.....	13							
		10 Сведения о рекламациях.....	14							
		11 Приложение А (обязательное) - Регистрация работ по техническому обслуживанию и ремонту.....	15							
12 Приложение Б (обязательное) - Декларация о соответствии		16								
Подп. и дата										
Изм. № подл.										
Взам. инв. №										
Подп. и дата										
Изм. № подл.										

5Н.32.00.00 ПС

Мотопомпа "Заря"

Паспорт

Лит.	Лист	Листов
	2	16
АО "Корвет"		

1 Основные сведения об изделии

1.1 Мотопомпа "Заря" МОДН 120/ _____ (далее по тексту мотопомпа) дата выпуска _____, заводской номер _____

1.2 Изготовитель: "Акционерное общество "Корвет".

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

Изделие сертифицировано на соответствие требованиям ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования". Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-RU. А301.В.05236 срок действия с 11.04.17г. по 10.04.22г. включительно.

1.3 Мотопомпы, в зависимости от мощности дизельного двигателя и исполнения насоса, изготавливаются в четырех модификациях согласно таблице 1.

Таблица 1

Обозначение мотопомпы	Обозначение дизельного двигателя	Обозначение насоса	Обозначение мотопомпы по конструкторской документации
МОДН 120/70-К	YANMAR L100AE-SE	5H.31.40.00-01	5H.32.00.00-02
МОДН 120/70	YANMAR L100AE-SE	5H.31.40.00-03	5H.32.00.00-03

где МОДН - тип мотопомпы, мотопомпа оседиагонального насоса;

120 - диаметр рабочего колеса, мм;

70 - подача на номинальном режиме, м³/час;

К - коррозионностойкое исполнение из нержавеющей стали насоса и монтажных частей.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	5H.32.00.00 ПС	Лист
						3

2 Основные технические данные

2.3 Основные технические данные мотопомпы приведены в таблице 2 и на рисунке 1.

Таблица 2

Наименование параметра и характеристики, единицы измерения	Величина
	МОДН 120/70
1 Подача, м ³ /час	10-85
2 Напор, м	34-11,5
3 Подача на номинальном режиме, м ³ /час, не менее	70
4 Напор на номинальном режиме, м, не менее	19
5 Высота всасывания, при n=3000 об/мин, м, не менее	8
6 Высота всасывания на номинальном режиме, м, не менее	7,5
7 Температура перекачиваемой жидкости, °С*	-20 ... 90
8 Вязкость перекачиваемой жидкости, сСт, не более	500
9 Плотность перекачиваемой жидкости, кг/м ³ , не более	1000
10 Максимальная объемная концентрация примесей твердых частиц в перекачиваемой жидкости, %	10

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.32.00.00 ПС

Лист

4

Продолжение таблицы 2

Наименование параметра и характеристики, единицы измерения	Величина
	МОДН 120/70
11 Максимальный размер твердых частиц, мм	5
12 Мощность двигателя, кВт	
13 Частота вращения вала насоса, об/мин	7,4
14 Габаритные размеры, мм, не более	4200 ₋₁₀₀
- длина	
- ширина	1160
- высота	950
15 Условный номинальный диаметр присоединительного патрубка, мм	850
всасывающего	DN 100**
напорного	DN 65***
16 Масса, кг, не более	110

