

Первый заместитель директора –  
главный инженер  
филиала ПАО «Россети Центр» -  
«Смоленскэнерго»  
\_\_\_\_\_/ А.А. Колдунов/  
«14» октября 2022г



**на поставку зап.частей к генераторам. Лот № 308А**

Технические требования и характеристики материалов должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице:

№ п/п	Наименование	Технические требования и характеристики	Кол- во, шт.
1	Панель переключения нагрузки СТІ 63 или аналог	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ НАГРУЗКИ СТІ63 / АРТ: 10000-70796 Опция ДГУ Использование моторизованного переключателя с механической блокировкой; Возможность автоматического и ручного управления; Индикация состояния (наличие напряжения сети/генератора, подключение нагрузки к сети/генератору, режим работы ручной/автоматический, испытание без нагрузки/под нагрузкой, наличие нагрузки и др.); Жидкокристаллический индикатор (индикация напряжения сети - фазное/линейное, напряжение генератора, частоты напряжения сети/генератора, установки таймеров, числа коммутаций); Наличие различных средств контроля и управления (кнопки, таймеры, служебный переключатель с ключом и др.); Приборы измерения тока нагрузки, мощности (в кВт, кВАр, кВА), коэффициент мощности; Номинальный ток 63А Напряжение переключаемой сети, В – 380/480	1
2	Соленоид Perkins 17/105201 или аналог	PART NO. 17/105201 Описание: Электромагнитный клапан отсечки топлива ТНВД (холодного пуска) для JCB 3CX/4CX с двигателем Perkins (1996-2008 г.в.)	1
3	Подогреватель 590-600 KНTPS102GT10-007 или аналог	Подогреватель Охлаждающей жидкости (ОЖ) Hotstart KНTPS1052GT10-007 применяется на дизельных и газовых генераторах FG Wilson применяются для предпускового подогрева двигателей внутреннего сгорания и небольших дизель генераторов с мощностью до 200 кВт (до 270 л.с.). Подогреватели серии TPS изготовлены из синтетических материалов, обладают высокой прочностью. Отличная ремонтпригодность, все запасные части подогревателя заменяемы, и всегда доступны для заказа на складе. В отличие от автономных подогревателей, данные модели работают при любых отрицательных температурах окружающей среды в	12

		естественных условиях. Могут быть оборудованы термостатами, встроенными внутри корпуса или выносными, с предустановленными предельными значениями температуры	
4	ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ОЖ FG WILSON 590-831 или аналог	Подогреватель охлаждающей жидкости, 2.5KW 230V / HEATER APT: 590-831 Артикул: 590-831 Элемент двигателя: Система охлаждения	1
5	ФОРСУНКА ТОПЛИВНАЯ FG WILSON 934-621 или аналог	Форсунка топливная ПЕРКИНС 400 серии. Артикулы ПЕРКИНС: 131406500 131406440. Артикул FG Wilson: 934-621. Подходит для ДГУ FG Wilson: P10P2S, P11E2S, P11-4S, P12-1S, P12.5P2, P13.5-4, P13.5E2, P14-4S, P14E2S, P15P2S, P13P2S, P16-1, P16.5-4S, P16.5E2S, P16.5P2, PH17.5E2S, P18-4, P18E2, P20P2, P22-1, P22-4, P22-6, P22E2, PH22E2, PH24E2S, PH28E2S, PH30E2, PH35E2, XD20P2	6
6	НАСОС ТОПЛИВНЫЙ ВД FG WILSON 10000-05878 или аналог	Насос высокого давления применяется для генераторов FG Wilson. Используются для таких моделей ДГУ FG Wilson мощностью 7,5-24 кВт: P11-6S, P13.5-6, P33-6.	2
7	СИЛЬФОН BELLOWS 50MM 131-001 или аналог	Применяется для устранения вибраций выхлопных систем ДГУ FG Wilson, d=50 мм	4
8	СИЛЬФОН BELLOWS 63,5MM 131-005 или аналог	Применяется для устранения вибраций выхлопных систем ДГУ FG Wilson, d=63,5 мм	1

## 2. Общие требования.

3.1. К поставке допускаются материалы, отвечающие следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- наличие деклараций (сертификатов), подтверждающих соответствие функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым (национальным) требованиям;

- продукция должна соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети»;

3.2. Продукция должна соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям стандартов МЭК и ГОСТ:

- ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды».

3.3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения соленоидов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя, ГОСТ 2991-85 «Ящики дощатые неразборные для грузов массой до 500 кг. Общие технические условия», ГОСТ 14192-96 «Маркировка грузов», или соответствующих МЭК. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009-76 «Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности». Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

## 3. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться не менее чем на 12 месяца. Время начала исчисления гарантийного срока – с даты товарной накладной ТОРГ-12 (УПД). Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты,

выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода продукции из строя, Поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 5 календарных дней со дня получения письменного извещения Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

#### **4. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.**

В комплект поставки для каждой партии продукции должны входить документы:

- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
- эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;
- сертификат качества, соответствия и свидетельство о приемке на партию поставляемых материалов, на русском языке.

По поставляемым материалам. Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ Р 2.601-2019 «Эксплуатационные документы» по монтажу, наладке, пуску, сдаче в эксплуатацию, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемой продукции.

#### **5. Сроки поставки**

Поставка осуществляется в период: с момента заключения договора в течение 30 календарных дней, но не позднее 05.04.2023

Поставщик обеспечивает поставку продукции на склад филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго», расположенный по адресу: 214031, г. Смоленск, ул. Индустриальная, 5.

#### **6. Правила приемки продукции.**

Каждая партия продукции должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «Россети Центр» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

Начальник отдела контроллинга информационных технологий и телекоммуникаций

А.В. Худшев