

ПРАЙС КАТАЛОГ

ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ
УПРАВЛЯЮЩИХ КОМПАНИЙ,
ТЕПЛОСЕТЕЙ И ВОДОКАНАЛОВ



МЫ ПРЕВРАЩАЕМ МЫСЛИ В «ЖЕЛЕЗО»!

Дорогие друзья!

Мы живем с Вами в переломный момент истории. Мир изменяется так быстро, что человечество не успевает привыкнуть к этим изменениям.

Но одно останется неизменным в работе нашей компании – это наша цель: «Улучшить условия жизни людей во всем мире с помощью современных технологий и оборудования в области измерений».

Мы изменили структуру нашей организации, систему работы с заказчиками для того, чтобы наша помощь специалистам, работающим с нами предприятий, была эффективна. Сотрудники нашего предприятия стремятся находить оптимальные решения для стоящих перед Вами задач. Это подтверждается:

- многолетней практикой эксплуатации наших приборов: мы на рынке более 30 лет!!!
- обширной географией предприятий: мы поставляем наше оборудование более, чем в 40 стран мира
- новыми разработками

Мы быстро меняемся, активно ищем новые решения, всегда на связи с Вами!

Будем рады каждому Вашему обращению и звонку!



С уважением,
Председатель Правления
Группы Компаний «ТЕХНО-АС», к.т.н.,
Заслуженный изобретатель РФ,
чл-кор Метрологической Академии РФ

СЕРГЕЕВ Сергей Сергеевич

«ТЕХНО-АС» – РОССИЙСКАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ ПОЛНОГО ЦИКЛА

РАЗРАБОТКА



ПРОИЗВОДСТВО



КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА



ПОСТАВКА



«ТЕХНО-АС» В ЦИФРАХ

30 лет

30 лет на рынке



Экспорт в более 40 стран



В ассортименте
более 2 000 приборов

ПЕРЕД ВАМИ – КАТАЛОГ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА, ГДЕ:

- ✓ приборы специально подобраны для сферы ЖКХ
- ✓ блоки каталога соответствуют основным решаемым задачам
- ✓ удобный формат каталога предоставит возможность Вам и Вашим коллегам воспользоваться им в любое время
- ✓ вы сможете получить оперативное и грамотное консультирование по представленным телефонам, электронной почте, а также помощь в выборе оптимального варианта оборудования

ПРИМЕНЕНИЕ ПРИБОРОВ ПОЗВОЛИТ ВАМ:



УПРОСТИТЬ РАБОТУ

точность, надежность, быстрое действие и удобство в эксплуатации позволяют применять приборы в различных техпроцессах для решения всевозможных задач



ОПЕРАТИВНО УСТРАНЯТЬ АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ И СБОИ В РАБОТЕ

грамотно подобранные приборы помогут устранять аварийные ситуации в пределах нормативов по времени, сэкономят время и ресурсы



БЫСТРО РЕШАТЬ СПОРНЫЕ ВОПРОСЫ

наличие отчетов по наблюдению техпроцессов в ходе выполнения работ (графики, таблицы и т.д.) помогут выявить нарушения, оценить эффективность и качество предоставляемых услуг



ЭКОНОМИТЬ РЕСУРСЫ И СНИЖАТЬ ЗАТРАТЫ

четкий контроль работы оборудования, диагностика и контроль состояния объектов и трубопроводов позволяют избежать потерь и сэкономят финансовые средства

ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ ПРИБОРЫ «ТЕХНО-АС»?



ГАРАНТИЯ ОТВЕТСТВЕННОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ



РАБОТАЮТ ДОЛГО, НАДЕЖНЫ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ



БЕСПЛАТНОЕ ОБУЧЕНИЕ И ПОДДЕРЖКА



ЭРГОНОМИЧНЫЕ И МНОГО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ



ВЫГОДНЫЕ ПО ЦЕНЕ. ПОДБОР ПОД ЗАКАЗ И БЮДЖЕТ КЛИЕНТА



СВОЕВРЕМЕННАЯ ПОСТАВКА

СОДЕРЖАНИЕ

1. КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ и ВЛАЖНОСТИ

Контактные термометры.....	3
Смарт-зонды.....	8
Измерители регистраторы	11
Тепловизионные комплексы	16
Пирометры бесконтактные	19

2. ПОИСК ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЙ и их ПОВРЕЖДЕНИЙ

Приёмники.....	20
Течеискатели.....	22
Трассопоисковые генераторы.....	32
Трассоискатели.....	35
Трассотечеискатели.....	37
Комплекты для трассировки и поиска повреждений изоляции трубопроводов	38
Трассотечеискатели для диагностики неметаллических и металлических трубопроводов	40
Кабелеискатели.....	42
Кабеледефектоискатели	43
Портативные электролаборатории.....	43
Люкоискатели, магнитные локаторы...	44
Оборудование, расширяющее функции комплектов	44

3. ДИАГНОСТИКА и РЕМОНТ ТРУБОПРОВОДОВ

Толщинометры.....	46
Дефектоскопы	47
Портативные расходомеры.....	48
Комплекс учёта «Теплотехник1».....	48
Стационарные расходомеры.....	49
Аппараты для разморозки и заморозки труб.....	49
Телеинспекционные системы	49
Высоконапорные гидродинамические машины	49

4. ГАЗОВЫЙ АНАЛИЗ

Газоанализаторы воздуха рабочей зоны	50
Переносные газоанализаторы	51
Анализаторы водно-химических режимов	52

5. КОНТРОЛЬ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

Приборы для контроля параметров по электробезопасности	53
Анализаторы качества электроэнергии ..	53
Вольтамперфазометры	54
Клещи электроизмерительные, мультиметры.....	54
Приборы измерений времени и тока отключения УЗО	54
Приборы для измерения параметров петли короткого замыкания и петли фаза-ноль	55
Микроомметры	55

6. КОНТРОЛЬ ВЕНТИЛЯЦИИ и КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

Термоанемометры	56
Дифференциальные манометры	56
Приборы контроля параметров воздушной среды	56

7. КОНТРОЛЬ КОНСТРУКЦИЙ и КАЧЕСТВА СТРОЙМАТЕРИАЛОВ

Измерители теплопроводности	57
Измерители плотности тепловых потокосов.....	57
Влагомеры.....	58
Приборы для измерения прочности бетона и адгезии	58
Приборы для контроля арматуры железобетонных конструкций.....	58

8. ГЕОДЕЗИЯ

Теодолиты, нивелиры.....	59
Георадары	59

9. ПЕРЕДВИЖНЫЕ АВТОЛАБОРАТОРИИ

ЖКХ	62
Диагностика трубопроводов	63
Аварийные службы и передвижные мастерские	63
Электроэнергетика.....	63

10. ОБУЧЕНИЕ

Вебинары, семинары-практикумы...	64
----------------------------------	----

ТЕРМОМЕТРЫ КОНТАКТНЫЕ ЦИФРОВЫЕ СЕРИИ ТК-5



Приборы зарегистрированы в Госреестре средств измерений под №41002-19.

Сертификаты к применению в РФ, РБ и Казахстане.

Санэпидем заключение № 77.МО.01.421.П.009729.08.09. Гарантийный срок 2 года.

Быстрое и точное измерение температуры жидкостей, сыпучих веществ, воздуха, газовых смесей, поверхности твердых тел, относительной влажности воздушно-газовой среды, температуры точки росы, а также расплавов цветных и чёрных металлов путем непосредственного контакта зонда с объектом измерения.



ПРИМЕНЕНИЕ:

- Измерение температуры и влажности воздуха внутри и вне помещений
- Измерение температуры жидкости в системах подачи воды и температуры теплоносителя в системах отопления
- Энергоаудит промышленных и объектов
- Аттестация рабочих мест

❗ ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ КОНТАКТНЫЕ ТЕРМОМЕТРЫ СЕРИИ ТК

ХАРАКТЕРИСТИКА	ПРЕИМУЩЕСТВО	ВЫГОДА
 Большой и удобный дисплей с подсветкой	Читаемость экрана в любое время суток	Экономия времени – нет ограничений по времени применения прибора
 Универсальность более 48 подключаемых зондов	Многозадачность решаемых проблем	Экономия финансов и уменьшение количества покупаемых приборов
 Надежность срок гарантии 24 месяца	Бесплатное обслуживание в течение 2-х лет	Долгосрочный срок эксплуатации , экономия на покупке нового оборудования
 Выбор источника питания	Применение аккумулятора Применение батареек	Мобильность и автономность применения – экономия средств по закупке батареек Экономия времени на подзарядку
 Интервал между поверками - 2 года, для термометров с зондами ЗВЛ, ЗВЛМ, ЗВЛМТ, ЗВЛТГ - 1 год. Термометры контактные серии ТК-5 поверяются только в комплекте с зондами		

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90

ТЕРМОМЕТРЫ КОНТАКТНЫЕ С НЕСМЕННЫМИ ЗОНДАМИ

с погружаемым зондом		с поверхностным зондом	
TK-5.01C	TK-5.01MC	TK-5.01PC	TK-5.01PTC
			
Диапазон измерений, °С			
-40...+200	-40...+200	-20...+200	-20...+200
Min погрешность измерений, °С			
от 1	от 0,5	от 2	от 2
Разрешающая способность, °С			
1	0,1	1	0,1
Цена (без поверки)			
11 940 руб.	12 480 руб.	12 960 руб.	14 400 руб.


ТЕРМОМЕТРЫ КОНТАКТНЫЕ СО СМЕННЫМИ ЗОНДАМИ

TK-5.04C	TK-5.06C	TK-5.08	TK-5.09C	TK-5.11C	TK-5.27	TK-5.29
						
одноканальный	термогигрометр	взрыво-защитный	многофункциональный	двух-канальный	с картой памяти	с универсальными входами
Диапазон измерений, °С						
-100...+1800 в зависимости от подключаемого зонда						
Диапазон измерений относительной влажности, %						
-	0,1...100	0,1...100	0,1...100	0,1...100	0,1...100	0,1...100
Min погрешность измерений, °С						
от 1	от 0,2	от 0,2	от 0,2	от 0,2	от 0,2	от 0,2
Разрешающая способность, °С						
1,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,01	0,01
Количество типов зондов						
26	48	48	48	48	48	48
Сохранение min, max, усредненного значения при выключении						
-	-	✓	✓	✓	✓	✓
Работа с 2-мя зондами одновременно						
-	-	✓	-	✓	✓	✓
Функция логирования						
-	-	-	-	-	✓	✓
Цветной дисплей с возможностью построения графиков						
-	-	-	-	-	✓	✓
Цена (без зондов и без поверки)						
9 960 руб.	10 680 руб.	43 200 руб.	11 400 руб.	12 480 руб.	24 960 руб.	28 800 руб.
					Услуга по организац. поверки термометра конт. с зондами для измер. температуры 1 980 руб.	
					Услуга по организации поверки термометра конт.с зондами для измер. влажности 2 820 руб.	


Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90

ЗОНДЫ (для термометров со сменными зондами)


ПОГРУЖАЕМЫЕ

	ЗПГ8.150	150	-40...+200°C	жидкая	4 740 руб.
	ЗПГ8.300	300	-40...+300°C	вязкая	5 940 руб.
	ЗПГ8.500	500	-40...+600°C	сыпучая	6 660 руб.


ПОГРУЖАЕМЫЕ УСИЛЕННЫЕ

	ЗПГУ8.150	150	-40... +200 °С	жидкая	5 280 руб.
	ЗПГУ8.300	300	-40... +300 °С		6 900 руб.
	ЗПГУ8.500	500	-40... +600 °С	вязкая	7 320 руб.
	ЗПГУ8.1000	1000	-40... +600 °С	сыпучая	9 840 руб.
	ЗПГУ8.1500	1500	-40... +600 °С	газовая	11 940 руб.


ПОГРУЖАЕМЫЕ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ (ТК-5.06С, ТК-5.08, ТК-5.09С, ТК-5.11С, ТК-27, ТК-29)

	ЗПГВ8	1500	+600...1800°C	расплавов металлов	48 600 руб.
	ЗПГВ8	2500	+600...1800°C		54 960 руб.

ПОГРУЖАЕМЫЕ для жидкостей


	ЗПГН8.3	длина кабеля 3 м	-40...+200°C	жидкость	7 440 руб.
--	----------------	------------------	--------------	----------	------------

ПОГРУЖАЕМЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ для жидкостей

	ЗПГТ8.3	длина кабеля 3 м	-40...+200°C	жидкость	8 580 руб.
	ЗПГТ8.5	длина кабеля 5 м	-40...+200°C		тяжелые фракции нефти
	ЗПГТ8.7	длина кабеля 7 м	-40...+200°C	11 400 руб.	
	ЗПГТ8.10	длина кабеля 10 м	-40...+200°C	11 940 руб.	


Возможно изготовление зондов ЗПГТ и ЗПГН с длинами кабеля 5, 7, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100 и 120 м

ПОГРУЖАЕМЫЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ для жидкостей


	ЗПГНН8.3	длина кабеля 3 м	-75...+200°C	жидкость	8 460 руб.
--	-----------------	------------------	--------------	----------	------------

Возможно изготовление ЗПГНН с длинами кабеля 5, 7, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100 м

ПОВЕРХНОСТНЫЕ ЗОНДЫ

	ЗПВ8.150	150	-40...+250°C	твердая поверхность	6 960 руб.
	ЗПВ8.300	300	-40...+250°C		7 440 руб.
	ЗПВ8.500	500	-40...+250°C		8 280 руб.
	ЗПВ8.1000	1000	-40...+250°C		9 360 руб.

ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ

	ЗПВВ8.300	300	-40...+500°C	твердая поверхность	7 920 руб.
	ЗПВВ8.500	500			8 280 руб.
	ЗПВВ8.1000	1000			9 480 руб.

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90

Зонды	Обозначение	Длина L, мм	Диапазон измерений	Измеряемая среда	Цена
ПОВЕРХНОСТНЫЕ С ИЗГИБОМ					
	ZPIB.300	300	-40...+250°C	твердая труднодоступ. поверхность	7 920 руб.
	ZPIB.500	500	-40...+250°C		8 880 руб.
ПОВЕРХНОСТНЫЕ С ИЗГИБОМ для движущихся поверхностей (ТК-5.04С)					
	ZPDIB.300	300	-40...+250°C	движущая твердая поверхность	9 600 руб.
	ZPDIB.500	500			10 800 руб.
ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВЫСОКОТОЧНЫЕ					
	ZPVT.150	150	-40...+250°C	твердая поверхность	7 680 руб.
	ZPVT.300	300			8 520 руб.
	ZPVT.500	500			9 600 руб.
ВОЗДУШНЫЕ					
	ZV.150	150	-40...+200°C	воздушная газовая	5 940 руб.
	ZV.500	500	-40...+600°C		6 840 руб.
	ZV.1000	1000	-40...+600°C		7 680 руб.
ВОЗДУШНЫЕ ВЫСОКОТОЧНЫЕ					
	ZVV.150	150	-40...+200°C	воздушная газовая	6 840 руб.
ВОЗДУШНЫЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ					
	ZVM.1	длина кабеля 1 м	-75...+200°C	воздушная газовая	6 420 руб.
Возможно изготовление ZVM.1 с длинами кабеля 3, 5, 7, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100 м					
ВОЗДУШНЫЕ МАЛОГАБАРИТНЫЕ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ					
	ZVM.1	длина кабеля 1 м	-40...+500°C	воздушная газовая	6 960 руб.
Возможно изготовление ZVM.1 с длинами кабеля 3, 5, 7, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100 м					
ВЛАЖНОСТИ МАЛОГАБАРИТНЫЕ					
	ZVM.1		отн. вл. 0,1... 100%	воздушная газовая	8 880 руб.
ВЛАЖНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ					
	ZVMT.1		0,1... 100% -20... +85°C	воздушная газовая	11 640 руб.
ВЛАЖНОСТИ					
	ZVL.150	150	0,1...100%	воздушная газовая	10 920 руб.
	ZVL.500	500			11 520 руб.
	ZVL.1000	1000			12 240 руб.

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90

Зонды	Обозначение	Длина L, мм	Диапазон измерений	Измеряемая среда	Цена
ВЛАЖНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ					
	ЗВЛ8.150Т	150	0,1... 100% -20... +85°С	воздушная газовая	12 300 руб.
	ЗВЛ8.500Т	500			13 140 руб.
	ЗВЛ8.1000Т	1000			14 400 руб.
ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ ГИБКИЕ					
	ЗВЛТГ8		0,1... 100% -20... + 85 °С	воздушная газовая	11 640 руб.
ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ СРЕДЫ (ТК-5.06С, ТК-5.09С, ТК-5.11С)					
	ЗТНС8	150	-40... +100°С	воздушная газовая	11 520 руб.
Зонд давления атмосферного ЗДА (для ТК-5.11С, ТК-5.27, ТК-5.29)					по запросу
Термометры с зондом ЗДА не подлежат поверке					
Зонд освещенности и ультрафиолетового излучения ЗО (для ТК-5.11С, ТК-5.27, ТК-5.29)					по запросу
Термометры с зондом ЗО не подлежат поверке					
ЗОНДЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ					
Зонд для подключения внешней термопары ЗВТ8.К (для ТК-5.08)					4 200 руб.
Возможна калибровка ЗВТ и ЗВТ8 под один из типов термопар: L, R, S, В					
Зарядное устройство для аккумуляторов					1 800 руб.
Термокомпенсационный провод для подключения внешн. термопары (цена за 1 пог.м)					360 руб.
Батарейный отсек ТК5.08.00.010					8 880 руб.
Аккумулятор АА 1,2 В					720 руб.
Чехол 53141 (ТК-5.01, ТК-5.01П, ТК-5.01М, ТК-5.01ПТ, ТК-5.04, ТК-5.06, ТК-5.09, ТК-5.11 с 1 зондом)					960 руб.
Чехол 53142 (для ТК-5.04С, ТК-5.06С, ТК-5.09С, ТК-5.11С с 2 зондами)					1 080 руб.
Чехол 53143 (для ТК-5.04С, ТК-5.06С, ТК-5.09С, ТК-5.11С с 3 зондами)					1 200 руб.
Чехол 53134 (для ТК-5.04С, ТК-5.06С, ТК-5.09С, ТК-5.11С с 4 зондами)					1 320 руб.
Чехол 53207 (для ТК-5.08 с зондом ЗПГН8 или ЗПГТ8)					2 160 руб.
Комплект «ЖИЛИНСПЕКТОР ОПТИМАЛЬНЫЙ»			Комплект «СВАРЩИК»		
Измерение:			Контроль температуры воздушной среды и поверхности сварочного шва при проведении сварочных работ		
<ul style="list-style-type: none"> • температуры и влажности воздуха в помещениях • температуры на поверхности отопительных приборов • температуры воды в системах отопления и горячего водоснабжения. 			Состав: термометр контактный ТК-5.06С; зонд поверхностный высокотемпературный ЗПВВ8.300; зонд воздушный ЗВ8.150; чехол 53142; первичная поверка		
Состав: термометр ТК-5.06С, зонды ЗВВ8.150, ЗПВТ8.150, ЗПГ8.150, ЗВЛМ					
Цена 42 840 руб.			Цена 27 600 руб.		

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90

СМАРТ-ЗОНДЫ

Приборы зарегистрированы в Госреестре средств измерений РФ под № 85490-22



КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ

Компактные приборы для измерения:

- температуры различных сред
- относительной влажности воздуха
- атмосферного давления







Смарт-зонды специально разработаны для совместной работы с планшетом или смартфоном. При использовании встроенной флеш-памяти возможна регистрация данных с последующим предоставлением отчетов в виде таблиц и графиков.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Разрешение измерений 0,01
- Запись измеренных значений с интервалом от 5 сек. до 24 час. (смарт-зонды со встроенной памятью)
- Передача измеренных данных по Bluetooth на устройство с установленной программой ThermoMonitor, Android
- Возможность подключения внешнего питания

Для приёма измеренных значений со смарт-зондов, их отображения, дальнейшей обработки, хранения, а также для настройки смарт-зондов используется программное обеспечение «ThermoMonitor» для устройства на операционной системе Android. Программное обеспечение устанавливается из магазина приложений Google Play.

