

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Первый заместитель директора –  
главный инженер филиала

ПАО «Россети Центр» - «Воронежэнерго»

 **А.А. Бурков**

« 10 » марта 2026г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку смартфонов**

**Лот № 310F**

**1. Технические требования к продукции.**

Технические требования и характеристики продукции должны соответствовать параметрам, приведенным в Приложении 1 к данному ТЗ.

Доставка на склад получателя – филиала ПАО «Россети Центр»-«Воронежэнерго» за счет Поставщика (стоимость входит в цену предложения), расположенный:

Город	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки
Воронеж	Авто	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205	в течение 30 календарных дней с момента заключения договора

**2. Общие требования.**

К поставке допускается оборудование, отвечающее следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей – наличие ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;
- для импортных производителей, а также для отечественных, выпускающих оборудование для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;

2.2. Поставщик на момент заключения договора на поставку изделий для нужд ПАО «РОССЕТИ Центр» обязан предоставить техническую документацию на конкретный вид продукции, заверенную поставщиком.

2.3. Все поставляемая продукция проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «РОССЕТИ Центр» - «Воронежэнерго» при получении на склад филиала ПАО «РОССЕТИ Центр» - «Воронежэнерго», расположенного по адресу: г. Воронеж, ул. 9 января, д.205.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию в течение 10 (десяти) дней с момента получения письменного извещения Заказчика.

Заказчик принимает товар без проведения пусконаладочных работ и приемочных испытаний по адресу поставки путем проведения внешнего осмотра товара для

установления количества и ассортимента товара, маркировки и целостности его упаковки.

Приемка товара осуществляется согласно счету, счету-фактуре и товарной накладной или иным документам, предусмотренным договором поставки.

Товар считается поставленным надлежащим образом и принятым с момента подписания сторонами товарной накладной или иного документа, предусмотренного договором поставки. Дополнительные условия приемки товара по качеству и количеству устанавливаются Договором поставки.

### **3. Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода продукции в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять заводские дефекты в поставляемом оборудовании, выявленные в период гарантийного срока. Срок устранения неисправностей или замена неисправной продукции в течение 10 (десяти) дней с момента получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

### **4. Требования к надежности и живучести продукции.**

Продукция должна функционировать в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не ниже заявленной в технической документации.

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

Маркировка производится непосредственно на изделии.

Маркировка должна быть разборчивой и прочной, качество маркировки должно сохраняться при эксплуатации, транспортировании и хранении.

**Начальник департамента  
развития услуг и сервисов,  
взаимодействия с клиентами**



**Мозговой А.Н.**

# Приложение 1

				Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
Наименование	Технические характеристики	Количество	Ед. изм.	ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
Смартфон	<b>Мобильная связь</b> Поддержка стандартов сотовой связи 2G, 3G, 4G Диапазоны частот 2G GSM 850 (B5), GSM 900 (B8), GSM 1800 (B3) Диапазоны частот 3G UMTS 850 (B5), UMTS 900 (B8), UMTS 2100 (B1) Диапазоны частот 4G (LTE) FDD-LTE 700 (B28), FDD-LTE 800 (B20), FDD-LTE 850 (B5), FDD-LTE 900 (B8), FDD-LTE 1800 (B3) и другие Поддержка VoLTE есть Формат SIM-карт Nano-SIM Количество физических SIM-карт 2 Количество eSIM 0 Режим работы нескольких SIM-карт режим ожидания <b>Экран</b> Диагональ экрана (дюйм) 6.7" Разрешение экрана 1600x720 Тип матрицы (подробно) PLS Частота обновления экрана 60 Гц Плотность пикселей 262 ppi Соотношение сторон 20:9 Количество цветов экрана 16 млн <b>Операционная система и процессор</b> Операционная система Android Версия ОС Android 14 Оболочка ОС One UI 6.0	35	Шт.	26.30.22.110	ограничение