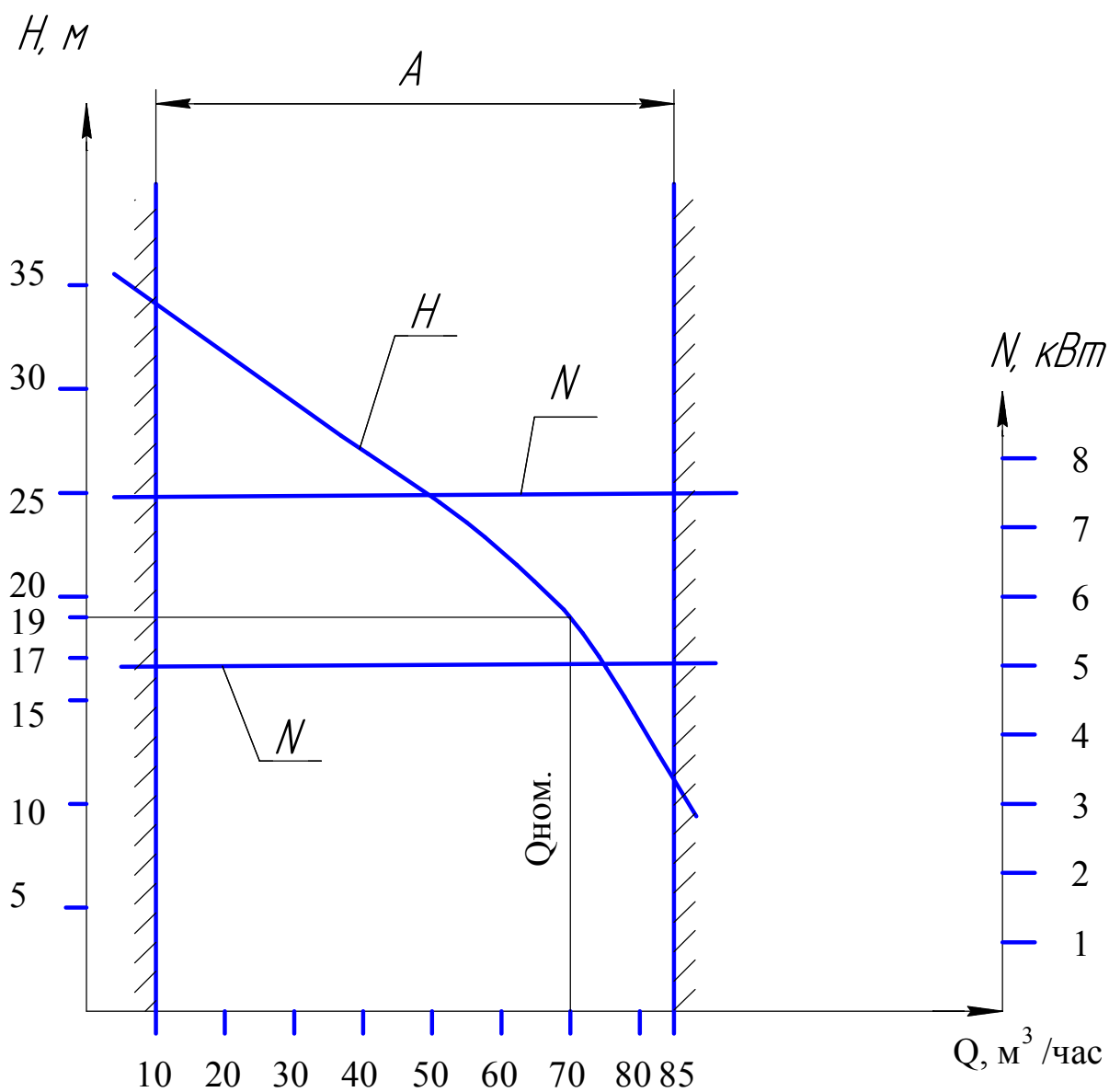
Примечание:
 Значение параметров по п.п. 1, 2, 3- для воды
 * При условии обеспечения:
 - текучести;
 - отсутствия перехода жидкости в твердую фазу;
 - вязкости, не превышающей предельно допустимую величину 500 сСт.
 ** Уменьшение условного диаметра не допускается.
 *** Изменение условного диаметра не должно повлиять на характеристику насоса в соответствии с рис. 1.

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

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

5Н.32.00.00 ПС

Лист
5



H - напор, N - мощность двигателя, Q - подача, A - рабочий интервал - мотопомпы МОДН 120/70

Рисунок 1 - Рабочие характеристики мотопомпы на воде

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

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

5Н.32.00.00 ПС

Лист
6

3 Комплектность

Комплект заводской поставки мотопомпы должен соответствовать таблице 3.

