


УТВЕРЖДАЮ  
Начальник инженерно-  
технического отдела

 / Ламкин Б.О.  
(на основании доверенности  
№ 716/109-ДОВ от 31 мая 2023)

«05» апреля 2024г.

Техническое задание

Предмет закупки: поставка компонентов системы смазки

Москва 2024 г.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

**РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ**

**РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ**

**РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**РАЗДЕЛ 4. РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ, ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ, НАДЕЖНОСТИ, МАРКИРОВКЕ, УПАКОВКЕ**

Подраздел 4.1 . Требования к электропитанию

Подраздел 4.2 Требования по энергопотреблению, энергосбережению и энергоэффективности

Подраздел 4.3. Требования к надежности

Подраздел 4.4. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Подраздел 4.5 Требования к маркировке

Подраздел 4.6 Требования к упаковке

**РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ**

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке Продукции

**РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ**

**РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ**

**РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ**

**РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ**

**РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

**РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

**РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ**

**РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ**

**РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ**

**РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ**

**РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ**

**РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ**

# РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Артикул*	Наименование	Код ОКПД	Основные технические характеристики товара	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, Чертеж, ТУ, иной нормативный документ)	Комплектность	Единица измерения	Кол-во	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
1.	NW-05-06-00094	Комплект системы смазки для гондолы	28.99.39.190	Объем двух баков для смазки: 4л Напряжение: 230 В переменного тока Макс. рабочее давление: 350 Бар Подача: 2,8 см <sup>3</sup> Температура эксплуатации: -40°С до 60°С.	-	Состав Товара в соответствии с приложением №1 к настоящему Техническому заданию	комплект	114	В течение 110 календарных дней с момента (даты) заключения договора	347360, Ростовская обл., г. Волгодонск, Жуковское ш. 10, цех №4.	В течение 36 (тридцати шести) месяцев с даты подписания Покупателем товарной накладной / УПД.
2.	NW-05-06-00095	Комплект системы смазки для ступицы	28.99.39.190	Объем бака 1 для смазки: 4л Объем бака 2 для смазки: 8л Макс. рабочее давление: 350 Бар Подача: 2,8 см <sup>3</sup> Температура эксплуатации: -40°С до 60°С.	-	Состав Товара в соответствии с приложением №2 к настоящему Техническому заданию	комплект	114	В течение 110 календарных дней с момента (даты) заключения договора	347360, Ростовская обл., г. Волгодонск, Жуковское ш. 10, цех №4.	В течение 36 (тридцати шести) месяцев с даты подписания Покупателем товарной накладной / УПД.

\* Указанный артикул является информацией для Покупателя, носит справочный характер и не определяет технические характеристики Товара.

\*\* Применение параметра «или аналог» в рамках закупочной процедуры на поставку компонентов систем смазок, устанавливаемых в гондоле и ступице ветроэнергетической установки недопустимо в соответствии с требованиями технической документации и возможного сбоя систем смазывания зубчатых пар гондолы и лопастей, что может привести к заклиниванию и частичной потере контроля над режимами работы оборудования и нарушениям устойчивости ВЭУ, повреждению компонентов и оборудования ВЭУ.

Таким образом, «или аналог» не применяется на основании п. а), б) ч.5 статьи 5.2.1 Главы 5 Единого отраслевого стандарта закупок Госкорпорации «Росатом» (ЕОСЗ).

## РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемый товар должен быть новым, выпуска не ранее 2023 года, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.

Технические характеристики товара, подтверждающие его новизну или дату его регистрации (оформления, применения), подлежат указанию в заводской документации.

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Компоненты системы смазки устанавливаются внутри гондолы и ступицы ВЭУ и защищены от непосредственного воздействия окружающей среды.

Климатическое исполнение – УХЛ по ГОСТ 15150-69

Категория размещения изделия – 2 по ГОСТ 15150-69

Группа условий эксплуатации – МЗ по ГОСТ 17516.1-90

Высота установки над уровнем моря – не более 1000 м

## РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ, ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ, НАДЕЖНОСТИ, МАРКИРОВКЕ, УПАКОВКЕ

### Подраздел 4.1. Требования к электропитанию

Оборудование (насосы) систем смазки должны подключаться к сети с напряжением 230 В переменного тока с частотой 50 Гц.

### Подраздел 4.2. Требования по энергопотреблению, энергосбережению и энергоэффективности

Не предъявляются.