<p>Поддержка Google Mobile Services      есть</p> <p>Модель процессора MediaTek Helio G85</p> <p>Количество ядер      8</p> <p>Максимальная частота процессора      2 ГГц</p> <p>Конфигурация процессора 2x Cortex-A75 2 ГГц, 6x Cortex-A55 1.8 ГГц</p> <p>Техпроцесс      12 нм</p> <p>Графический ускоритель      Mali-G52 MC2</p> <p>Игровой      нет</p> <p><b>Память</b></p> <p>Объем оперативной памяти 6 ГБ</p> <p>Объем встроенной памяти 128 ГБ</p> <p>Слот для карты памяти      есть (отдельный слот)</p> <p>Типы поддерживаемых карт памяти      microSD, microSDHC, microSDXC</p> <p>Максимальный объем карты памяти      1024 ГБ</p> <p><b>Основная (тыловая) камера</b></p> <p>Количество основных камер      2</p> <p>Количество мегапикселей основной камеры      50+2 Мп</p> <p>Апертура основной камеры 1.8, 2.4</p> <p>Автофокусировка основной камеры      есть</p> <p>Тип вспышки одиночная светодиодная</p> <p>Оптическая стабилизация      нет</p> <p>Режимы и функции фотосъемки      панорамная      съемка, портретный режим</p> <p><b>Видеосъемка (основная камера)</b></p> <p>Формат видеосъемки      Full HD, HD</p> <p>Разрешение видео и частота кадров      1280x720      (120 кадр./сек.), 1920x1080 (60 кадр./сек.)</p> <p>Замедленная видеосъемка      есть</p> <p>Форматы воспроизведения видео      3G2, 3GP, AVI, FLV, M4V, MKV, MP4, WEBM</p> <p><b>Фронтальная камера</b></p> <p>Двойная фронтальная камера      нет</p> <p>Количество мегапикселей фронтальной камеры 8 Мп</p> <p>Апертура фронтальной камеры      2</p> <p>Автофокусировка      нет</p> <p>Встроенная вспышка      нет</p>				
---	--	--	--	--

	<p>Режимы и функции съемки портретный режим</p> <p><b>Аудио</b></p> <p>Стереодинамики нет</p> <p>Форматы аудиофайлов 3GA, AAC, AMR, AWB, FLAC, IMY, M4A, MID, MIDI, MP3, MXMF, OGA, OGG, OTA, RTTTL, RTX, WAV, XMF</p> <p><b>Коммуникации</b></p> <p>Версия Bluetooth 5.3</p> <p>Стандарт Wi-Fi 4 (802.11n), 5 (802.11ac)</p> <p>NFC нет</p> <p>Системы навигации A-GPS, BeiDou, GPS, Galileo, ГЛОНАСС</p> <p>Прочие технологии передачи данных Wi-Fi Direct</p> <p><b>Разъемы и датчики</b></p> <p>Интерфейс для зарядки USB Type-C</p> <p>Разъем для наушников jack 3.5 мм</p> <p>Поддержка OTG есть</p> <p>Датчики акселерометр, датчик освещенности, датчик приближения</p> <p><b>Питание</b></p> <p>Тип аккумулятора Li-Pol</p> <p>Емкость аккумулятора 5000 мА*ч</p> <p>Напряжение питания ЗУ нет ЗУ в комплекте</p> <p>Выходная мощность ЗУ 0 Вт</p> <p>Быстрая зарядка есть</p> <p>Поддержка беспроводной зарядки нет</p> <p>Поддержка беспроводной реверсивной зарядки нет</p> <p><b>Дополнительная информация</b></p> <p>Биометрическая защита распознавание лица, сканер отпечатков пальцев (сбоку корпуса)</p> <p>Зарядное устройство в комплекте нет</p> <p>Комплектация документация, кабель USB Type-C, скрепка для извлечения слота SIM-карты / карты памяти</p> <p><b>Габариты</b></p> <p>Ширина 77.3 мм</p> <p>Высота 167.3 мм</p>				
--	--	--	--	--	--