Таблица 3

Обозначение изделия	Наименование изделия	Кол.	Примечание
1 Составные части изделия			
а) МОДН 120/70-К	Мотопомпа	1	Ненужное
б) МОДН 120/70	То же	1	зачеркнуть
2 Комплект монтажных частей			
5Н.31.04.00	Хомут	2	
5Н.31.04.00-01	Хомут	1	
5Н.31.50.00	Клапан обратный	1	
5Н.32.09.00	Воронка	1	
5Н.31.00.01	Прокладка	1	
5Н.31.00.07	Прокладка	2	
5Н.31.01.00	Штуцер	1	для а)
5Н.31.01.00-01	Штуцер	1	для б)
5Н.31.06.00	Фланец	1	для а)
5Н.31.06.00-01	Фланец	1	для б)
5Н.32.08.00	Отвод выходной	1	для а)
5Н.31.08.00-01	Отвод выходной	1	для б)
M10-6g×35.58.019 ГОСТ 7796	Болт	12	
M10-6g×45.58.019 ГОСТ 7796	Болт	4	
M10-6H.5.019 ГОСТ 5915	Гайка	16	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	5Н.32.00.00 ПС	Лист
						7
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Продолжение таблицы 3

Обозначение изделия	Наименование изделия	Кол.	Примечание
10.65Г.019 ГОСТ 6402	Шайба	16	
Б-I-65 ГОСТ 5398	Рукав	1	4 м
Б-I-100 ГОСТ 5398	Рукав	1	4 м
PN1,6 DN15 11Б27п.1 ТУ 3712-002-04606952	Кран шаровой	1	
PN1,6 DN20 11Б27п.1 ТУ 3712-002-04606952	Кран шаровой	1	
GREENFIELD GF186* № _____	Двигатель	1	
* Модификация указана на табличке двигателя			
5Н.31.40.00-01	Насос оседиагональный ОДН 120-100-65-К-М ТУ 3631-099-07552487 № _____	1	для а) или в)
5Н.31.40.00-03	Насос оседиагональный ОДН 120-100-65-М ТУ 3631-099-07552487 № _____	1	для б) или г)
5Н.32.30.00	Ящик	1	
2 Запасные части			
5Н.31.40.31	Кольцо уплотнительное	2	по требованию
3 Эксплуатационная документация			
5Н.32.00.00 ПС	Паспорт	1	
5Н.32.00.00 РЭ	Руководство по эксплуатации	1	
5Н.31.40.00 ПС	Паспорт	1	

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

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

5Н.32.00.00 ПС

Лист
8

Продолжение таблицы 3

Обозначение изделия	Наименование изделия	Кол.	Примечание
YANMAR L100AE-SE	Руководство по эксплуатации	1	
Гарантийный сертификат		1	
PN1,6 DN15 11Б27п.1	Паспорт	1	
PN1,6 DN20 11Б27п.1	Паспорт	1	
Примечание - Ненужное зачеркнуть			

4 Ресурсы и сроки службы

4.1 Ресурс мотопомпы до первого среднего ремонта 28000 часов в течение срока службы 3 года.

4.2 Межремонтный ресурс 1000 часов при одном ремонте по техническому состоянию в течение срока службы 1 год.

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	5Н.32.00.00 ПС	Лист
						9
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

5 Транспортирование и хранение

5.1 Транспортирование мотопомп может производиться любым видом транспорта:

- в упаковке изготовителя при доставке до места ввода в эксплуатацию;
- по группе хранения 4 ГОСТ 15150 при доставке к месту эксплуатации.

5.2 Хранение мотопомп должно осуществляться в закрытом помещении по группе условий хранения 4 ГОСТ 15150, вариант упаковки ВУ-1 ГОСТ 9.014.

5.3 Хранение мотопомпы в упаковке изготовителя не более 1 года.

5.4 Хранение мотопомпы без переконсервации не более 1 года.

6 Гарантии изготовителя

6.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие мотопомпы "Заря" требованиям технических условий ТУ 3631-003-21614723-2016 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации, установленных в настоящем паспорте.

6.2 Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода мотопомпы в эксплуатацию, при условии соответствия перекачиваемых нефтепродуктов следующим стандартам:

- мазут - ГОСТ 10585;
- дизельное топливо - ГОСТ 305;
- бензин - ГОСТ Р 51105,

но не более двух лет со дня выпуска мотопомпы предприятием -

Инд. № подл.	Подп. и дата			
Взам. инв. №	Инд. № дубл.			
Подп. и дата				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

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

5Н.32.00.00 ПС

Лист
10

-изготовителем.