### Подраздел 4.3. Требования к надежности

Товар должен сохранять исправность при эксплуатации в течении 20 лет в заданных условиях эксплуатации, приведенных в Раздела 3 Технического задания.

### Подраздел 4.4. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Указаны в Разделе 1 и в Приложениях 1 и 2 Технического задания.

### Подраздел 4.5 Требования к маркировке

Снаружи каждая упаковка должна иметь четкую и легко читаемую маркировку, образец маркировки приведен в Приложении 3 к Техническому заданию. Маркировка упаковки должна содержать сведения об изготовителе, артикул Товара, количество Товара в упаковке, дату изготовления.

Маркировка поставляемого Товара должна соответствовать требованиям стандартов на изготовление, установленных действующим законодательством РФ, в том числе: ГОСТ 34757-2021 «Упаковка. Маркировка, указывающая на способ обращения с грузами», ГОСТ 14192-96 «Маркировка грузов».

Каждое транспортное место должно сопровождаться двумя упаковочными листами. Один оригинал упаковочного листа должен быть помещен внутрь упаковки, второй прикрепляется снаружи в водонепроницаемом конверте. Упаковочный лист должен содержать наименование, номер, количество и вес изделий, номер контракта поставки, вес нетто/брутто.

Маркировка Товара и его компонентов должна включать информацию об идентификации Товара (номер партии и серийный номер, при наличии), наименование завода-изготовителя и/или обозначение, дату и год выпуска, а также артикул покупателя и номер модели (при наличии). В случае, если нанести маркировку на Товара невозможно, допускается выполнить маркировку на бирке или самоклеящуюся полипропиленовую пленку (наклейку) с усиленным клеевым составом, белого цвета.

### Подраздел 4.6 Требования к упаковке

Упаковка Товара должна соответствовать требованиям ГОСТ 34757-2021.

Упаковка Товара должна обеспечивать сохранность изделия и защитного покрытия при транспортировании автомобильным, железнодорожным и воздушным транспортом без ограничения расстояния.

Упаковка Товара должна обеспечивать хранение на закрытом неотапливаемом складе в течении гарантийного срока, а также кратковременное хранение на открытом воздухе, включая возможность попадания осадков.

Тара, используемая для транспортировки Товара – не возвратная. Товар должен быть сгруппирован и упакован в соответствии с артикулами Заказчика. Мелкие комплектующие упаковываются в отдельные пакеты. Смешивание компонентов разных комплектов не допускается.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Условия и порядок поставки Товара и порядок приемки Товара описан в разделе 4 Договора поставки.

Поставщик за 10 рабочих дней до отгрузки Товара должен направить Покупателю копии документов, перечисленным в Подразделе 5.2 настоящего Технического задания

### Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке Товара

При поставке Товара Поставщик передает Покупателю оригиналы следующих документов (для сертификатов и технического описания разрешается передавать заверенную копию):

- сертификат/паспорт качества на Товар, выпущенный заводом-изготовителем, или иной документ, подтверждающий соответствие Товара требованиям Раздела 1 и Подраздела 4.4 настоящего Технического задания. Допускается оформление сертификата/паспорта качества на Товар по форме 3.1 EN 10024;
- паспорт на поставляемый Товар (в паспорте в обязательном порядке должны присутствовать данные: наименование предприятия-изготовителя; наименование и основные технические параметры изделия; дату изготовления; срок службы Товара; оригинал штампа ОТК; условия эксплуатации; сертификат соответствия);
- протоколы и акты заводских испытаний. Допускается не предоставлять протоколы (акты) результаты испытаний в случае, если паспорт качества/сертификат соответствия на Товар, однозначно демонстрирует выполнение всех требований из Раздела 1 и Подраздела 4.4 настоящего Технического задания;
- руководство по эксплуатации (содержание – по ГОСТ Р 2.610-2019) и инструкции по монтажу, пуску, регулированию и обкатке изделия (содержание – по ГОСТ Р 2.610-2019). Руководство по эксплуатации, монтажу и эксплуатации должны быть достаточными для использования Товара в соответствии с Подразделом 4.4 настоящего Технического задания;
- оформленные гарантийные талоны или аналогичные документы, с указанием заводских (серийных) номеров Товара и гарантийного периода, в случае, если условия гарантии не описаны в тексте Договора на поставку;
- Фотоотчет, подтверждающий правильность нанесения маркировки на каждый артикул Товара, и ее соответствия требованиям Подраздела 4.5 настоящего Технического задания, а также целостность упаковки и ее соответствия требованиям Подраздела 4.6 настоящего Технического задания на момент отгрузки Товара в адрес Покупателя;
- иную документацию, предоставление которой совместно с Товаром является обязательным в соответствии с Договором и законодательством РФ.

