




Открытое акционерное общество  
**«Дальневосточная распределительная сетевая компания»**  
**Филиал «Амурские электрические сети»**

ул. Театральная, 179, г. Благовещенск, 675003, Россия Тел: (4162) 399-359; Факс (4162) 399-289;  
E-mail: doc@amur.drsk.ru ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

«СОГЛАСОВАНО»

Зам. директора по развитию и инвестициям

 **А.А.Майоров**

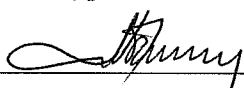
«19» 09 2014г.

«УТВЕРЖДАЮ»

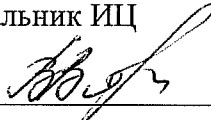
Заместитель директора-  
главный инженер

Филиала ОАО «ДРСК»

«Амурские электрические сети»

 **А.В.Бакай**  
«19» 09 2014г.

Зам. главного инженера -  
начальник ИЦ

 **В.Ю.Вяткин**

«18» 09 2014г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**НА ЗАКУПКУ ИНФРАКРАСНОГО КОМПЛЕКСА НА БАЗЕ**  
**ТЕПЛОВИЗОРА H2640D**

1. **Наименование прибора** – Комплекс инфракрасный на базе тепловизора H2640D
2. **Назначение:** комплекс предназначен для тепловизионного обследования электроустановок, зданий и сооружений.
3. **Количество:** 1 комплекс.
4. **Грузополучатель:** филиал ОАО «ДРСК» «Амурские ЭС» для ИЦ.
5. **Технические характеристики инфракрасного комплекса (обязательные требования):**

№	Параметр	Значение
5.1	Диапазон измерений	От -40 °С до 500 °С
5.2	Минимальная различаемая разность температур	0,03 °С
5.3	Точность измерений	±2 °С или ±2% (от показания)
5.4	Спектральный диапазон	8-13 мкм
5.5	Тип детектора (подтвердить документально)	Матричного типа, без охлаждения, устанавливается в фокальной плоскости объектива (микроболометр VOx – из оксида ванадия)
5.6	Размер детектора, не менее	640 (Г) × 480 (В)
5.7	Размер элементарного пикселя, не более	24,0 мкм
5.8	Поле обзора, не более	22 °(Г)×17 °(В)
5.9	Диапазон фокусировки	От 30 см до ∞
5.10	Фокусировка	Автоматическая, электронная, ручная

№	Параметр	Значение
5.11	Перечень калибровок тепловизора, не менее	-Калибровка по отражению; -Калибровка с учетом свойств атмосферы; -Компенсация коэффициента фонового отражения; -Компенсация с учетом коэффициента пропускания объектива.
5.12	Необходимые функции анализа	-Измерение в 10 точках; -Измерение в 5 областях; -Изотермы, не менее 3 шт; -Поиск Max/Min температуры; -Отображение разницы температур.
5.13	Медианный фильтр в тепловизоре	наличие
5.14	Функция «мультифокус» в меню тепловизора	наличие
5.15	Дисплей, не менее	Видеоискатель и откидной ЖК-дисплей 5 дюйма
5.16	Видеокамера	Наличие
5.17	Интерфейсы (цифровые)	IEEE1394 (радиометрический), USB mini
5.19	Температура эксплуатации тепловизора	От -15 °С до 50 °С
5.20	Герметизация корпуса камеры	IP54 (пыле влагозащищенный)
5.21	Защита от удара, не менее	30G (IEC60068-2-27)
5.22	Защита от вибрации, не менее	3G (IEC60068-2-6)
5.23	Программное обеспечение для работы с термограммами	NS9500Pro.
5.24	Регистрация ГРСИ, свидетельство о поверке	Наличие

#### 6. Комплект поставки:

№	Наименование	Количество, шт.
6.1	Аккумуляторная батарея (Li-ion, 7,2В)	2
6.2	Зарядное устройство	1
6.3	Сетевой адаптер (220В)	1
6.4	Устройство подсветки цели	1
6.5	Кабель USB	1
6.6	Карта памяти	1
6.7	Инструкция по эксплуатации (на русском языке)	1
6.8	Шейный ремень	1
6.9	Чемодан для транспортировки	1
6.10	Учебное пособие по оптико-электронным методам неразрушающего контроля и технической диагностики	1
6.11	Копия сертификата соответствия на инфракрасный комплекс	1
6.12	Свидетельство о поверке	1

#### 7. Наличие собственного авторизованного сервисного центра в России

(подтверждается дистрибьюторским Соглашением с изготовителем).

8. Год выпуска: 2014 г. (новый)

9. Срок поставки - 4 кв. 2014 г.

10. Гарантийный срок эксплуатации: - не менее 24 месяца.

**11. Доставка:** Амурская область, станция Благовещенск (для филиала ОАО «ДРСК»- «Амурские ЭС»)

Почтовый адрес: 675003, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Театральная, д. 179, телефон службы материально-технического снабжения (4162) 39-93-66

**12. Контактное лицо: начальник СДЭТО Кутняков А.В.**

тел. 8 (4162) 39-99-13, e-mail: nsd@ic.drsk.ru

Начальник СДЭТО ИЦ



А.В.Кутняков


Начальник службы метрологии ИЦ



Е.И.Дорошенко

«СОГЛАСОВАНО»

Начальник СТЭ ОАО «ДРСК»



А.В.Бичевин  
2014г.