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90

Смарт зонды / Обозначение	Длина L, мм	Диапазон измерений	Измеряемая среда	Цена
ПОГРУЖАЕМЫЕ 				
СЗПГ.150	150	-40...+200°C	жидкая	9 240 руб.
СЗПГ.150П встроенная флеш-память	150	-40...+200°C	вязкая сыпучая	9 960 руб.
Возможно изготовление СЗПГ с длиной 300, 500 мм и диапазоном измерений от -40 до +600°C				
ПОГРУЖАЕМЫЕ УСИЛЕННЫЕ 				
СЗПГУ.150	150	-40...+200°C	жидкая	9 960 руб.
СЗПГУ.150П встроенная флеш-память	150	-40...+200°C	вязкая сыпучая	10 560 руб.
Возможно изготовление СЗПГУ с длиной 300, 500, 1000, 1500 мм и диапазоном измерений от -40 до +600°C				
ПОВЕРХНОСТНЫЕ 				
СЗПВ.150	150	-40...+250°C	твердая	10 920 руб.
СЗПВ.150П встроенная флеш-память	150	-40...+250°C	поверхность	11 760 руб.
Возможно изготовление СЗПВ с длиной 300, 500, 1000 мм и диапазоном измерений от -40 до +250°C				
СЗПМ магнитный		от -40 до +85	твердая поверхность	12 960 руб.
СЗПМП магнитный со встроенной флеш-памятью		от -40 до +85		13 680 руб.
ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ 				
СЗПВВ.300	300	-40...+500°C	твердая	12 960 руб.
СЗПВВ.300П встроенная флеш-память	300	-40...+500°C	поверхность	11 350 руб.
Возможно изготовление СЗПВВ с длиной 500, 1000 мм и диапазоном измерений от -40 до +500°C				
ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВЫСОКОТОЧНЫЕ				
СЗПВТ.150	150	-40...+250°C	твердая	12 600 руб.
СЗПВТ.150П встроенная флеш-память	150	-40...+250°C	поверхность	13 260 руб.
Возможно изготовление СЗПВТ с длиной 300, 500 мм и диапазоном измерений от -40 до +250°C				
ВОЗДУШНЫЕ 				
СЗВ.150	150	-40...+200°C	воздушная	9 960 руб.
СЗВ.150П встроенная флеш-память	150	-40...+200°C	газовая	10 740 руб.
Возможно изготовление СЗВ с длиной 500, 1000 мм и диапазоном измерений от -40 до +600°C				
ВОЗДУШНЫЕ ВЫСОКОТОЧНЫЕ 				
СЗВВ.150	150	-40...+200°C	воздушная	10 620 руб.
СЗВВ.150П встроенная флеш-память	150	-40...+200°C	газовая	11 400 руб.

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90

Смарт зонды / Обозначение	Длина L, мм	Диапазон измерений	Измеряемая среда	Цена
ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВЛАЖНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ				
СЗВЛ.150	150	-20...+85°C	воздушная	12 900 руб.
СЗВЛ.150П встроенная флеш-память	150	0,1...100%	газовая	13 740 руб.
Возможно изготовление СЗВЛ с длиной 500, 1000 мм и диапазоном измерений от -20 до +85°C				
ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНЕГО ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ				
СЗВТ	—	в зависимости от подключаемой термопары		9 240 руб.
СЗВТП встроенная флеш-память	—			9 960 руб.
Возможность самостоятельного выбора одного из типов термопар: K, L, R, S, B				
ДАВЛЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО				
СЗДА	—	-20...+55°C	воздушная	7 920 руб.
СЗДАП встроенная флеш-память	—	225...825 мм.рт.ст.	газовая	8 760 руб.
ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ МИКРОКЛИМАТА В НАСТЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ				
СЗВН воздушный	—	-20...+55°C		10 680 руб.
СЗВЛН относительной влажности и температуры	—	-20...+55°C	воздушная	13 920 руб.
СЗДАН давления атмосферного и температуры	—	-20...+55°C	газовая	10 680 руб.
СЗВТН для подключения внешнего термоэлектрического преобразователя	—	в зависимости от подключаемой термопары		10 680 руб.
Возможность самостоятельного выбора одного из типов термопар: K, L, R, S, B				
СЗМ измерения микроклимата (давление атмосферное, температура и влажность)	—	-20...+55°C	воздушная	14 520 руб.
		0,1...100%	газовая	
		225...825 мм.рт.ст.		
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СМАРТ-ЗОНДОВ				
Зарядное устройство с кабелем для смарт-зондов				2 160 руб.

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90



ИЗМЕРИТЕЛИ РЕГИСТРАТОРЫ СЕРИИ ИС-203

Приборы зарегистрированы в Госреестре средств измерений под №65244-16 и допущены к применению в РФ, РБ и Казахстане.
Экспертное заключение № 5160 от 19.09.2011.



Срок гарантийного обслуживания 1 год. Межповерочный интервал 2 года.

РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ:

- измерение физических величин и регистрация измеренных данных
- хранение результатов в памяти прибора и их передача на ПК

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- различные модели – с автономным или сетевым питанием
- высокая степень защиты данных от фальсификации
- удобное программное обеспечение

Выберите СВОЙ измеритель регистратор!	портативные			стационарные	
	ИС-203.1.0 (± 1,0°C)	ИС-203.1.1 (± 2,0°C)	ИС-203. 2	ИС-203. 3	ИС-203. 4
Кол-во каналов	1		3	2	4
Типы НСХ подключаемых датчиков	встроенный спец. датчик		50М, 100М, 50П, 100П, Pt50, Pt100	50М, 100М, 50П, 100П, Pt50, Pt100, 4...20мА	
Диапазон Т, °С	-30...+85		-50...+500	-50...+1200	-50...+1200
Разр. способн., °С	0,5		0,1	0,1	0,1
Интервал измерен.	5 сек...1 сутки		2 сек...1 сутки	2 сек...1 сутки	2 сек...1 сутки
Объем памяти, значений	30 000		15 000	30 000 на канал	15 000 на каждый канал
Индикатор	–		ЖК	светодиодный	светодиодный
Считывание онлайн	–		–	✓	✓
Цена	8 940 руб.	8 520 руб.	24 480 руб.	29 940 руб.	36 000 руб.

Услуга по организации поверки измерителя регистратора ИС-203.1 – 5 880 руб.

Услуга по организации поверки измерителей регистраторов ИС-203.2, ИС-203.3, ИС-203.4 – 3 900 руб.

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90

СИСТЕМА ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ДЛЯ ЭЛЕКТРОННЫХ САМОПИСЦЕВ

Диск CD-R универсальный (СОД для измерителей регистраторов)	396 руб.
Диск CD-R расширенный (СОД для ИС-203.3, ИС-203.4 для сигнализации и визуализации технологических процессов)	2 190 руб.
Диск CD-R расширенный (СОД для ИС-203.3, ИС-203.4 для сигнализации и визуализации технологических процессов с SMS-оповещением)	19 200 руб.

КАБЕЛИ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРИБОРА К ПК (1 шт.)

Кабель USB AM-AM 1.8 м (для ИС-203.1.0, ИС-203.1.1)	528 руб.
Кабель для ПК ИС-203.2.02.010 (для ИС-203.2.0)	2 940 руб.

КАБЕЛИ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДАТЧИКОВ К ПРИБОРУ

Кабель КММ-4х0,35 (для термосопротивления к ИС-203.2,3,4)	120 руб. (за 1 м)
Провод ШВВП-2 2х0,75 (для токовых датчиков на расстояния до 1 км)	72 руб. (за 1 м)
Кабель ИС-203.3.02.190 (для подключения ИВТМ7Н)	2 190 руб.
Кабель ИС-203.3.02.120 (для поверки ИС-203.3, ИС-203.4 с входом 4...20мА)	1 140 руб.
Кабель ИС-203.3.02.110 (для поверки ИС-203.2, ИС-203.3, ИС-203.4 по температуре)	1 140 руб.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИНТЕРФЕЙСА ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРИБОРА К ПК (для ИС-203.2.0, ИС-203.3 и ИС-203.4)

Преобразователь сигнала РС-2 USB/RS-485 (для ИС-203.3, ИС-203.4)	8 280 руб.
Разветвитель сети РС-1 (для ИС-203.3, ИС-203.4)	2 400 руб.
GSM модем IRZ TC65i-485Gi (комплект) (для ИС-203.3, ИС-203.4)	23 880 руб.
Переходник Orient USS-111 USB to COM 9pin (DB9M) (для ИС-203.2.0)	2 190 руб.
Модуль внешней памяти МВП-1 (для ИС-203.3,4)	2400 руб.

ДАТЧИКИ К ИЗМЕРИТЕЛЯМ РЕГИСТРАТОРАМ

Термосопротивления к ИС-203.2.0, ИС-203.3 и ИС-203.4

Термометр медный ТМТ-8-1 100 В4 Лвыв=2000ГП	4 320 руб.
Термопреобразователь ТС224-100М.В4.43/2ГП	3 720 руб.
Термопреобразователь сопротивления ТС-1388 В F2/ 1/ -/ 50М/ -50...+200/ 20/ 5/ 6/ КММФЭ/ В/ -/ -/ №2/ ГП	6 240 руб.
Термопреобразователь сопротивления ТС-0295 НЗ/ 1/ -/ 100М/ -50...+200/ 160/ 4/ 2,0/ КММФЭ/ В/ -/ -/ №3/ ГП	6 240 руб.
Термометр сопротивления ТС145-100М.В4.80ГП	3 720 руб.
Термометр сопротивления ТС145-100М.В4.120 ГП	3 720 руб.
Термометр сопротивления ТС125-100М.В2.60ГП	3 720 руб.
Термопреобразователь сопротивления ТС-1388 В F2/ 8-1/ -/ Pt100/ -50...+200/ 100/ 2/ 2/ КММФЭ/ В/ -/ -/ №2/ ГП	7 980 руб.
Термопреобразователь ТС145-100П.В4 80ГП	3 720 руб.
Термопреобразователь ТС145-100П.В4 120ГП	3 720 руб.

ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ (для ИС-203.3, ИС-203.4)

Портативный измеритель отн. влажности и температуры ИВТМ-7Н-01-ЗВ (пластмас. корпус выход 4-20 мА с общим минусом, минимикрофон) -20...+60°C	18 960 руб.
Портативный измеритель отн. влажности и температуры ИВТМ-7Н без индикации (металлический корпус выход 4-20 мА) (-45...+120°C)	21 000 руб.

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90

ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ ТОКОВЫЕ 4-20МА К ИС (для ИС-203.3, ИС-203.4)

Преобразователь давления ПДТВХ-1-02 (верхний предел 0,25 МПа, выходной сигнал 4-20 мА, погрешность 0,5%; МПИ 4 года)	7 680 руб.
Преобразователь давления ПДТВХ-1-02 (верхний предел 1,6 МПа, выходной сигнал 4-20 мА, погрешность 0,5%; МПИ 4 года)	7 680 руб.
Преобразователь давления ПДТВХ-1-02 (верхний предел 16 МПа, выходной сигнал 4-20 мА, погрешность 1,0%; МПИ 4 года)	7 680 руб.
Преобразователь давления ПДТВХ-1-02 (верхний предел 40 МПа, выходной сигнал 4-20 мА, погрешность 1,0%; МПИ 4 года)	7 680 руб.

ДАТЧИКИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА И НАПРЯЖЕНИЯ (для ИС-203.3, ИС-203.4)

Преобразователь измерительный постоянного и переменного тока ПИТ-300-У-4/20-Б14	13 620 руб.
Преобразователь измерительный переменного напряжения ПИН-200-Т-4/20-Д	14 100 руб.

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ БПС (для ИС-203.3, ИС-203.4)

Блок питания БПС 24.0-0.3 ИС203.3.02.080-01	1 590 руб.
Блок питания БПС 18.0-0.3 ИС203.3.02.080	1 590 руб.
Комплект автономного питания для ИС-203.3 и ИС-203.4	13 200 руб.

КОМПЛЕКТ «ЦТП»

Назначение:

- контроль параметров теплоносителя по температуре и давлению
- мониторинг давления и контроль перепада давлений между подающим и обратным трубопроводом
- фиксирование гидроударов

Полученные результаты архивируются для их дальнейшего документирования и анализа.

Основные особенности: контроль за температурой и давлением круглосуточно в течение года и более. С помощью комплекта «ЦТП» видно всю динамику развития ситуации изменения температуры и давления теплоносителя (опрессовка, остановка, запуск теплосети, режимы работы).

Состав комплекта:

- 4-х каналный измеритель-регистратор ИС-203.4
- датчик температуры (2 шт.)
- датчик давления (2 шт.)
- программа для связи с ПК

Цена по запросу

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90

КОМПЛЕКТ «ЦТП-М»



Назначение:

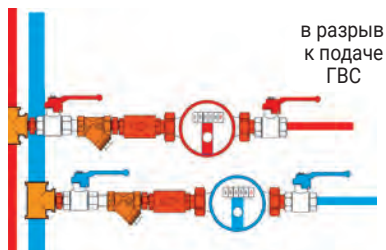
- контроль температуры и давления в точках водоразбора систем ГВС и ХВС
- архивирование измеренных результатов с целью их дальнейшего документирования и анализа

Состав:

- измеритель регистратор ИС-203.4
- датчик температуры – 2 шт.
- датчик давления – 2 шт.
- программа для связи с ПК и обработки данных
- источник питания – 1 шт.
- модуль подключения датчиков – БС.1 (для подключения к ГВС и ХВС) – 2 шт.
- набор соединительных шлангов – 5 шт.

Цена по запросу

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ГВС И ХВС:



в разрыв
к подаче
ГВС



датчик
давления

к крану
водоразбора
ГВС

датчик
температуры

КОМПЛЕКТ «ЦТП-Н»



Контроль избыточного давления при опрессовке трубопроводов

Переносной комплекс с автономным питанием, позволяющий своевременно выявить дефекты швов и труб не нарушая целостности системы.

Состав:

- измеритель регистратор ИС-203.3
- датчик избыточного давления
- диск с ПО
- герметичный кейс со встроенными аккумуляторами
- зарядное устройство
- преобразователь сигнала ПС-2 USB/RS-485

от 79 000 руб.

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90

SMS ОПОВЕЩЕНИЕ О СБОЯХ В РАБОТЕ ОБОРУДОВАНИЯ КОМПЛЕКС ДЛЯ МОНИТОРИНГА ТЕМПЕРАТУР И ДАВЛЕНИЯ ПАРСИЛОВЫХ ЦЕХОВ С SMS ОПОВЕЩЕНИЕМ



Принцип работы: управление мониторингом осуществляется с помощью программы, установленной на ПК, которая позволяет считывать с заданным интервалом результаты измерений с подключенных к сети измерителей регистраторов. Программа производит накопление измеренных значений и позволяет посмотреть историю изменения выбранного параметра.

В случае превышений установленного значения включается функция звуковой и визуальной сигнализации или отправляется SMS уведомление.

* По желанию заказчика приборы комплектуются модулем внешней памяти МВП-1. В этом случае перенос данных с ИС-203.3 (4) возможен без непосредственного подключения прибора к ПК.

Пример:
система
отопления



Цена по запросу

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90



ТЕПЛОВИЗИОННЫЕ КОМПЛЕКСЫ

Высокоточные приборы для полного объема тепловизионных съёмки с программной обработкой информации



КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ

ТЕРМОВЕД 221 МТ	Разрешение ИК детектора 160x120 пикселей Разрешение с технологией SuperResolution 320X240 Диапазон контролируемых температур от -20 °С до 600 °С	220 000 руб.
ТЕРМОВЕД 222 МТ	Разрешение ИК детектора 160x120 пикселей Разрешение с технологией SuperResolution 320X240 Диапазон контролируемых температур от -30 °С до 700 °С со встроенной видеокамерой	280 000 руб.
ТЕРМОВЕД 223 МТ	Доступный по стоимости комплекс для универсального применения во всех отраслях промышленности Расширенный температурный диапазон от -30 до +700°С Память 1000 термограмм Разрешение детектора 240X180 SuperResolution 480X360	420 000 руб.
ТЕРМОВЕД 224 МТ	Новый тепловизионный комплекс с фотографированием видимого изображения Размер детектора 320x240 пикселей SuperResolution 640x480 Высококачественный стандартный объектив 42° x 30° Встроенная цифровая камера видимого изображения Автоматическое распознавание Гор/Хол точки Ручная фокусировка Диапазон контролируемых температур -30 до +700°С Отображение распределения поверхностной влажности	650 000 руб.
		
СНЕГИРЬ 511 МТ	Тепловое разрешение: 160 x 120 Тепловая чувствительность: < 40 мК Диапазон измерения температуры: от -20 °С до 550 °С Дисплей.....2,4' дюйма	120 000 руб.
СНЕГИРЬ 512 МТ	Тепловое разрешение: 160 x 120 Тепловая чувствительность: < 40 мК Диапазон измерения температуры: от -20 °С до 550 °С Дисплей.....3,2' дюйма	150 000 руб.

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90

СНЕГИРЬ 516 МТ



Позволяет передавать видео термограммы на компьютер в реальном времени

Разрешение детектора.....160x 120
Угол зрения объектива.....25° × 18,7°
Частота кадров.....25 Гц
Диапазон контролир. температур..... – 30...+700°С
Диапазон измер. отн. влажности воздуха 0% ...100%
Дисплей.....сенсорный ЖК-экран 3,5' дюйма
с разрешением 640 × 480

280 000 руб.

Цифровой зум..... 1x, 2x, 4x, 8x
Режимы изображения.....тепловой/оптический/
объединение/картинка в картинке

Лазерный указатель

Wi-Fi Bluetooth Bluetooth 4.2 Интерфейс: USB Type-C

СНЕГИРЬ 517 МТ



Предназначен для точных измерений и анализа. Прибор имеет большие функциональные возможности, прочный и эргономичный корпус, позволяет получать изображения идеального качества. Встроенная камера видимого изображения передает видео термограммы на компьютер в реальном времени.

Разрешение детектора.....384 x 288
Угол зрения объектива.....37,5° × 28,5°
Частота кадров.....25 Гц
Диапазон контролируемых температур.....–30...+700
Диапазон измер. отн. влажности воздуха...0% ...100%
Дисплей.....сенсорный ЖК-экран 3,5' дюйма
с разрешением 640 × 480

590 000 руб.

Цифровой зум..... 1x, 2x, 4x, 8x
Режимы изображения.....тепловой/оптический/
объединение/картинка в картинке

Лазерный указатель

Wi-Fi Bluetooth Bluetooth 4.2 Интерфейс: USB Type-C

СНЕГИРЬ 518 МТ

Профессиональная камера высокого разрешения
Тепловое разрешение: 480 x 350
Фокусировка: автоматическая/ручная/лазерная
Тепловая чувствительность: < 35 мК
Диапазон измерения температуры: -20 °С...650 °С
Разрешение 800 × 480 Оптическая камера 8 Мп
Частота кадров 50 Гц

850 000 руб.

СНЕГИРЬ 519 МТ



Профессиональная камера высокого разрешения
Тепловое разрешение: 640 x 512
Фокусировка: автоматическая/ручная/лазерная
Тепловая чувствительность: < 35 мК
Диапазон измерения температуры: -20 °С...650 °С
Погрешность: максимальная (±2°С ±2%)
Разрешение 800 × 480 Оптическая камера 8 Мп
Частота кадров 50 Гц
Емкость памяти изображений 60 000 изображений

1 200 000 руб.

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90

ТЕПЛОВИЗИОННЫЕ КОМПЛЕКСЫ ТЕРМОГРАММА

Работают на морозе при **-40 °С**. Незаменимы при тепловизионных обследованиях зданий в условиях российского климата

Преимущества:

- однородность и стабильность параметров по всему полю панорамного изображения
- высокая чувствительность к перепаду температур в каждой точке
- измерение влажности воздуха, точки росы
- визуализация возможности конденсата на поверхности объектов
- измерение коэффициента теплового излучения объекта
- измерение плотности тепловых потоков
- измерение сопротивления теплопередачи и термосопротивления ограждающих конструкций
- измерение температуры стекла, керамики, фарфора при обследовании зданий и электрооборудования (спектральный диапазон 3-5 мкм)

ТЕРМОГРАММА ТМ **Адаптирован к низким температурам**



Рабочий температурный диапазон.....-40°С...+80°С
 Температурный диапазон измерения.....- 40...+300°С
 по заказу..... - 60...+1700°С
 Точность измерения.....± 1°С или ± 1%
 Разрешение.....640X480
 Температурная чувствительность.....0,02°С
 Спектральный диапазон.....3-5 мкм

925 000 руб.

