

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ЮГНЕФТЕМАШ»

28.99.39.190

(ОКПД 2)



**ЮГНЕФТЕМАШ**

УСТРОЙСТВО ДЛЯ НИЖНЕГО СЛИВА НЕФТИ И  
НЕФТЕПРОДУКТОВ ИЗ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ВАГОНОВ-ЦИСТЕРН  
ТИПА УСН

ПАСПОРТ  
ЮНМ.06.01.000 ПС

г. Армавир.

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.....	4
1.1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ.....	4
1.2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.....	4
1.3 СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ.....	5
2 КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	5
3 СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.....	5
4 КОНСЕРВАЦИЯ.....	6
4.1 УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ.....	6
4.2 СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ.....	6
5 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ.....	7
6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	7
7 ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	8
8 ПРИЕМ И ПЕРЕДАЧА ИЗДЕЛИЯ.....	8
9 СВЕДЕНИЯ О ЗАКРЕПЛЕНИИ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	8
10 РЕМОНТ И УЧЕТ РАБОТ.....	9
11 ПЕРИОДИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ОСНОВНЫХ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК.....	9
12 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ.....	9
13 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....	10
14 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ.....	10
15 СВЕДЕНИЯ О ЦЕНЕ.....	10

Завод изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в поставляемое оборудование не повлекшее за собой изменение габаритов изделия, технических характеристик, алгоритма работы, принципов работы или изменение способов измерения и контроля за технологическим процессом. Настоящие изменения могут не отражаться в технической документации на изделие.

**ВНИМАНИЕ: ШЕФМОНТАЖНЫЕ И ПУСКО-НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ УСТРОЙСТВА НИЖНЕГО СЛИВА ТИПА УСН ПРОВОДЯТ НА ОСНОВАНИИ ОТДЕЛЬНО ЗАКЛЮЧЕННОГО ДОГОВОРА МЕЖДУ ПОТРЕБИТЕЛЕМ И ЗАВОДОМ ИЗГОТОВИТЕЛЕМ.**

**В СЛУЧАЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ШЕФМОНТАЖНЫХ И ПУСКО-НАЛАДОЧНЫХ РАБОТ ПОТРЕБИТЕЛЕМ (ПОКУПАТЕЛЕМ) САМОСТОЯТЕЛЬНО ИЛИ С ПРИВЛЕЧЕНИЕМ СТОРОННЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ, БЕЗ УЧАСТИЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕЛЯ, ПОСЛЕДНИЕ ОСВОБОЖДАЮТСЯ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПО ГАРАНТИЙНЫМ ОБЯЗАТЕЛЬСТВАМ, А ВОССТАНОВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ЗА СЧЕТ ПОТРЕБИТЕЛЯ (ПОКУПАТЕЛЯ).**

Правила заполнения и ведения:

- а) перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с ЭД на изделие;
- б) ПС должен постоянно находиться с изделием;
- в) при записи в ПС не допускаются записи карандашом, смываемыми чернилами и подчистки;
- г) неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом записана новая. Новые записи должны быть заверены ответственным лицом;
- д) после подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица (вместо подписи допускается проставлять личный штамп исполнителя);
- е) при передаче изделия на другое предприятие итоговые суммирующие записи по наработке заверяют печатью предприятия, передающего изделие.

**1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ****1.1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ**

Устройство для нижнего слива нефти и нефтепродуктов типа УСН (далее устройство) изготовлена

Заводской номер №	<b>00661</b>
-------------------	--------------

ООО "НПП"ЮГНЕФТЕМАШ".

352900, Краснодарский край, г. Армавир, территория  
Северная Промзона 91, квартал 23:38:0102001

**20 ЯНВ 2025**

Тел/факс: **+7(991) 357-66-88,**

e-mail: **sale@npp-unm.ru**

число                      месяц                      год

Устройство УСН соответствует ТУ 28.99.39.190-002-61967124-2020 и имеет сертификат соответствия требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»: серия RU № 0352415 срок действия с 09.11.2021 по 08.11.2026 г. выданный органом по сертификации ООО «Лидер».

