


СОГЛАСОВАНО:

Заместитель генерального директора
по цифровой трансформации
ПАО «Россети Центр»

 /Д.А. Анищенко /

« 22 » мая 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора –
Главный инженер филиала ПАО «Россети
Центр и Приволжье» - «Ивэнерго»

 /А.Ю.Блудов /

« 19 » мая 2026 г.


ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 5_37_69

на поставку оборудования видеофиксации

для нужд филиала ПАО «Россети Центр и Приволжья» - «Ивэнерго»

СОГЛАСОВАНО:

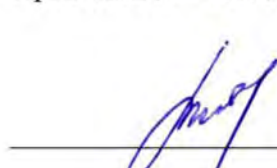
Начальник департамента
информационных технологий
ПАО «Россети Центр»

 /М. Е. Малофеев/

« 22 » мая 2026 г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник департамента КиТАСУ
филиала ПАО «Россети Центр и
Приволжье» - «Ивэнерго»

 /В. Н. Мольков/

« 18 » мая 2026 г.

Содержание

1. Общие данные	3
2. Сроки начала и окончания поставки.....	3
3. Технические требования к оборудованию.	3
4. Гарантийные обязательства	3
5. Условия и требования к поставке	4
6. Правила приёмки оборудования	4
Приложение	5

1. Общие данные

В настоящем документе представлено техническое задание (далее – ТЗ) на поставку оборудования видеофиксации для нужд филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Ивэнерго».

Заказчик:

ПАО «Россети Центр и Приволжье»;

Адрес: 603950, г. Нижний Новгород, ул. Рождественская, д. 33.

Филиал ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Ивэнерго»;

Адрес: 153000, г. Иваново, ул. Крутицкая, д.8/2.

2. Сроки начала и окончания поставки

Начало: с момента заключения договора.

Окончание: в течение 30 календарных дней с момента подписания договора.

3. Технические требования к оборудованию.

Закупаемое оборудование должно быть новым и ранее не используемым. Количество и состав оборудования указан в Приложении к настоящему Техническому заданию.

Оборудование должно быть заводской сборки, новым, то есть не бывшим в эксплуатации, не восстановленным и не собранным из восстановленных компонентов, серийным и свободно распространяться на территории РФ. Оборудование не должно иметь дефектов, связанных с разработкой, материалами и качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения Поставщика при нормальном использовании поставленных товаров в условиях, обычных для России.

Устройство видеофиксации применяется совместно с терминалами зарядки архивирования и хранения данных, используемыми в филиале ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Ивэнерго». Оборудование закупается в дополнение к существующему комплексу видеофиксации, требуется полная совместимость с существующей системой. В соответствии с п.3 ч.6.1 ст.3 223-ФЗ поставка эквивалентов не допускается.

Меры применения национального режима в соответствии с Постановлением правительства РФ №1875 от 23 декабря 2024 года к поставляемому оборудованию в рамках данного ТЗ указаны в Приложении.

4. Гарантийные обязательства

Гарантия на оборудование оформляется гарантийными талонами на каждое изделие. Гарантия на поставляемое оборудование должна распространяться на сроки не менее чем на сроки, указанные в Приложении к настоящему Техническому заданию, но не менее гарантии производителя.

Поставщик должен за свой счет устранять заводские дефекты в поставляемом оборудовании, выявленные в период гарантийного срока.

Срок устранения неисправностей или замена неисправного оборудования в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

Доставка неисправного оборудования от адреса Заказчика до сервисного центра и обратно осуществляется за счет и силами Поставщика.

Время начала исчисления гарантийного срока – с момента поставки оборудования, материалов на склад филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Ивэнерго».

5. Условия и требования к поставке

Упаковка должна быть фирменной, обеспечивать сохранность груза от повреждений при обычных условиях хранения и транспортировки.

Стоимость транспортных расходов должна входить в стоимость поставляемых оборудования и материалов.

Объем и комплектность поставки должны соответствовать Приложению к настоящему техническому заданию.

6. Правила приёмки оборудования

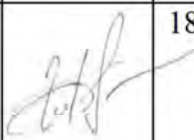
Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Ивэнерго» при получении оборудования на склад филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Ивэнерго», расположенный по адресу: г. Иваново, ул. Отдельная, территория ПС 110 кВ «Ивановская-6».

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

Заказчик принимает оборудование с проведением пусконаладочных работ и приемочных испытаний по адресу поставки (включая проведение внешнего осмотра для установления количества и ассортимента товара, маркировки и целостности его упаковки). Приемка осуществляется согласно счету, счету-фактуре и товарной накладной или иным документам, предусмотренным договором поставки.