Расширение температурного диапазона до +1700 °С (+2000 °С) тепловизионных комплексов «ТЕРМОГРАММА»

39 884 руб.

ТЕРМОГРАММА ТС **Высокое качество изображения 640X480**



Запоминание тепловизионного и видимого изображения объекта

Рабочий диапазон.....-40...+80°С
 Точность измерения.....± 1°С или ± 1%
 Температурная чувствительность.....0,02°С
 Температурный диапазон измерения.....-40...+300°С
 по заказу.....- 60...+1700°С
 Спектральный диапазон.....3-5 мкм

975 000 руб.

ТЕРМОГРАММА ПАНОРАМА **Для тепловизионной съемки больших объектов с одной точки. Автосъемка и программное сшивание всех термограмм в одну**



Рабочий температурный диапазон.....-40°С...+80°С
 Точность измерения.....± 1°С или ± 1%
 Разрешение.....640X480
 Температурная чувствительность.....0,02°С
 Температурный диапазон измерения.....-40...+300°С
 по заказу.....- 60...+1700°С
 Спектральный диапазон.....3-5 мкм

1 298 000 руб.

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90



ПИРОМЕТРЫ БЕСКОНТАКТНЫЕ серии С

Срок гарантийного обслуживания 1 год

Приборы для контроля температуры бесконтактным способом



РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ:

- обнаружение источников потери тепла
- контроль температуры прямых и обратных трубопроводов
- проверка качества выполненных работ по теплоизоляции
- диагностика электрооборудования

ОСОБЕННОСТИ:

- контроль температуры трудно-доступных и удаленных объектов
- безопасность измерения и быстрота получения результатов измерения

ПИРОМЕТРЫ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ

технические характеристики

C-20.1



C-20.4



MSPPlus



MSPPro



Кельвин
Компакт 200



Диапазон измерений, °С	-18...+500	-18...+1650	-32 ...+530	-32 ...+760	-50...+200°С
Показатель визирования.	1:8	1:50	1:20	1:30	1:100
Объем памяти	12	12	- / -	- /20	-
Цена	19 200 руб.	59 880 руб.	31 500 руб.	43 560 руб.	32 520 руб.

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90

ТРАССОПОИСКОВЫЕ ПРИЁМНИКИ

Трассопоисковый приёмник позволяет оператору, опираясь на данные визуальной и звуковой индикации, определить место прохождения подземной коммуникации.

Функционал приёмников позволяет обнаруживать «нагруженные» кабели и трубопроводы с катодной защитой на частотах 50 и 100 Гц, а также при совместной работе с генератором проводить трассировку металлических коммуникаций на активных частотах.



МОДИФИКАЦИИ ТРАССОПОИСКОВЫХ ПРИЁМНИКОВ



АП-004

АП-014

АП-010М

АП-027

АП-017

АП-019М
АП-019.1
АП-019.3



ПРИМЕЧАНИЕ

приёмники работают
с внешними датчиками

приёмники со
встроенными датчиками
и возможностью
подключения
дополнительных датчиков

Рабочие температуры, °С	-30...+50	-30...+60	-40...+50	-20...+50	-40...+60	-30...+60 -20...+60
Рабочие частоты, Гц	ШП, 1024, 8928 Гц	ШП, 50, 100, 512, 1024, 8192 Гц, 33кГц	ШП, 50, 100 Гц, 512, 1024, 8928 Гц, «ФНЧ», «ПФ», с акустич. датчиком	ШП, Радио, 50(60), 100(120) Гц 512, 1024, 8192Гц, 33кГц	50,100 Гц, 12-24 кГц 512, 1024, 1450, 8192, 8928, 9820 Гц	50(60), 100(120) Гц, ШП, Радио 512, 1024, 8192 Гц, 33 кГц
Опр. глубины залегания, м	до 6 м	до 6 м	до 6 м	до 6 м	до 10 м	до 10 м
Размеры, мм	186x60x25	145x70x24	250x90x150	220x102x42	720x110x150	330x140x700
Масса, кг	0,3	0,3	1,2	0,46	1,7	2,1/ 2,4/ 2,45
ОСОБЕННОСТИ	простой прибор	светодиод. индикатор	стрелочный индикатор	цифровой индикатор	светодиод. шкала	графическая индикация

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90



ТЕЧЕТРАССОПОИСКОВЫЙ ПРИЁМНИК АП-027

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПРИЁМНИК
С ШИРОКИМ ДИАПАЗОНОМ РАБОЧИХ ЧАСТОТ

Решаемые задачи:

- Трассировка металлических и неметаллических трубопроводов и кабельных линий
- Измерения глубины залегания коммуникаций косвенным методом
- Обследование территории перед проведением земляных работ
- Поиск утечки из трубопровода и диагностирование запорной арматуры
- Точный поиск повреждений изоляции подземных трубопроводов
- Обнаружение мест повреждения кабеля

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Регулируемые чувствительность и усиление позволяют работать даже с небольшим по силе сигналом, что необходимо для трассировки на значительном удалении от генератора, а также больших глубинах залегания коммуникации

Режим спектроанализатора позволяет выявить наличие сигнала на разных частотах для фильтрации или определения источника сигнала, типа коммуникации

Определение глубины залегания коммуникации тригонометрическим методом

Высококонтрастный LCD дисплей с регулируемым уровнем подсветки

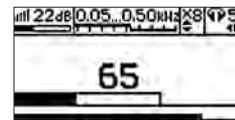
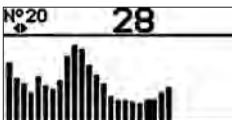
Различные звуковые режимы
Оператор может выбрать наиболее комфортный для себя звук в наушниках или встроенном динамике

Функция сохранения измеренных значений позволяет зафиксировать уровень шумов в память прибора для дальнейшего анализа

Режим «Спектр» позволяет определить частотный диапазон в котором находится полезный сигнал для проведения последующей фильтрации (отстройки от помех)

Специальные режимы для работы с подключаемыми датчиками существенно расширяют функционал приёмников

Режим «Поиск утечки» показывает уровень сигнала в цифре



Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90



ТЕЧЕЙСКАТЕЛИ

- Поиск мест утечек из систем тепло- и водоснабжения
- Трассировка и определение глубины залегания коммуникаций
- Создание информационной базы данных состояния трубопроводов и результатов их диагностики (корреляционные течеискатели)
- Поиск кабеля пассивным методом (АТП-204, АТП-424Н, ИСКОР-205)



АКУСТИЧЕСКИЕ ТЕЧЕЙСКАТЕЛИ

Успех
АТ-207



Простой и морозоустойчивый комплект со стрелочным индикатором для обнаружения мест разгерметизации подземных трубопроводов систем тепло- и водоснабжения, находящихся на глубине до 3 м в канальной и бесканальной прокладке

86 400 руб.

Успех
АТП-204



Течеискатель с функцией пассивного обнаружения кабеля. Простой, морозоустойчивый прибор.

99 600 руб.

Успех
АТ-407Н



Прибор с интеллектуальным алгоритмом выявления утечек. В составе комплекта многофункциональный приёмник АП-027 с ЖК-индикатором и настраиваемым частотным фильтром и акустический датчик АД-247.

86 400 руб.

Успех
АТ-407НД



Течеискатель с функцией диагностирования запорной арматуры. В составе комплекта многофункциональный приёмник АП-027, акустический датчик АД-247 и акустический датчик малогабаритный АДМ-227.

106 800 руб.

Успех
АТП-424Н



Течеискатель с функцией пассивного обнаружения кабелей. Прибор с интеллектуальным алгоритмом выявления утечек, ЖК-индикатором и настраиваемым частотным фильтром. В состав комплекта входит многофункциональный приёмник АП-027.

109 800 руб.

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КОМПЛЕКТЫ

ТЕЧЕЙСКАТЕЛЬ «УСПЕХ АТП-424Н»

с функцией трассировки коммуникаций
в пассивном режиме

**«Успех АТП-424Н» – это компактность
и легкость в работе!**

Доступный прибор среднего класса

РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ:

- обнаружение силовых кабелей, находящихся под напряжением, пассивным методом на глубине до 6 м
- поиск утечек жидкостей, теплоносителей в трубопроводах, находящихся на глубине до 3м в канальной и бесканальной прокладке
- обследование зоны перед началом проведения земляных работ (определение наличия кабелей, трубопроводов, затрудняющих земляные работы)

Состав комплекта: приёмник АП-027, электромагнитный датчик ЭМД-247, датчик акустический АД-247, головные телефоны, дополнительные принадлежности

ТЕЧЕЙСКАТЕЛЬ «УСПЕХ АТ-207»

Простой комплект течеискателя акустического портативного для обнаружения мест разгерметизации подземных трубопроводов, систем тепло- и водоснабжения на глубине до 3 м в канальной и бесканальной прокладке.

Комплект позволяет проводить работы при низких температурах до -40 °С.

Состав комплекта: приёмник АП-010М, датчик акустический АД-240, головные телефоны, дополнительные принадлежности



ПОИСК ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЙ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТ ИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90

КОМПЛЕКТ АКУСТИЧЕСКОГО ДАТЧИКА АД-247

Акустический датчик является неотъемлемой частью тече- и трассотечеискателей и выполняет функцию приёма акустического сигнала, созданного шумом утечки воды. При утечке воды, материал трубы в точке выхода вибрирует, вибрация распространяется по трубе и этот, так называемый корпусный шум, регистрируется с помощью акустического датчика АД с дальнейшим его усилением и обработкой для вывода на экран приёмника и головные телефоны.



КОМПЛЕКТ АКУСТИЧЕСКОГО ДАТЧИКА АД-327

Новая модификация акустического датчика, который в составе с приёмником АП-027, позволяет за счёт специальных режимов значительно повысить эффективность работ по поиску утечек и трассировке неметаллических трубопроводов.