Соответствует требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»

**1.2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

1.2.1 Основные параметры и размеры установок приведены в таблице 1.

1.2.2 По устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды установки соответствуют исполнению  категории размещения  по ГОСТ15150-69.

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
1	Зона обслуживания, м	4
2	Диаметр условного прохода, мм	150
3	Условное давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	0,6 (6)
4	Расчетная пропускная способность, м <sup>3</sup> /час, не более	320
	-светлых	570
	-темных	
5	Усилие, прикладываемое к устройству во время затяжки патрубка сливного прибора, Н (кгс), не более	200 (20)
6	Назначенный срок службы, лет, не менее,	10
7	Назначенный ресурс циклов, не менее	5000
8	Покрытие шарнирного трубопровода	Эпоксидный грунт 60-80мкм, полиуретановая эмаль 60-80мкм RAL 5005.Общая толщина покрытия 120-160мкм.
9	Габаритные размеры в рабочем положении, мм, не более:	
10	- длина	2215 (3465)
11	- ширина	725 (720)
12	- высота	1220
13	Масса нетто, кг, не более	215

\* Основные технические данные приведены в руководстве по эксплуатации.

### 1.3 СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

1.3.1 Содержание цветных металлов указано в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение	Содержание цветных металлов по истечении эксплуатационного срока, кг, не менее.					
	Br.05Ц5С5	BrB2				
УСН-150	0,72	0,02				

### 2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1 Комплект поставки приведен в таблице 3.

Таблица 3

Наименование	Количество, шт.	Ед. изм.
ЮНМ.06.01.01.01.000 - УСН-150-4	1	шт.
Паспорт ЮНМ.06.01.000 ПС	1	шт.
Руководство по эксплуатации ЮНМ.06.01.000 РЭ	1*	шт.
Фланец ответный с комплектом крепежа и прокладкой	1	КОМПЛ.
Фундаментный болт	1	КОМПЛ.
*на партию 10 шт.		

#### Примечание.

Сборку следует проводить согласно руководства по эксплуатации на данный тип изделия.

### 3 СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Срок службы установки - 10 лет.

Завод-изготовитель гарантирует соответствие установок требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 2-х лет с момента изготовления.

Пуско-наладочные работы проводят на основании отдельно заключенного договора в присутствии представителя завода - изготовителя. В случае осуществления пуско-наладочных работ потребителем (покупателем) самостоятельно, без участия представителя завода - изготовителя, последние освобождаются от ответственности по гарантийным обязательствам, а восстановление осуществляется за счёт потребителя (покупателя).

Гарантии аннулируются в случаях:

отсутствия паспорта на изделие;

неисправностей и повреждений изделия, вызванных экстремальными условиями и действиями непреодолимой силы (пожар, стихийные бедствия и т.д.);

несоблюдения мер безопасности;

использования изделия не по назначению;

не проведения своевременного технического обслуживания (см. Руководство по эксплуатации).



5 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

УСН

УСН-150-4

00661

Тип изделия

Наименование изделия

Заводской номер

упаковано, ООО «НПП «ЮГНЕФТЕМАШ» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Гл. инженер

Сизоверов Д. В.

Должность

Личная подпись

Расшифровка подписи

20 ЯНВ 2025

число

месяц

год



6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

УСН

УСН-150-4

00661

Тип изделия

Наименование изделия

Заводской номер

изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, ТУ 28.99.39.190-002-61967124-2020, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

Романов В. М.

Должность

Личная подпись

Расшифровка подписи

20 ЯНВ 2025

число

месяц

год



М.П.