Оборудование считается поставленным надлежащим образом и принятым с момента подписания сторонами товарной накладной или иного документа, предусмотренного договором поставки.

СОСТАВИЛИ:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Филиал ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Ивэнерго»	Начальник отдела эксплуатации ТК службы эксплуатации СДТУ и ИТ департамента КиТАСУ	Гончаров Д.И.		18.05.2026

Приложение
к техническому заданию № 5 37 69

№ п/п	Наименование SAP 01115172485 Флагман 2412699	Характеристики	Кол-во, шт.	Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
				ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
1	Персональное носимое устройство регистрации информации «ДОЗОР 78» БРУА.012345.003-02 (ГЛОНАСС/GPS)	<p>Общие требования</p> <p>СПО должно иметь свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ СПО должно состоять в реестре российского программного обеспечения в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16 ноября 2015 г. N 1236 «Об установлении запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд».</p> <p>Комплекс регистрации информации предназначен для осуществления синхронной аудиовидеозаписи окружающей обстановки в зоне осуществления производственной деятельности персонала, сохранения полученных записей, их хранение и обеспечение доступа для их просмотра.</p> <p>Комплекс регистрации информации должен быть включен в Единый реестр российской радиоэлектронной продукции (ПП РФ 878)</p> <p>Комплекс регистрации информации должен состоять из:</p> <ul style="list-style-type: none"> – персональных мобильных (носимых) устройств видеорегистрации (далее – УВР); – специализированного программного обеспечения (далее – ПО). <p>Функциональные требования к мобильным УВР</p> <p>Персональное мобильное УВР должно обеспечивать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – непрерывную синхронную аудиовидеозапись окружающей обстановки в зоне осуществления работником производственной деятельности; – запись аудио и видео информации на локальное постоянное запоминающее устройство (далее – ПЗУ), расположенное внутри неразъемного корпуса УР, без возможности его несанкционированного извлечения; – возможность копирования файлов видеозаписи с ПЗУ на терминал; – возможность просмотра информации, хранящейся на локальном ПЗУ на персональном компьютере (далее – ПК), с помощью специализированного программного обеспечения (далее – ПО), входящего в комплект поставки; – отображение даты и времени записи на фото/видеоизображении; – возможность фотосъемки, в том числе в режиме видеозаписи; – возможность регистрации событий на дистанции не менее 5 метров в темное время суток и при недостаточной освещенности, с помощью встроенной подсветки в инфракрасном диапазоне (ночной режим съемки); – автоматическое включение/отключение ночного режима съемки; 	12	26.40.33.192	ограничение

		<ul style="list-style-type: none"> – возможность ручного включения/выключения подсветки инфракрасного диапазона; – автоматическое включение процедуры записи после включения УВР; – автоматическое завершение процедуры записи и сохранение текущих данных при штатном выключении УВР и в случае разрядки аккумуляторной батареи; – режим предзаписи/постзаписи с буферизацией 5/10/20 секунд; – возможность одновременной передачи данных на ПК и зарядки аккумуляторной батареи; – возможность автоматической циклической записи информации при заполнении ПЗУ с удалением наиболее старых сегментов записей; – возможность ручного маркирования важных записей для их защиты от циклического стирания и приоритетного архивирования на терминал; – голосовые оповещения на русском языке о включении/выключении устройства, начала/остановки видеозаписи, фотографирования, низкого заряда аккумулятора, начала/окончания зарядки аккумулятора, подключения к ПК. – просмотр видео на ПК с при помощи специализированного ПО, а также с помощью терминалов. <p>УР представляет собой устройство в едином корпусе, которое должно иметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -подпружиненный контактный разъем соединения УВР и кредла, в качестве интерфейсного соединения: для одновременной зарядки аккумуляторной батареи и копирования данных на сервер хранения информации; – мультисервисный порт для одновременной зарядки аккумуляторной батареи и копирования данных на терминал; – наличие кнопок (элементов) управления УВР: – кнопка включения/выключения устройства; – кнопка включения/выключения записи; – кнопка фотосъемки (фоторежим); – световой индикатор/индикаторы включения/выключения устройства, режима записи, состояния заряда аккумулятора, начала/окончания зарядки аккумулятора; – специальное крепление, позволяющее надежно закрепить УВР на спецодежде, исключающее падение УВР во время записи и обеспечивающее сохранение качества видеозаписи и звука; – индивидуальный заводской номер, нанесенный способом, исключающим возможность его удаления; – ПЗУ, установленное внутри корпуса, обеспечивающего исключение несанкционированного доступа к ПЗУ. – Персональное мобильное УР должно обеспечивать взаимодействие (совместную работу, зарядку аккумуляторной батареи) и конструктивную совместимость скупаемыми терминалами зарядки, архивирования и 			
--	--	---	--	--	--