Датчик обладает высокой помехозащищенностью и лучшей чувствительностью во всём диапазоне рабочих частот.

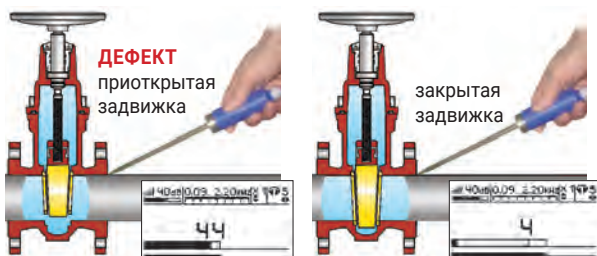
АКУСТИЧЕСКИЙ ДАТЧИК МАЛОГАБАРИТНЫЙ «АДМ-227»

Предназначен для диагностики запорной арматуры и обнаружения мест утечек воды акустическим методом в комплектах с приемником АП-027.



Датчик «АДМ-227» – миниатюрный акустический датчик с магнитным основанием и удлинителем для диагностики запорной арматуры трубопроводов в труднодоступных местах. Высококачественный микрофон прослушивает мельчайшие шумы, вызванные утечкой воды, отображая информацию на дисплее приемного устройства. Магнитное основание позволяет установить (примагнитить) датчик на металлический трубопровод произвольного диаметра и исключить шумы от рук. Датчик совместно с удлинителем штывером используется для прослушивания запорной арматуры, как ручной зонд.

Диагностика запорной арматуры



Способ локализации участка с утечкой из трубопровода



Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90

КОРРЕЛЯЦИОННЫЙ ТЕЧЕИСКАТЕЛЬ ИСКОР-305

в продаже

Переносной прибор для точного и быстрого обнаружения мест утечек жидкости из скрытых коммуникаций и несанкционированных врезок в трубопроводах отопления, горячего и хозяйственно-питьевого водоснабжения и других систем трубопроводов.

Применяется на чугунных, стальных, пластиковых трубопроводах.

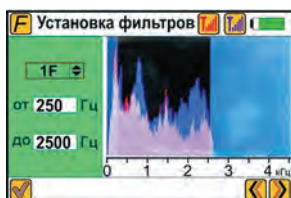


ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ: шум, вызванный утечкой воды, вытекающей из напорного трубопровода, распространяется в обе стороны как по воде, так и по стенке трубопровода (см. рис) и принимается пьезоэлектрическими датчиками. Вычислительное корреляционное устройство анализирует входные сигналы датчиков. На экране высвечивается точное значение расстояния от датчиков до места утечки. Прибор позволяет сохранять результаты измерений и переносить их на ПК, прост в обращении (все операции осуществляются с помощью системы меню и подсказок), портативен, является идеальным для работы в полевых условиях.

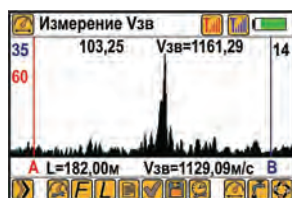
Визуальное отображение окна индикатора на экране корреляционного приёмника при настройке параметров



обследуемый
участок трубопровода



настройка
параметров цифровых
фильтров



настройка
«измерения скорости звука»

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90

КОРРЕЛЯЦИОННЫЕ ТЕЧЕИСКАТЕЛИ



ИСКОР-305

ИСКОР-325НД

ИСКОР-319КД

КОРШУН-12ТА



	ИСКОР-305	ИСКОР-325НД	ИСКОР-319КД	КОРШУН-12ТА
	базовый комплект с радиоканалами	комплект с радиоканалами и возможностью трассировки в активном режиме	комплект с радиоканалами, акустическим течеискателем, возможностью трассировки в активном режиме и функцией диагностирования запорной арматуры	мощный корреляционный течеискатель со встроенными аналоговыми и цифровыми шумоподавителями и анализатором спектра
Р/температуры, °С	-25...+45	-20...+45	-20...+45	-40...+140
Длина диагностируемого участка трубопровода			10-1000 м	до 2500 м
Ø контролируемого трубопровода			25-1000 мм	до 1400 мм
Min давление в трубопроводе			1,5 атм	1,4...2,0 атм
Время непрерывной работы прибора			8 часов	10 часов
Трассировка и определ. глубины залегания коммуникаций	—	✓	✓	✓
Уточнение места повреждения трубы с поверхности земли	—	✓	✓	✓
Определение места нахождения люков (под снегом и т.д.)	—	—	✓	✓
Диагностирование запорной арматуры	—	✓	✓	✓
Цена	485 400 руб.	659 400 руб.	788 760 руб.	по запросу

КОРРЕЛЯЦИОННЫЕ ТЕЧЕИСКАТЕЛИ

EUREKA 3	Система для точного определения места утечки жидкости в подземных трубопроводах (в любых типах труб и трубах большого диаметра)	по запросу
ENIGMA (3 датчика)	Многопозиционный течеискатель для использования на сетях водо- и теплоснабжения (трубопроводы из металла и пластика)	по запросу

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90



КОРРЕЛЯЦИОННЫЕ ТЕЧЕЙСКАТЕЛИ

ИСКОР-205 ИСКОР-210 ИСКОР-225 ИСКОР-222 ИСКОР-219



комплект с радиоканалами с акустическим течеискателем и возможностью трассировки в пассивном режиме	комплект с радиоканалами с акустическим течеискателем и возможностью трассировки в активном режиме	комплект с генератором (20 Вт) со встроенным мультиметром нагрузкой при трассировке	комплект с возможностью трассировки немагнитических трубопроводов акустическим методом и генератором 60 Вт	комплект с визуализацией положения трассы и цифровым измерением глубины
---	--	---	--	---

Р/температуры, °С -20...+40 -30...+40 -20...+40 -20...+40 -20...+40

Длина диагностируемого участка трубопровода, м.....100, 250, 500, 1000, 2000

Ø контролируемого трубопровода, мм 25...800

Min давление в трубопроводе, атм.....1,5

Время непрерывной работы прибора4 часа

Трассировка и определение глубины залегания коммуникаций	—	✓	✓	✓	✓
Уточнение места повреждения трубы с поверхности земли	✓	✓	✓	✓	✓
Определение места нахождения люков (под снегом и т.д.)	—	—	—	—	✓
Диагностирование запорной арматуры	—	—	—	—	✓

Цена 319 800 руб. 343 800 руб. 373 800 руб. 499 800 руб. 475 800 руб.

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КОМПЛЕКТЫ КОРРЕЛЯЦИОННЫЙ ТЕЧЕЙСКАТЕЛЬ

«ИСКОР-319КД»

многофункциональный комплект на базе корреляционного течеискателя «ИСКОР-305» с расширенными функциями применения



Назначение:

- **трассировка подземных коммуникаций** с отображением оси коммуникации и цифровым измерением глубины залегания
- **определение** корреляционным методом **места утечки** из трубопровода
- **уточнение места утечки** акустическим течеискателем
- **создание информационной базы данных состояния трубопроводов**

Состав комплекта: генератор АГ-105, приёмник АП-027, акустический датчик АД-247, акустический датчик малогабаритный АДМ-227, электромагнитный датчик ЭМД-247, приёмник АП-019.3, люкоискатель ИЭМ-300, вычислительное устройство, внешний модуль, датчики, антенна, удлинитель сигнального провода на катушках (25 м), штатив, сетевой адаптер, аккумуляторные батареи

ОСОБЕННОСТИ КОРРЕЛЯЦИОННОГО ПРИЁМНИКА «КП-305»:

- высокая точность определения мест утечки
- наличие разъёма USB для подключения к ПК
- высокая помехозащищённость
- оперативность расчётов
- малые габариты и вес

Применяется на трубопроводах:

- ✓ на **чугунных**
- ✓ **стальных,**
- ✓ **пластиковых**



Одно из лучших предложений на рынке
цена/качество

Технические характеристики

Рабочие частоты от 125 до 4500 Гц

Рабочие температуры от -25 до +45 °С

Время работы не менее 8 час.

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90



ТРАССОПОИСКОВЫЙ ПРИЁМНИК АП-019

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ, ТРЕХКООРДИНАТНЫЙ ПРИБОР
С РАСШИРЕННОЙ ГРАФИЧЕСКОЙ ИНДИКАЦИЕЙ
И УЛУЧШЕННОЙ ПОМЕХОЗАЩИЩЕННОСТЬЮ

Решаемые задачи:

- Обнаружение и трассировка подземных коммуникаций (нефте- газопроводы, кабели)
- Определение глубины залегания подземных коммуникаций до 10 м
- Запись GPS\ГЛОНАСС координат и составление карт найденных коммуникаций (дополнительная опция)
- Поиск дефектов изоляции коммуникаций на ранней стадии при помощи встроенных и внешних датчиков

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Большой ЖК экран с подсветкой
- Специальные режимы для работы с подключаемыми датчиками значительно расширяют функционал приёмников
- Уникальный режим для работы в условиях нескольких коммуникаций позволяет работать в сложных городских условиях
- Возможно русскоязычное или англоязычное исполнение приёмника
- Индикация положения оси коммуникации на экране
- Ударопрочный и герметичный корпус
- Измерение глубины залегания и силы тока в коммуникации



4 МОДИФИКАЦИИ

ИСПОЛНЕНИЯ ПРИЁМНИКА:



ПРИЁМНИК АП-019.1



(Н) Базовая модификация



ПРИЁМНИК АП-019М



(М) Морозостойчивое исполнение



ПРИЁМНИК АП-019.3



(К) GPS\ГЛОНАСС



ПРИЁМНИК АП-019.4

НОВАЯ РАЗРАБОТКА

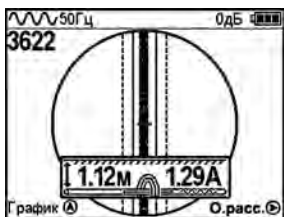
Начало серийного производства 3 квартал 2022г.