## 7 ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица 5

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

## 8 ПРИЕМ И ПЕРЕДАЧА ИЗДЕЛИЯ

Таблица 6

Дата	Состояние изделия	Основание	Предприятие, должность и подпись		Примечание
			сдавшего	принявшего	

## 9 СВЕДЕНИЯ О ЗАКРЕПЛЕНИИ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица 7

Наименование изделия	Должность, фамилия и инициалы	Основание (наименование, номер и дата документа)		Примечание
		Закрепление	Открепление	



Таблица 8

Номер бюллетеня	Краткое содержание работ	Установленный срок выполнения	Дата выполнения	Должность, фамилия и подпись	
				выполнившего работы	проверившего работу

**11 ПЕРИОДИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ОСНОВНЫХ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК**

Периодический контроль основных эксплуатационных и технических характеристик заносится в таблицу 9 и содержит записи о контроле основных характеристик, предусмотренных в ЭД.

Таблица 9

Наименование и единица измерения проверяемой характеристики	Номинальное значение	Предельное отклонение	Периодичность контроля	Результаты контроля					
				Дата	Значение	Дата	Значение	Дата	Значение
Усилие перемещения консольной части	100 Н	300 Н	1 раз в 6 месяцев						
Состояние заземления	5 Ω	+10	1 раз в месяц						

**12 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ**

Монтаж, ремонт и техническое обслуживание должны производиться в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации на изделие и сопутствующей ЭД на комплектующие устройства покупные изделия.

При эксплуатации изделия соблюдать требования безопасности, указанные в ЭД и внутренние НТД отрасли.

Перед пуском в работу, смонтированное изделие необходимо проверить на соответствие техническим характеристикам, указанным в ЭД на изделие.

Во время эксплуатации изделие должно подвергаться текущим и капитальным ремонтам с отметками о проведенных работах в паспорте.

### 13 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Материалы, из которых изготовлен УНЖ, не представляет опасности для жизни и здоровья людей, окружающей среды. После окончания срока службы устройство УНЖ подлежит утилизации с подготовкой поверхностей, контактирующих в ходе эксплуатации с нефтепродуктами и дальнейшей разборкой и сортировкой на цветной и чёрный металлолом, электрокомпоненты, пластмассы, резины.

### 14 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

### 15 СВЕДЕНИЯ О ЦЕНЕ

Цена изделия на момент продажи договорная. По условиям приобретения изделия обращаться к изготовителю. Политика формирования цены зависит от рыночной стоимости закупаемого сырья и комплектующих на изделие.



# ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ БАЭС RU.C-RU.НА.39.В.0027121

Серия ВU № 0352415

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Общество с ограниченной ответственностью "Центр" Место нахождения: 117031, Россия, город Москва, шоссе Стромынский, дом 67, этаж 2, подъезд VIII, комната VIII, комнаты 12, 13. Телефон: +7 4996282019. Адрес электронной почты: info@certification.ru, info@certification.ru@gmail.com. Адрес сайта: www.certification.ru. Адрес электронной почты: info@certification.ru@gmail.com. Адрес сайта: www.certification.ru. Адрес электронной почты: info@certification.ru@gmail.com. Адрес сайта: www.certification.ru.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** общество с ограниченной ответственностью "Югнефтемаш" Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 352900, Россия, Краснодарский край, город Армавир, территория Промзона. Телефон: +7 8613735090. Адрес электронной почты: info@yugneftemash.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** общество с ограниченной ответственностью "Югнефтемаш" Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 352900, Россия, Краснодарский край, город Армавир, территория Промзона. Телефон: +7 8613735090. Адрес электронной почты: info@yugneftemash.ru

**ПРОДУКЦИЯ** Углекислотная УИНС, АСЦ, УСН, УИНС для верха и нижнего слона скважины нефти и газонефтепродуктов и другие углекислотные изделия в авто- и жд-транспорте. Производство: 352900, Россия, Краснодарский край, город Армавир, территория Промзона. Телефон: +7 8613735090. Адрес электронной почты: info@yugneftemash.ru