Поставка Товара без подлинных документов считается некомплектной. Покупатель вправе не оплачивать Товар до момента предоставления указанных документов.

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортировка товара осуществляется любым видом транспорта, обеспечивающим сохранность Товара и упаковки от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

Транспортировка осуществляется силами и средствами Поставщика.

Порядок погрузки-разгрузки и транспортирования должны исключать возможность повреждений поставляемого Товара.

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Товар должен оставаться сохранным при хранении на неотапливаемом складе в течение всего гарантийного срока, а также при кратковременном хранении под открытым небом без упаковки.

#### **РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ**

Гарантийный срок на Товар – в соответствии с разделом 1 Технического задания

#### **РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ**

Не предъявляются.

#### **РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

Не предъявляются.

#### **РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

Не предъявляются.

#### **РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ**

Качество (соответствие требованиям чертежей, спецификаций и ссылочными нормативно-техническими документам, перечисленным в Разделе 1 и Подразделе 4.4 Технического задания) Товара должно быть подтверждено документами, перечисленными в Разделе 5 и Разделе 13 Технического задания. Несоответствие требованиям Технического задания не допускается. Порядок устранения несоответствий регулируется Договором поставки.

#### **РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ**

Продукция должна иметь подтверждение соответствия требованиям Технического Регламента Таможенного Союза ТР ТС 010/2011 "О БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ" - Декларация о соответствии.

#### **РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ**

В соответствии с разделом 1 Технического задания.

#### **РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ**

Вся предоставляемая Покупателю документация должна быть на русском языке на бумажном носителе. Поставщик обеспечивает направление Покупателю электронных копий всех представленных на бумажном носителе документов.

#### **РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ**

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	УПД	Универсальный передаточный документ

## РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Количество листов
1.	Комплект системы смазки для гондолы (NW-05-06-00094)	2
2.	Комплект системы смазки для ступицы (NW-05-06-00095)	3
3.	Образец маркировочной надписи	1

**Составил:**

**Эксперт**

инженерно-технического отдела

 Шияев А.Э.

**Согласовано:**

**Главный технолог**

 Рославцов О.Н.

**Начальник управления  
по обеспечению качества**

 Малахов А.И.

**Начальник управления  
по работе с поставщиками**

 Коновалов В.В.

Комплект системы смазки для гондолы (NW-05-06-00094)

Системы смазки системы поворота гондолы состоит из двух отдельных подсистем: одна служит для смазывания открытого редуктора механизма рыскания (Yaw), другая для смазки подшипника рыскания. В связи с чем система должна поставляется в виде двух отдельных упакованных и промаркированных комплектов, комплектность которых указана в таблицах 1.1 и 1.2.

Таблица 1.1 Комплект смазывания открытого редуктора механизма рыскания (Yaw).

№	Обозначение по чертежу*	Артикул Lincoln**	Артикул Raguid**	Артикул Нупа**	Наименование	Количество, шт.	Примечание
1.	50-02750	304-19230-1	118.016 / ЛинкОр-ТС	2015250014	Переходник редукционный с наружной резьбой 1/8" и внутренней резьбой M10x1	2	
2.	50-02482	626-77660-1 Lincoln 626-77661-1 Pu-kpl z=8; m=18; c=120 VA	103-113059-01	2401010001	Шестерня ведущая смазочная левая	1	
3.	50-02481	626-77661-1 Lincoln Pu-kpl z=8; m=18; c=120 VA	103-113059-02	2401010002	Шестерня ведущая смазочная правая	1	
4.	50-02345	624-28860-1	102-102641-01	2410400120	Клапан SVTSV-350-R1/4-6	2	
5.	50-03204	226-14157-2	308-100797-00	2016190041	Штуцер вставной WEDKV 6520-6-M10x1	2	
6.	50-04255	644-47033-1	Насос PG203-4XLNFCO- 2K6-AC-1A	1110290002	P203- 4XLBO-2K6-AC-1A1.01	1	
7.	50-01618	226-14105-5	306-102175-00	2015150001	Ниппель S2520-1/4"-1/4"-25	2	
8.	50-01593	432-24162-1	931-100136-00	2015170005	Шток шланговый D6-NW4F	4	
9.	50-01581	111-35114-1	836-100134-00	2114110001	Шланг PL300 NW 4.0 с высокой степенью гибкости	1	Длина 6 м
10.	50-01579	432-23031-1	930-100135-00	2015170001	Муфта резьбовая для шлангового штока	4	

Примечание:

\* Указанное обозначение является информацией для Покупателя, носит справочный характер и не определяет технические характеристики Товаров.