хранения данных, а также с терминалами зарядки, архивирования и хранения данных БРУА.012306.003, используемыми Заказчиком

Технические характеристики мобильного УВР

Мобильное УВР должно обладать следующими техническими характеристиками:

- Продолжительность автономной аудио видеозаписи от встроенного аккумулятора (в режиме 720p / 30 кадров в секунду) - не менее 13 часов;
- угол обзора видеокамеры по вертикали и горизонтали: не менее 110°;
- возможность выбора режима видеозаписи - 1296p/1080p/720p/360p;
- размер матрицы: не менее 1/3”;
- разрешение матрицы: не менее 4 мегапикселей;
- возможность выбора режимов видеозаписи - 5/10/15/20/25/30 к/сек;
- чувствительность: при выключенной подсветке – не более 1 лк, при включенной подсветке – 0 лк;
- возможность сегментирования видеозаписи в диапазоне 5/10/30/60 минут;
- режим фотосъемки: при нажатии кнопки фотосъемки;
- максимальное разрешение фото: не менее 60 мегапикселей (с интерполяцией);
- серийная фотосъемка: не менее 8 кадров;
- уровень пыле-влагозащищенности: не менее IP65;
- локальное ПЗУ: встроенная карта памяти объемом не менее 64 Gb и быстродействием не менее 10 класса, обеспечивающее непрерывную запись с указанным выше разрешением в течение всего времени автономной работы;
- мультисервисный порт должен позволять осуществлять передачу данных на терминал по порту не ниже установленного стандарта USB 2.0;
- диапазон рабочих температур при эксплуатации: от -30° С до +60° С;
- максимальная допустимая влажность окружающей среды при эксплуатации: не менее 85%;
- емкость встроенного аккумулятора – не менее 4200 мАч;
- масса: не более 148 гр. (без крепления);
- габаритные размеры: не более 95×60×35 (без крепления).

Комплект поставки мобильного УВР

Минимальный комплект поставки мобильного УВР должен включать:

- мобильное УВР: 1 шт.;
- крепление на спецодежду: 1 комплект;
- мультисервисный соединительный кабель: 1 шт.;
- зарядное устройство от сети переменного тока 50Гц, 220В: 1 шт.;
- зарядное устройство от бортовой сети автомобиля 12В: 1 шт.;
- электронный носитель с комплектом специализированного ПО и набором документации, включая инструкцию по эксплуатации: 1 шт.;
- паспорт: 1 шт.;

		<ul style="list-style-type: none"> – упаковочная тара: 1 шт. <p>Требования к СПО для установки на ПК:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Наличие СПО в Едином реестре российских программ для лектронных вычислительных машин и баз данных (https://reestr.digital.gov.ru/) – СПО должно быть записано на электронный носитель, который входит в комплект поставки; – наличие защиты (далее - ключ активации) от несанкционированного использования СПО. Ключ активации передается вместе с СПО и необходим для осуществления контролируемой процедуры установки СПО на ПК и отсутствия возможности его повторного использования на других ПК; – отсутствие возможности изменение пароля и сброса настроек УР; – иметь совместимость с операционными системами «Astra Linux Special Edition», «Windows 10», «Альт рабочая станция» и обеспечивает выполнение следующих функций: – настройка параметров работы УР; – экспорт, просмотр и удаление записей, хранящихся на ПЗУ УР; – синхронизация времени с ПК; – отсутствие возможности изменение пароля и сброса настроек УР; <p>Комплект поставки УР</p> <p>Минимальный комплект поставки УР должен включать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Устройство регистрации информации - 1шт; – Крепление на одежду- 1 шт; – Кредл - 1 шт.; – Соединительный кабель кредла с адаптером питания -1 шт; – Адаптер питания от бортовой сети автомобиля 12В - 1 шт.; – Адаптер питания от сети переменного тока 50Гц, 220В - 1 шт. – Шнур для страховочного крепления УР к элементам форменной одежды и обмундирования - 1 шт.; – Руководство по эксплуатации и СПО для копирования и просмотра записанной информации на ПК - 1 CD-диск; – Паспорт -1 шт.; – Индивидуальная упаковка: 1 шт. <p>Требования к гарантийному сроку эксплуатации и условиям гарантийных обязательств</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации должен составлять не менее 1 года со дня ввода в эксплуатацию.</p> <p>Срок службы должен составлять не менее 3 лет.</p>			
--	--	---	--	--	--