Эрозионный износ деталей насоса и (или) разрушение отдельных деталей насоса при заклинивании, возникающие во время перекачивания жидкостей, не соответствующих требованиям, указанным в п.п. 7, 8, 9, 10 и 11 таблицы 2 не относятся к гарантийным обязательствам изготовителя.

Дата ввода в эксплуатацию " ____ " _____ 20 ____ г.

Представитель предприятия, М.П.

вводивший изделие в
эксплуатацию

Подпись

Расшифровка
подписи

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	5Н.32.00.00 ПС	Лист
						11
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

7 Консервация

7.1 Консервация мотопомпы "Заря" производится в соответствии с таблицей 4.

Таблица 4

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

8 Свидетельство об упаковывании

8.1 Мотопомпа "Заря" МОДН 120/_____ упакована согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность

личная подпись

расшифровка
подписи

число, месяц, год

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	5Н.32.00.00 ПС					Лист
					Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	12

9 Свидетельство о приемке

9.1 Мотопомпа "Заря" МОДН 120/_____ изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями национальных стандартов, действующей технической документации и признана годной к эксплуатации.

Представитель

службы технического контроля

подпись

И.О.Фамилия

число, месяц, год

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	5Н.32.00.00 ПС	Лист
						13
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

15 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 при наличии паспорта на мотопомпу. Рекламация не принимается, если не поставлена дата ввода в эксплуатацию.

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

Регистрация выявленных дефектов производится по форме

Дата	Краткое описание дефекта	№ акта	Меры, принятые по дефектам

Отзывы о работе мотопомпы направлять по адресу:

456510, Челябинская обл., Сосновский район, д. Казанцево, ул.

Производственная, д. 9. АО "Корвет"

тел./факс: (351) 225-10-55, 225-10-57

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

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

5Н.32.00.00 ПС

Лист
14

Приложение А
(обязательное)

Регистрация работ по техническому
обслуживанию и ремонту

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

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

5Н.32.00.00 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
 Адрес места осуществления деятельности: 456510, Российская Федерация, Челябинская область, Сосновский район,
 деревня Казанцево, улица Производственная, дом 9
 Телефон: 73512251055, адрес электронной почты: sales@oilpump.ru
 в лице Генерального директора Крейцберге Григория Владимировича

заявляет, что
 Мобильные насосные установки, типа МОДН
 Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3631-003-21614723-2016 Мотопомпа «Заря»
 изготовитель Акционерное общество «Корвет»
 Место нахождения: 456510, Российская Федерация, Челябинская область, Сосновский район, деревня Казанцево, улица
 Производственная, дом 9, офис 3
 Адрес места осуществления деятельности: 456510, Российская Федерация, Челябинская область, Сосновский район,
 деревня Казанцево, улица Производственная, дом 9

код ТН ВЭД ЕАЭС 8413 81 000 0

Серийный выпуск

соответствует требованиям

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

Декларация о соответствии принята на основании
 протокола испытаний № 105-04/12-СТ от 11.04.2017 года, выданного испытательной лабораторией «Серт-Тест» Общества с
 ограниченной ответственностью «Серт и Ко», регистрационный № РОСС RU.04ИДЮ0.002; обоснования безопасности;
 руководства по эксплуатации; паспорта № 5Н.32.00.00 ПС

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
 Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования": ГОСТ 12.2.003-91
 ССБТ. «Оборудование производственное. Общие требования безопасности» (раздел 2); ГОСТ 12.1.012-2004 «ССБТ.
 Вибрационная безопасность. Общие требования» (разделы 4 и 5); ГОСТ 12.1.003-2014 «ССБТ. Шум. Общие требования
 безопасности» (раздел 5)

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 10.04.2022 включительно.



Крейцберге Григорий Владимирович

(подпись и фамилия руководителя организации заявителя или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

Сведения о регистрации декларации о соответствии:

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС № RU Д-РУ.А301.В.05236

Дата регистрации декларации о соответствии 11.04.2017

Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

5Н.32.00.00 ПС

Лист

16