\*\* Применение параметра «или аналог» в рамках закупочной процедуры на поставку компонентов систем смазок, устанавливаемых в гондоле и ступице ветроэнергетической установки недопустимо в соответствии с требованиями технической документации и возможным сбоя систем смазывания зубчатых пар гондолы и лопастей, что может привести к заклиниванию и частичной потере контроля над режимами работы оборудования и нарушению устойчивости ВЭУ, повреждению компонентов и оборудования ВЭУ. Таким образом, «или аналог» не применяется на основании п. а), б) ч.5 статьи 5.2.1 Главы 5 Единого отраслевого стандарта закупок Госкорпорации «Росатом» (ЕОСЗ).

Приложение № 1 (продолжение)  
к Техническому заданию

Таблица 1.2 Комплект смазки подшипника рыскания.

№	Обозначение по чертежу*	Артикул Lincoln**	Артикул Ragold**	Артикул Нупа**	Наименование	Количество, шт.	Примечание
1.	50-02345	624-28860-1	102-102641-01	2410400120	Клапан SVTSV-350-R1/4-6	1	
2.	50-01648	303-17499-3	531-100276-00	2015240002	Пробка CLOS 6-SOCK M10x1x4-5F	4	
3.	50-04254	644-47018-9	Насос PG203-4XNNFCO-1K6-AC-1A	1110290001	P203-4XNBO-1K6-AC-1A1.01	1	
4.	50-01642	226-13756-5	308-100797-00	2016190041	Штуцер вставной WEDK 6520- 6-M10-S01 DG	12	
5.	50-01632	112-35127-2	832-104420-00	2114100007	Труба; РА12НЛ 6,0 х 1,5 черная	1	Длина 19 м
6.	50-01618	226-14105-5	306-102175-00	2015150001	Ниппель S2520-1/4"-1/4"-25	1	
7.	50-01593	432-24162-1	931-100136-00	2015170005	Шток шланговый D6-NW4F	2	
8.	50-01581	111-35114-1	836-100134-00	2114110001	Шланг PL300 NW 4.0 с высокой степенью гибкости	1	Длина 2 м
9.	50-01580	226-14111-1	308-100676-00	2016190013	Штуцер вставной GEKV 6510-6-1/8-S01 DG	1	
10.	50-01579	432-23031-1	930-100135-00	2015170001	Муфта резьбовая для шлангового потока	2	
11.	50-01578	619-77877-1	401-100623-16	1510150003	Met.Dev. SSV 16-N (10-36VDC)+кабель 5м	1	
12.	50-03281	301-005	118.058 / ЛинкОр-ТС	2015250055	Муфта переходная M10x1.0 M14x1.5	12	
13.	50-01296	226-14091-2	360-101025-06	2016190064	Штуцер вставной RV 6511-6-M10x1-S01 DG	12	

\* Указанное обозначение является информацией для Покупателя, носит справочный характер и не определяет технические характеристики Товара.

\*\* Применение параметра «или аналог» в рамках закупочной процедуры на поставку компонентов систем смазок, устанавливаемых в гондоле и ступице ветроэнергетической установки недопустимо в соответствии с требованиями технической документации и возможного сбоя систем смазывания зубчатых пар гондолы и лопастей, что может привести к заклиниванию и частичной потере контроля над режимами работы оборудования и нарушениям устойчивости ВЭУ, повреждению компонентов и оборудования ВЭУ. Таким образом, «или аналог» не применяется на основании п. а), б) ч.5 статьи 5.2.1 Главы 5 Единого отраслевого стандарта закупок Госкорпорации «Росатом» (ЕОСЗ).

Комплект системы смазки для ступицы (NW-05-06-00095)

Комплект деталей для смазки консистентной смазки Lincoln образуют смазочную систему ступицы, которая в свою очередь состоит из трех подсистем (комплектов): комплект смазывания открытого редуктора механизма тангажа (Pitch), комплект смазывания подшипника лопасти (1 часть), комплект смазывания подшипника лопасти (2 часть). В связи с чем система должна поставляться в виде трех отдельных упакованных и промаркированных комплектов, комплектность которых указана в таблицах 2.1, 2.2 и 2.3.

