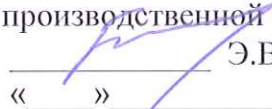


УТВЕРЖДАЮ
Директор департамента
производственной безопасности
 Э.В. Богомолов
« » 2025 г.

65. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку персональных видеорегистраторов для допуска бригад по нарядам и распоряжениям, подготовки рабочих мест и проведения целевых инструктажей на объектах
ПАО «Россети Московский регион».

1. Наименование продукции

Персональный видеорегистратор с возможностью крепления на одежду и на защитную каску.

2. Требование к месту проведения работ

Место поставки – склады филиалов ПАО «Россети Московский регион».

3. Требования к приобретаемым товарам

Персональный видеорегистратор с креплением на одежду и на защитную каску должен быть новым (изготовлен не ранее года поставки) и ранее не использованный.

Персональный видеорегистратор должен обеспечивать видео- и аудиофиксацию:

- во время выполнения оперативных переключений в электроустановках;
- при подготовке рабочих мест;
- при установке/снятии заземлений на рабочих местах;
- при проведении целевых инструктажей по охране труда на рабочем месте;
- по решению оперативного руководителя или работника выдающего наряд-допуск, отдающего распоряжение.

4. Общие и технические характеристики и комплектация

Совместимость ПО видеорегистратора с операционной системой «Альт Рабочая станция» версии 10 и выше, наличия ПО для видеорегистраторов в реестре российского ПО, наличия сведений об оборудовании в Реестре промышленной продукции, произведенной на территории РФ, наличия сервисной поддержки производителем на территории РФ и наличием авторизованных сервисных центров на территории Москвы и (или) Московской области (предоставить подтверждающие документы в составе заявки Участника).

- запись видео- и аудиоинформации на локальный носитель с последующей передачей в хранилище автоматизированного рабочего места;
- время автономной работы от встроенного аккумулятора – до 20 часов;
- время зарядки аккумуляторной батареи от сети 220 В – не более 4 часов;
- встроенная память не менее 64 Гб;
- масса персонального видеорегистратора не более 170 грамм;
- степень защиты корпуса персонального видеорегистратора не хуже - IP67;

- запись видеоизображения с разрешением до 2560x1440 (2К) в широком диапазоне освещенности и погодных условий;
- скорость записи не менее 30 кадров в секунду;
- персональный видеорегистратор должен быть оснащен не менее 6-ти светодиодами ИК-подсветкой для записи видео в темное время суток и в условиях недостаточной освещенности на дистанции не менее 10 метров (ночной режим съемки);
- автоматическое включение ночного режима съемки при срабатывании «датчика освещенности»;
- возможность принудительного включения и отключения светодиодного фонаря;
- синхронную видео- и аудиозапись;
- возможность фотографирования, в том числе в режиме видеозаписи;
- световая индикация включения персонального видеорегистратора;
- световая индикация состояния заряда аккумуляторной батареи;
- световая индикация включения видео- и аудиозаписи;
- звуковая сигнализация включения/выключения персонального видеорегистратора;
- звуковая сигнализация включения видео - и аудиозаписи;
- широкоугольный объектив с углом обзора не менее 140°;
- регистрацию даты и времени при ведении записи видео- и аудиоданных персональным видеорегистратором;
- автоматическое определение координат места проведения инструктажа и запись траектории перемещения исполнителя работ (встроенный GPS/ГЛОНАСС модуль);
- автоматическое завершение процедуры записи и сохранения данных при штатном выключении персонального видеорегистратора и в случае разрядки аккумуляторной батареи;
- возможность предварительной записи в течение не менее 10 секунд до нажатия на кнопку «Старт записи»;
- продолжение записи видео в течение не менее 10 секунд после нажатия на кнопку «Стоп записи видео»;
- отсутствие возможности удаления архива из памяти персонального видеорегистратора;
- условия эксплуатации, температура от - 30°C до + 40°C;
- специальное крепление персонального видеорегистратора на лацкан/ карман одежды с поворотом на 360°;
- специальное крепление персонального видеорегистратора на каску:

Пример 1:



Пример 2:



Пример 3:



Пример 4.



- наличие на корпусе персонального видеорегистратора ЖК дисплея;
- наличие на корпусе персонального видеорегистратора кнопок или элементов управления для выполнения следующих функций:
 - включения/выключения персонального видеорегистратора;
 - включение/выключения видео- и аудиозаписи персонального видеорегистратора;
 - принудительное включение/выключения светодиодного фонаря;
- возможность подключения персонального видеорегистратора к автоматизированному рабочему месту через USB 2.0, 3.0 интерфейс с последующей передачей видео- и аудио - файлов на персональный компьютер или центральное хранилище данных;
- наличие модуля блютуз (Bluetooth);
- зарядное устройство от сети 220 В;
- автомобильное зарядное устройство;
- отдельный чехол для перевозки и хранения переносного видеорегистратора.

5. Требования к наличию сертификата качества (соответствия).

Наличие документов добровольной сертификации обязательно.

Наличие на предлагаемое изделие паспорта, руководства по эксплуатации. Паспорт на каждый вид крепления, указанный в ТЗ.

6. Требования по гарантийному сроку

Гарантийный срок эксплуатации – 1 год с даты поставки.

Срок службы – не менее 5 лет.

Начальник службы охраны труда



М.В. Гуляев

