






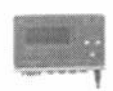







## Комплект: «Элит»




### Комплект «Элит» на базе автомобиля

Обследование жилых домов, объектов социальной инфраструктуры, промышленных организаций, предприятий тепло- и электроэнергетики, нефтегазовой отрасли.



№ п/п	Внешний вид	Наименование	Назначение
1		<u>Тепловизионный комплекс «Термограмма Панорама»</u>	Тепловизионное обследование многоэтажных зданий и сооружений в автоматич. режиме (снятие полной панорамной термограммы поверхно-сти ограждающих конструкций) перед съемкой задается угол по горизонтали и по вертикали, камера автоматически поворачивается и наклоняется снимая панораму. Рабочая температура от -40 до +60 °С, разрешение 0,02 °С Разрешение каждого кадра 640x480
2		<u>Расходомер Portaflow 220 A</u>	Измерение расхода жидкости без врезки на трубах малого диаметра 13-115 мм
3		<u>Комплект расходомериста Лебедь КР-01 (двухканальный)</u>	Измерение расхода жидкости без врезки в напорных системах тепло- и водоснабжения, температуры и толщины стенки. Ду 50-1600 мм. Расчет теплотребления в Гкал в режиме «Энергоаудит» одновременно на двух трубопроводах при открытой системе отопления.
4		<u>Комплект расходомериста Лебедь КР-102</u>	Измерение расхода насыщенного пара, загрязненных жидкостей, стоков и температуры (пар Ду 20-700 мм)
5		<u>Пирометр C-300.3</u>	Дистанционное измерение температуры на больших расстояниях с высокой точностью. Встроенный логгер.
6		<u>Термометр контактный ТК-5.06 с 4 зондами</u>	Контактное измерение температуры поверхности, воздуха и различных сред, относительной влажности воздуха, расчет точки росы.
7		<u>Течетрассопоисковый комплект АТЛЕТ-ТЭК120 ГАЗ-2</u>	Трассировка подземных коммуникаций, в том числе неметаллических трубопроводов, определение глубины и мест их залегания, утечек.. Нахождение мест повреждения изоляции трубопроводов и кабеля.
8		<u>Корреляционный Течеискатель КОРШУН-10М ТА</u>	Поиск мест утечек корреляционным способом, 2 радиоканала. Металлические и неметаллические трубопроводы, расстояния – до 3 км.
9		<u>Универсальный портативный газоанализатор KM9106</u>	Цифровой газоанализатор для диагностики, наладки котлов на любом топливе. Виды топлива: природный газ, коксовый газ, мазут, уголь. Опре-деляет: • содержание O <sub>2</sub> CO, CO <sub>2</sub> , NO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , C <sub>x</sub> H <sub>y</sub> в дымовых газах • коэффициент эффективности сгорания топлива • температуру дымовых газов, наружного воздуха, воздуха для горения • коэффициент избытка воздуха • давление уходящих газов.
10		<u>Измеритель плотности тепловых потоков ИТП-МГ-4 «ПОТОК» десятиканальный</u>	Измерение плотности тепловых потоков, термического сопротивления и сопротивления теплопередаче при тепловизионном обследовании.

11		<u>Ультразвуковой толщиномер ТЭМП-УТ-1 с высокотемпературным датчиком</u>	Измерение толщины объектов, изготовленных из черных и цветных металлов, пластика и др. материалов
12		<u>Магнитный толщиномер МТ-2007</u>	Измеряет толщину пленочных, лакокрасочных, гальванических и др. немагнитных покрытий на ферромагнитных сплавах.
13		<u>Клеши электроизмерительные СМР-1006</u>	Измерение постоянного/переменного тока до 1000 А; режим измерения пусковых токов (время интегрирования 100мс); измерение напряжения постоянного/переменного тока до 600 В.
14		<u>Анализатор качества электроэнергии СА8335 в комплекте с четырьмя гибкими токовыми клещами 450 мм</u>	Позволяет измерять все напряжения, токи и параметры мощности, необходимые для полного диагностирования электроустановок. Одновременный захват и запись всех параметров, переходных процессов, нарушений и форм волны. Одновременный показ сигналов со всех входов в реальном времени, в графическом, векторном или табличном форматах.
15		<u>Дальномер DISTO D8 с поверкой</u>	Измерение длин до 200 метров, объема площади, косвенные измерения, а так же измерение площади трапеций и треугольников. Измерение углов наклона в диапазоне до 360°. Bluetooth.
16		<u>Измеритель-регистратор ИС-203.4в комплекте «ЦТП» с дополнительными датчиками влажности, температуры, силы тока и напряжения</u>	Измерение и регистрация температуры, давления, влажности, сила тока и напряжения для диагностики и мониторинга систем водоснабжения, отопления, вентиляции, кондиционирования, электросетей. Передача на ПК.
17		<u>Измеритель-регистратор ИС-203.2 в комплекте с 2 поверхностными и 2 воздушными датчиками (4 комплекта).</u>	Измерение и регистрация с последующей передачей на ПК температуры поверхностей (трубы, стены и т.д.) или окружающей среды (воздуха внутри и снаружи объекта).
18		<u>Измеритель параметров цепей электропитания зданий МЗС-300</u>	Производят измерение полного сопротивления петли короткого замыкания в электрических цепях переменного тока с номинальным напряжением 220В и частотой 45-65Гц в полном соответствии с ГОСТ Р 50571
19		<u>Многофункциональный измеритель параметров электроустановок MI 3102H 2,5 кВ</u>	Полный набор функций для измерения параметров электроустановок.
20		<u>Люкоискатель ИЭМ-300</u>	Обнаружение люков, металлических предметов под слоем асфальта, грунта, снега.
21		<u>Анемометр-термометр цифровой ИСП-МГ4.01</u>	Измерение температуры и скорости движения воздуха, встроенный логгер расчет объемного расхода воздуха.
22		<u>Мегомметр СА 6523</u>	Определение сопротивления изоляции, автоматическое измерение напряжений, проверка целостности цепи.
23		<u>Люксметр Testo 545</u>	Предназначен для измерения освещенности, создаваемой естественным светом и различными источниками искусственного освещения.

24		<u>Тахометр Testo 470</u>	Для контактного и бесконтактного измерения частоты вращения.
25		<u>Шумомер Testo 816</u>	Измерение уровня шума на рабочем месте, в процессе производства, а также фонового шума.
26		<u>Портативный ультразвуковой расходомер газов PT878GC</u>	Полностью укомплектованная система с накладными ультразвуковыми преобразователями, предназначенная для измерения расхода большинства газов без врезки в трубопровод.

Приборы, являющиеся средствами измерений, поставляется с поверкой.

По желанию заказчика возможно внесение изменений.

Обучение пользованию приборами на базе ООО «ТЕХНО-АС».

Шасси по согласованию с заказчиком – «Газель», «Соболь», Mercedes Sprinter, Ford Transit, ГАЗ-3307 и т.д.

Ориентировочная стоимость оборудования без учета стоимости шасси – 4570000 рублей.

Возможна поэтапная оплата.

Техническая и метрологическая поддержка на протяжении всего срока эксплуатации оборудования.