Таблица 2.1 Комплект смазывания открытого редуктора механизма тангажа (Pitch).

№	Обозначение по чертежу*	Артикул Lincoln**	Артикул Reguld**	Артикул Нута**	Наименование	Количество, шт.	Примечание
1.	50-02587	619-36351-8	401-100623-06	1533100003	Распределительный блок SSV 6-N	1	
2.	50-02345	624-28860-1	102-102641-01	2410400120	Клапан SVTSV-350-R1/4-6	1	
3.	50-01648	303-17499-3	531-100276-00	2015240002	Пробка CLOS 6-SOCK M10x1x4-SF	2	
4.	50-01647	226-14097-4	802-100568-00	2016190015	Т-образный быстросъемный штуцер	1	
5.	50-01646	226-14091-4	360-101025-06	2016190064	Прямой быстросъемный штуцер RVV 6511-6-M10x1-S02 DG	4	
6.	50-01618	226-14105-5	306-102175-00	2015150001	Ниппель S2520-1/4"-1/4".25	1	
7.	50-01593	432-24162-1	931-100136-00	2015170005	Шток штанговый D6-NW4F	12	
8.	50-01581	111-35114-1	836-100134-00	2114110001	Шланг PL 300 NW 4.0 с высокой степенью гибкости	1	Длина 13 м
9.	50-01580	226-14111-1	308-100676-00	2016190013	Штуцер вставной GEKV 6510-6 1/8-S01 DG	1	
10.	50-01579	432-23031-1	930-100135-00	2015170001	Муфта резьбовая для штангового штока	12	
11.	50-04258	644-47018-8	Насос PG203-4XLBFCO-1K6-AC-1A	1110290003	Смазочный насос P203-4XBF-1K6-AC-1A1.01	1	

\* Указанное обозначение является информацией для Покупателя, носит справочный характер и не определяет технические характеристики Товара.

\*\* Применение параметра «или аналог» в рамках закупочной процедуры на поставку компонентов систем смазок, устанавливаемых в гондоле и ступице ветроэнергетической установки недопустимо в соответствии с требованиями технической документации и возможного обоя систем смазывания зубчатых пар гондолы и лопастей, что может привести к заклиниванию и частичной потере контроля над режимами работы оборудования и нарушениям устойчивости ВЭУ, повреждению компонентов и оборудования ВЭУ. Таким образом, «или аналог» не применяется на основании п. а), б) ч.5 статьи 5.2.1 Главы 5 Единого отраслевого стандарта закупок Госкорпорации «Росатом» (ЕОСЗ).

Приложение № 2 (продолжение)  
к Техническому заданию

Таблица 2.2 Комплект смазывания подшипника лопасти (1 часть).

№	Обозначение по чертежу*	Артикул Lincoln**	Артикул Paguid**	Артикул Нунта**	Наименование	Количество, шт.	Примечание
1.	50-02345	624-28860-1	102-102641-01	2410400120	Клапан SVTSV-350-R1/4-6	1	
2.	50-01648	303-17499-3	531-100276-00	2015240002	Пробка CLOS 6-SOCK M10x1x4-5F	2	
3.	50-01647	226-14097-4	802-100568-00	2016190064	T-образный быстросъемный фиттинг TSV 6540- 6-S02 DG	1	
4.	50-01646	226-14091-4	360-101025-06	2016190015	Прямой быстросъемный штуцер RVV 6511-6-M10x1-S02 DG	4	
5.	50-04257	644-47006-9	Насос PG203-8XLBFCO- 1K6-AC-1A	1110310001	Смазочный насос P203-8XBF-1K6-AC-1A1.01	1	
6.	50-02587	619-36351-8	401-100623-06	1533100003	Распределительный блок SSV 6-N	1	
7.	50-01618	226-14105-5	306-102175-00	2015150001	Ниппель S2520-1/4"-1/4"-25	1	
8.	50-01593	432-24162-1	931-100136-00	2015170005	Шток плановый D6-NW4F	9	
9.	50-01581	111-35114-1	836-100134-00	2114110001	Шланг PL300 NW 4.0 с высокой степенью гибкости	1	Длина 8 м
10.	50-01580	226-14111-1	308-100676-00	2016190013	Штуцер вставной GHKV 6510-6-1/8-S01 DG	1	
11.	50-01579	432-23031-1	930-100135-00	2015170001	Муфта резьбовая для планового штока	9	

\* Указанное обозначение является информацией для Покупателя, носит справочный характер и не определяет технические характеристики Товаров.