КОА ТН ВЭА БАЭС 34818/0990

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

### СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

28.10.2021 года, в соответствии с протоколом испытаний № 2021/01/16 от аккредитации РОСС RU.0001.271X35, дата вступления в силу протокола от 26.10.2021 года № 211025-19/17. Серия сертификации: 16

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Стандарты, обеспечивающие соответствие требованиям Таможенного союза ТР ТС 010/2011 "О безопасности упаковки и оборудования": ГОСТ 12.2.003-91 "Оборудование производственных помещений. Общие требования безопасности", ГОСТ Р 50458-92 "Устройства для пиллжа нефти и нефтепродуктов и скважинные насосы. Общие требования безопасности", ГОСТ Р 50458-92 "Устройства для пиллжа нефти и нефтепродуктов и скважинные насосы. Общие требования безопасности и методы испытаний". Срок хранения - 12 месяцев. Условно действует по Трлне 4-20 ГОСТ 15150-69. Срок службы - 10 лет

**СРОК ДЕЙСТВИЯ** с 09.11.2021 по 08.11.2026

**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО** Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации: М.П. Александрович

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперт (эксперт-аудитор))

# RUSSIAN FEDERATION

№ 0097738

## СИСТЕМА ДОВОЛЮБОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРОМТЕХСТАНДАРТ»

РОСС RU.32001.04ИВФ01 в едином режиме зарегистрированных систем добровольной сертификации ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер РОСС RU.32001.04ИВФ01.0.СПИ716374

Срок действия: с 01.02.2022 г. по 31.01.2022 г.

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** ООО «Югнефтемаш» Место нахождения: 352900, Россия, Краснодарский край, город Армавир, территория Промзона. Телефон: +7 8613735090. Адрес электронной почты: info@yugneftemash.ru

**ПРОДУКЦИЯ** Углекислотная УИНС, АСЦ, УСН, УИНС для верха и нижнего слона скважины нефти и газонефтепродуктов и другие углекислотные изделия в авто- и жд-транспорте. Производство: 352900, Россия, Краснодарский край, город Армавир, территория Промзона. Телефон: +7 8613735090. Адрес электронной почты: info@yugneftemash.ru

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ** ГОСТ 30546.1, ГОСТ 30546.2, ГОСТ 30546.3 (в части сейсмостойкости не менее 9 баллов по шкале MSK-64)

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие «Югнефтемаш», Адрес: Россия, 352900, Краснодарский край, г. Армавир, территория Северная Промзона, квартал 23-38-0102001, ИНН: 2372022488, ОГРН: 1182375005372, телефон: +7(861373)50-90, электронная почта: info123@mail.ru

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие «Югнефтемаш», Адрес: Россия, 352900, Краснодарский край, г. Армавир, территория Северная Промзона, квартал 23-38-0102001, ИНН: 2372022488, ОГРН: 1182375005372, телефон: +7(861373)50-90, электронная почта: info123@mail.ru

**НА ОСНОВАНИИ** Протокол испытаний №14597-ВНН/22 от 31.01.2022 Испытательная лаборатория ООО «ВНИИЦИ» аттестат аккредитации №РОСС RU.32001.04ИВФ01.ИЛ30 от 2021-03-29

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Схема сертификации: 1с (ГОСТ Р 53603-2009. Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации).

Руководитель органа: М.П. Морозов

Эксперт: С.Е. Хонцев

Эксперт (эксперт-аудитор)

Эксперт (эксперт-аудитор)

Эксперт (эксперт-аудитор)

Эксперт (эксперт-аудитор)

Эксперт (эксперт-аудитор)

Эксперт (эксперт-аудитор)

Эксперт (эксперт-аудитор)

Эксперт (эксперт-аудитор)

Эксперт (эксперт-аудитор)

Эксперт (эксперт-аудитор)

Эксперт (эксперт-аудитор)

Эксперт (эксперт-аудитор)

Эксперт (эксперт-аудитор)

Эксперт (эксперт-аудитор)

Эксперт (эксперт-аудитор)