\*\* Применение параметра «или аналог» в рамках закупочной процедуры на поставку компонентов систем смазок, устанавливаемых в гондоле и ступице ветроэнергетической установки недопустимо в соответствии с требованиями технической документации и возможного сбоя систем смазывания зубчатых пар гондолы и лопастей, что может привести к заклиниванию и частичной потере контроля над режимами работы оборудования и нарушениям устойчивости ВЭУ, повреждению компонентов и оборудования ВЭУ. Таким образом, «или аналог» не применяется на основании п. а), б) ч.5 статьи 5.2.1 Главы 5 Единого отраслевого стандарта закупок Госкорпорации «Росатом» (ЕОСЗ).

Приложение № 2 (продолжение)  
к Техническому заданию

Таблица 2.3 Комплект смазывания подшипника лопасти (2 часть).

№	Обозначение по чертежу*	Артикул Lincoln**	Артикул Paguld**	Артикул Нупа**	Наименование	Количество, шт.	Примечание
1.	50-01653	619-25730-2	401-100091-08	1510110001	Распределительный блок SSV 8	1	
2.	50-01642	226-13756-5	308-100797-00	2016190060	Штуцер вставной WEDK 6520- 6-M10-S01 DG	8	
3.	50-01632	112-35127-2	832-104420-00	2114100007	Труба; PA12HL 6,0 x 1,5 черная	1	Длина 30 м
4.	50-01593	432-24162-1	931-100136-00	2015170005	Шток плановый D6-NW4F	1	
5.	50-01580	226-14111-1	308-100676-00	2016190013	Штуцер вставной GEKV 6510-6-1/8-S01 DG	1	
6.	50-01579	432-23031-1	930-100135-00	2015170001	Муфта резьбовая для планового штока	1	
7.	50-01296	226-14091-2	360-101025-06	2016190064	Штуцер вставной RV 6511-6-M10x1-S01 DG	8	

\* Указанное обозначение является информацией для Покупателя, носит справочный характер и не определяет технические характеристики Товаров.

\*\* Применение параметра «или аналог» в рамках закупочной процедуры на поставку компонентов систем смазок, устанавливаемых в гондоле и ступице ветроэнергетической установки недопустимо в соответствии с требованиями технической документации и возможного сбоя систем смазывания зубчатых пар гондолы и лопастей, что может привести к заклиниванию и частичной потере контроля над режимами работы оборудования и нарушениям устойчивости ВЭУ, повреждению компонентов и оборудования ВЭУ. Таким образом, «или аналог» не применяется на основании п. а), б) ч.5 статьи 5.2.1 Главы 5 Единого отраслевого стандарта закупок Госкорпорации «Росатом» (ЕОСЗ).

Образец маркировочной надписи

55

80

55

размеры в мм

Покупатель.....	Грузополучатель.....	Наименование ВЭС.....
(1)	(2)	(3)
Номер позиции.....	(4)	(5)
Номер позиции спецификации Компонентов.....	Наименование позиции.....	(6)
Поставщик / Supplier.....	(7)	Количество.....
Серийный / заводской номер.....	(8)	(9)
Номер Контракта на поставку.....	Вес брутто/нетто, кг/кг.....	Номер отгрузочной спецификации.....
(10)	(11)	(12)
(1) – Покупатель	(12) – Габариты упаковки (длина/ширина/высота, см)	(13)
(2) – Грузополучатель	(13) – Вес брутто/нетто, кг/кг	(14)
(3) – Наименование ВЭС	(15)	(16)
(4) – Номер места	(16) – Номер отгрузочной спецификации	(17)
(5) – Номер позиции спецификации Компонентов	(17) – Поставщик	(18)
(6) – Наименование позиции (Русский)	(18) – Количество	(19)
(7) – Поставщик	(19) – Серийный / заводской номер	(20)
(8) – Количество	(20) – Номер отгрузочной спецификации	(21)
(9) – Серийный / заводской номер	(21) – Номер Контракта на поставку	(22)
(10) – Номер отгрузочной спецификации	(22) – Вес брутто/нетто, кг/кг	(23)
(11) – Номер Контракта на поставку	(23) – Габариты упаковки (длина/ширина/высота, см)	(24)
(12) – Вес брутто/нетто, кг/кг	(24) – Вес брутто/нетто, кг/кг	(25)
(13) – Габариты упаковки (длина/ширина/высота, см)	(25) – Габариты упаковки (длина/ширина/высота, см)	(26)