ПОИСК ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЙ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТ ИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ

Комплекты, в состав которых входят приёмники серии АП-019, в наименовании комплекта имеют соответствующую букву: «Н» – с «АП-019.1», «М» – с «АП-019М», «К» – с «АП-019.3».
Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90

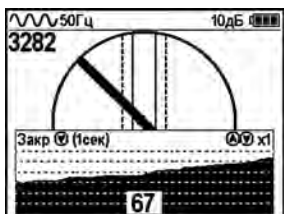
РЕЖИМЫ РАБОТЫ ПРИЁМНИКА АП-019

РЕЖИМ «ТРАССА»



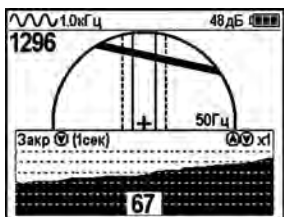
Основной режим для трассировки. На индикаторе отображается положение оси трассы относительно прибора, глубина залегания и сила тока в коммуникации. Поиск трассы происходит в полуавтоматическом режиме.

РЕЖИМ «ГРАФИК»



На индикаторе дополнительно с положением трассы отображается график изменения уровня сигнала на рабочей частоте. Режим «График» удобен при слабом уровне сигнала или в случае, когда электромагнитное поле искажено.

РЕЖИМ «ГРАФИК+»



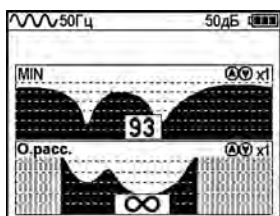
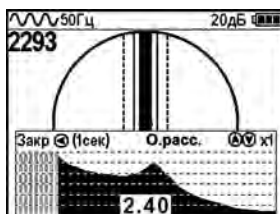
Режим позволяет находить пересекающиеся трассируемую коммуникацию силовые кабельные линии над напряжением.

РЕЖИМ «МИНИМУМ МАКСИМУМ»



Режим по графикам изменения уровня сигнала позволяет проводить точную локализацию коммуникации, а также используется для нахождения центров нескольких коммуникаций, находящихся рядом.

РЕЖИМ «ОТНОСИТЕЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ»



Используются в случаях нахождения нескольких коммуникаций, находящихся рядом, для определения глубины их залегания. В дополнительном режиме «Относительное расстояние & Минимум» экран приёмника отображаются смещающиеся по времени графики: в верхней части график изменения уровня сигнала по методу «минимума», в нижней части – параметр «относительное расстояние» до коммуникации.

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90

РЕЖИМ «2-ЧАСТОТЫ»



В режиме «2-частоты» реализована опция «свой-чужой», а также возможно провести диагностику состояния кабелей, изоляции трубопроводов с применением внешнего генератора.

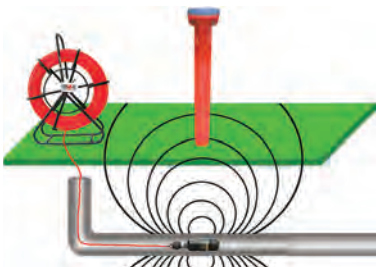
РЕЖИМ «ЗОНД»



Режим работы (в приёмнике АП-019.3) позволяет трассировать НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ коммуникации с помощью внутреннего генератора (дополнительная опция).

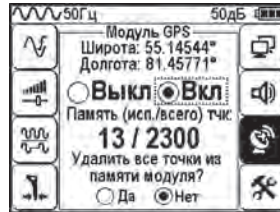
Принцип трассировки

Малогабаритный автономный генератор МАГ-05 помещается на проблемный участок магистрали при помощи проталкивающего устройства. В точке над генератором, соответствующей максимальному уровню сигнала, возможен замер глубины расположения генератора и трубопровода.

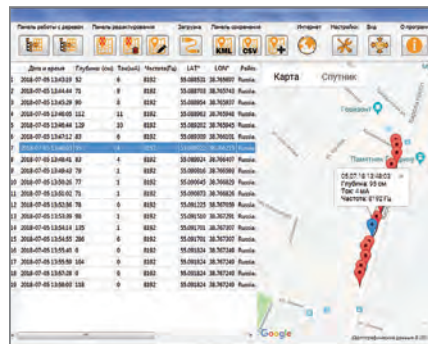


ПРИВЯЗКА КОММУНИКАЦИИ К КАРТЕ МЕСТНОСТИ С ПОМОЩЬЮ GPS/ГЛОНАСС МОДУЛЯ (приёмник АП-019.3)

С помощью встроенного GPS/ГЛОНАСС модуля определяются текущие координаты приёмника.



Нажатием клавиши на панели управления в оперативной памяти приёмника сохраняются дата, время, текущие координаты а также измеренные параметры точек магистрали: глубина залегания и величина тока. Сохранённые данные переносятся на ПК для нанесения их на карту и дальнейшей обработки: редактирования взаимосвязи между точками (построение трека), сохранения трека в базу данных, а также в KML или CSV файл.



Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90

ТРАССОПОИСКОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

Предназначены для создания распространяющихся электромагнитных колебаний в трассах скрытых коммуникаций при электромагнитном методе трассопоиска

ОБЩИЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Наличие функция работы от внешних источников питания



Ручное или автоматическое согласование нагрузки



Стандартный набор рабочих частот, непрерывный и импульсный режимы генерации



Противоударный и герметичный корпус генератора (кроме АГ-114.1)



Всепогодность – возможность работы с закрытой крышкой (кроме АГ-114.1)



Качественные показатели соотношения МОЩНОСТЬ – РЕСУРС – ГАБАРИТЫ – ВЕС



Увеличение времени работы за счет питания от внешнего аккумулятора или от сети 220 В через адаптер



Яркая светодиодная индикация для работы в солнечную погоду или тёмное время суток



Контактное или бесконтактное подключение к коммуникации с помощью индукционной антенны или индукционных клещей



Стандартные элементы питания типа С в комплекте при покупке. Легко можно заменить на опционально приобретаемые аккумуляторы (для АГ-105)

ПРИБОРЫ УКОМПЛЕКТОВАНЫ ВСЕМ НЕОБХОДИМЫМ ДЛЯ РАБОТЫ – ПОДКЛЮЧИЛ И РАБОТАЙ (PLUG AND PLAY)



ГЕНЕРАТОР АГ-105

- Рабочие частоты: 512/ 1024/ 8192 / 32768 Гц
- Встроенная индукционная антенна (8192 / 32768 Гц)
- Выходная мощность до 20 Вт
- Встроенный «мультиметр» отображает, по выбору оператора, напряжение, ток, сопротивление, мощность на выходе или напряжение питания
- Двухчастотный режим для поиска дефектов кабеля при трассировке в сложных условиях
- Питание от 8-ми элементов тип С 1,5 В



ГЕНЕРАТОР АГ-107

- Рабочие частоты: 512/ 1024/ 8192 / 32768 Гц
- Встроенная индукционная антенна (8192 / 32768 Гц)
- Встроенный аккумулятор LiFePO4
- Выходная мощность: – 30 Вт в непрерывном режиме
– 60 Вт в импульсном режиме
- Защита от подключения к линии под напряжением (до 400В)
- Двухчастотный режим для поиска дефектов кабеля
- Мультиметр выходных параметров

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90



ГЕНЕРАТОР АГ-108 **НОВАЯ РАЗРАБОТКА**

- Рабочие частоты: 512/ 1024/ 8192 / 32768 Гц
- Встроенная индукционная антенна (8192 / 32768 Гц)
- Встроенный аккумулятор LiFePO4
- Выходная мощность: – 50 Вт в непрерывном режиме
– 100 Вт в импульсном режиме
- Защита от подключения к линии под напряжением (до 400В)
- Двухчастотные режимы для поиска дефектов кабеля
- Мультиметр выходных параметров
- Функция управления ударным механизмом



ГЕНЕРАТОР АГ-114.1

- Рабочие частоты: 512/ 1024/ 8192 Гц
- Режим чередования рабочих частот для оперативного выбора оптимального режима трассировки
- Внешняя индукционная антенна (8192 Гц)
- Выбор мощности 5, 10, 20 Вт
- Автоматическое согласование с нагрузкой в широком диапазоне сопротивлений
- Встроенный аккумулятор



ГЕНЕРАТОР АГ-144.1

- Рабочие частоты: 512/ 1024/8192 Гц, чередование 3-х частот
- Выходная мощность: – до 60 Вт в непрерывном режиме
– до 120 Вт в импульсном режиме
- Внешняя индукционная антенна (8192 Гц)
- Простой в управлении – фиксированные значения выходной мощности
- Функция управление ударным механизмом для трассировки неметаллических трубопроводов
- Встроенный аккумулятор



ГЕНЕРАТОР АГ-120TM

- Супермощный мультичастотный генератор
- Выходная мощность в импульсном режиме до 300 Вт
- Выбор любой поисковой частоты в диапазоне 200–10000 Гц позволяет доукомплектовать генератор любым поисковым приёмником, в т.ч. импортным
- Внешняя индукционная антенна (8192 Гц)
- Встроенный «мультиметр» отображает, по выбору оператора, напряжение, ток, сопротивление, мощность на выходе или напряжение питания
- Функция управление ударным механизмом для трассировки неметаллических трубопроводов
- Встроенный аккумулятор

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90

МОДИФИКАЦИИ ГЕНЕРАТОРОВ	АГ-105	АГ-107	АГ-108	АГ-114 / АГ-114.1	АГ-144.1	АГ-120ТМ
Мощность, Вт непрерывн./импульс.	20/20	30/60	50/100	20/20	60/120	150/ 300
Дальность трассировки, км	до 3	до 5	до 5	до 3	до 5	более 10
Рабочие частоты, Гц	512 / 1024 / 8192 / 32768	512 / 1024 / 8192 / 32768	512 / 1024 / 8192 / 32768	512 / 1024 / 8192	512 / 1024 / 8192	512 / 1024 / 8192 / 200...9999
Режим «2 частоты»	✓	✓	✓	—	—	✓
Режим (чередование 3-х частот)	—	—	—	✓	✓	—
Согласование с нагрузкой	автоматическое	автоматическое	автоматическое	автоматическое	автоматическое	автоматическое/ручное
Встроенный «мультиметр»	✓	✓	✓	—	—	✓
Размеры, мм	216x180x105	216x180x105	250x220x110	190x140x80	250x215x165	305x270x191
Вес генератора, кг	2	1,8	3,8	2,2	8,2	14,5
Бесконтактное подключение к коммуникации, выбор кабеля из пучка	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Противоударный и пылевлагозащитный корпус	✓	✓	✓	—	✓	✓
Работа с УМ-112 для акустического трассопоиска	—	—	✓	—	✓	✓
Цена	89 400 руб.	109 800 руб.	по запросу	82 200 руб.	148 800 руб.	207 000 руб.



Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90



ТРАССОИСКАТЕЛИ

- Достоверный поиск местоположения нефте-газо-проводов, кабельных линий
- Точное определение глубины их залегания прямым или косвенным методом



AF-309.15H – базовая модель
AF-309.15M – морозоустойчивый
AF-309.15K – с GPS/ГЛОНАСС модулем



AF-309.20H – базовая модель
AF-309.20M – морозоустойчивый
AF-309.20K – с GPS/ГЛОНАСС модулем

Успех AF-309.15H	Успех AF-309.15M	Успех AF-309.15K	Успех AF-309.20H	Успех AF-309.20M	Успех AF-309.20K
Комплекты на базе серии приёмника АП-019 и генератора АГ-105 (20 Вт)			Комплекты на базе серии приёмника АП-019 и генератора АГ-114.1 (20 Вт)		
159 600 руб.	162 600 руб.	171 600 руб.	161 400 руб.	163 800 руб.	179 400 руб.



AF-309.30H – базовая модель
AF-309.30M – морозоустойчивый
AF-309.30K – с GPS/ГЛОНАСС модулем



AF-309.50H – базовая модель
AF-309.50M – морозоустойчивый
AF-309.50K – с GPS/ГЛОНАСС модулем

Успех AF-309.30H	Успех AF-309.30M	Успех AF-309.30K	Успех AF-309.50H	Успех AF-309.50M	Успех AF-309.50K
Комплекты на базе серии приёмника АП-019 и генератора АГ-107 (30 Вт)			Комплекты на базе серии приёмника АП-019 и генератора АГ-108 (50 Вт)		
195 600 руб.	198 600 руб.	212 400 руб.	по запросу	по запросу	по запросу



AF-309.60H – базовая модель
AF-309.60M – морозоустойчивый
AF-309.60K – с GPS/ГЛОНАСС модулем



AF-319H – базовая модель
AF-319M – морозоустойчивый
AF-319K – с GPS/ГЛОНАСС модулем

Успех AF-309.60H	Успех AF-309.60M	Успех AF-309.60K	Атлет AF-319H	Атлет AF-319M	Атлет AF-319K
Комплекты на базе серии приёмника АП-019 и генератора АГ-144.1 (60-120 Вт)			Комплекты на базе серии приёмника АП-019 и генератора АГ-120Т (120-270 Вт)		
235 800 руб.	237 600 руб.	259 800 руб.	292 800 руб.	294 000 руб.	299 400 руб.

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90



**Успех
АГ-401**

Комплект с приёмником без индикатора и генератором мощностью 5,10, 20 Вт

115 800 руб.



**Успех
АГ-501**

Морозостойчивый комплект с приёмником со светодиодной индикацией

119 940 руб.



**Успех
АГ-408.10**

Комплект с генератором до 20 В для диагностики кабельных линий и трасс на расстоянии до 3 км и определения глубины залегания до 6 м

139 800 руб.



**Успех
АГ-428.15Н**

Комплекты с генераторами до 20 В для диагностики кабельных линий и трасс на расстоянии до 3 км

139 800 руб.



**Успех
АГ-428.20Н**

139 800 руб.



**Успех
АГ-428.30Н**

174 000 руб.



**Успех
АГ-428.50Н**

Комплект с генератором 50 В

по запросу



Успех АГ-528.60Н

Комплект для профессионалов с мощным генератором

208 200 руб.



Успех АГ-308.10Н

Комплекты с морозостойчивым приёмником и генераторами с фиксированными значениями выходной мощности, определение глубины залегания до 10 м

139 800 руб.



Успех АГ-308.60Н

199 800 руб.



Атлет АГ-318Н

Прибор-моноблок с мощным мультичастотным генератором

259 800 руб.

ЗАЧЕМ НУЖНА БОЛЬШАЯ МОЩНОСТЬ ГЕНЕРАТОРА?

1. Увеличивает протяженность трассировки
2. Даёт возможность работы
 - при разветвленной сети коммуникаций
 - при поиске поврежденных коммуникаций
 - с ударным механизмом

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90



ТРАССОТЕЧЕЙСКАТЕЛИ

- Обнаружение мест прохождения скрытых коммуникаций
- Трассировка неэлектропроводящих трубопроводов акустическим методом
- Поиск мест повреждений изоляции трубопроводов

ПОИСК ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЙ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТ ИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ

УСПЕХ АТГ-410.10	УСПЕХ АТГ-425.15Н	УСПЕХ АТГ-425.30Н	УСПЕХ АТГ-425.50
<p>Многофункциональный, морозоустойчивый комплект</p> <p>для обнаружения подземных кабельных трасс, определения мест их повреждения, обнаружения металлических трубопроводов и определения глубины их залегания</p>	<p>В состав комплекта входят цифровой приёмник АП-027 и генератор АГ-105. Генератор имеет встроенный мультиметр, герметичный корпус и встроенную индукционную антенну</p>	<p>В составе комплекта цифровой приёмник АП-027 и генератор АГ-107. Генератор имеет выходную мощность 30 Вт в непрерывном режиме /60 Вт в импульсном режиме и защиту от внешнего напряжения до 400В</p>	<p>Комплект на базе приёмника АП-027 с расширенной индикацией и генератора АГ-108 (50-100 Вт). Генератор имеет встроенный мультиметр и герметичный корпус.</p>
165 600 руб.	174 600 руб.	212 400 руб.	по запросу
УСПЕХ АТГ-425.15НД	УСПЕХ АТГ-425.20Н	УСПЕХ АТГ-525.60Н	АТЛЕТ ТЭК-127АН
<p>Комплект дополнен минидатчиком АДМ для диагностики запорной арматуры и поиска утечек жидкости квазикорреляционным методом.</p>	<p>Многофункциональный и малогабаритный комплект, в котором объединены 2 устройства: — трассоискатель с электромагнитным датчиком — течеискатель с акустическим датчиком</p>	<p>Комплект для профессионалов Мощность генератора до 60 Вт (до 180 Вт с внешним источником питания) позволяет определять места подключений и трассировать отводы к потребителям</p>	<p>Комплект с генератором АГ-120Т (мощностью до 270 Вт при внешнем источнике питания) для выполнения комплекса работ по трассировке коммуникаций и по поиску утечек из трубопроводов</p>
156 000 руб.	174 600 руб.	246 600 руб.	298 800 руб.

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90

КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ТРАССИРОВКИ И ПОИСКА ПОВРЕЖДЕНИЙ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ

надёжные и многофункциональные приборы

- трассировка высокой дальности (10 км)
- определение глубины залегания (от 6 до 10 м)



АГ-319СКИН – базовая модель
АГ-319СКИМ – морозоустойчивый
АГ-319К-СКИ – с GPS/ГЛОНАСС
модулем

**Атлет
ТЭК-120 ГАЗ-4Н**

**Атлет
АГ-319СКИН**

**Атлет
АГ-319СКИМ**

**Атлет
АГ-319К-СКИ**

Назначение

- Трассировка неметаллических и металлических трубопроводов
- Поиск повреждения изоляции трубопровода
- Поиск повреждения кабеля
- Поиск мест разгерметизации трубопроводов

439 800 руб.

Назначение

- Трассопоиск
- Поиск повреждения изоляции трубопроводов (газо- и нефтепроводы)
- Поиск неисправности кабеля

Примечание: приёмник со **встроенным GPS-модулем**, с сохранением координат и параметров точек, с режимом трассировки «Зонд» (для АГ-319К-СКИ)

358 800 руб.

360 000 руб.

366 000 руб.

ВНЕШНИЕ ДАТЧИКИ ДОДК И ДКИ

В состав комплектов по поиску повреждения качества изоляции трубопроводов входят датчики ДОДК и ДКИ, которые предназначены для контроля качества изоляции защитных покрытий газо- и нефтепроводов по методу разности потенциалов. Датчики так же могут применяться для поиска повреждения силовых кабельных линий. Датчик ДОДК определяет место повреждения изоляции бесконтактным способом. Такой способ работы по сравнению с датчиком ДКИ более «быстрый», что особенно важно для протяженных коммуникаций, но чуть менее точный по сравнению с контактным способом. Для работы с ДОДК требуется два оператора.



Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90



Датчик ДКИ-117 позволяет определить место повреждения изоляции с точностью до нескольких сантиметров контактным способом. Работать таким датчиком может один оператор.



МЕТОДЫ ПОИСКА МЕСТ ПОВРЕЖДЕНИЙ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ

► МЕТОД РАЗНОСТИ ПОТЕНЦИАЛОВ с использованием внешних датчиков

Защитная оболочка кабелей и изоляция металлических трубопроводов предназначены для исключения контакта металла с землей. При повреждении защиты изолированный проводник вступает с землей в электрический контакт.

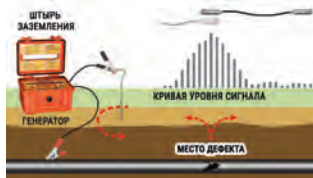
Для поиска дефектов к приемнику подключаются внешние датчики: датчики контроля качества изоляции (ДКИ-117) и датчики-определители дефектов коммуникации (ДОДК-117).

При подключении трассировочного генератора к коммуникации и «земле» электрический ток в месте повреждения «стекает» на землю и возвращается к генератору различными путями, создавая на поверхности земли шаговое напряжение.



КОНТАКТНЫЙ СПОСОБ

с использованием датчика контроля качества изоляции **ДКИ-117 (ДКИ-100)**



БЕСКОНТАКТНЫЙ СПОСОБ

с использованием датчика определителя дефектов коммуникаций **ДОДК-117**

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90

ТРАССОТЕЧЕЙСКАТЕЛИ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ

Многофункциональные комплекты, объединяющие три устройства:

1. Трассоискатель с акустическим датчиком
2. Трассоискатель с электромагнитным датчиком
3. Течейскатель с акустическим датчиком

УСПЕХ ТПТ-522Н УСПЕХ ТПТ-552Н АТЛЕТ ТЭК-120ТУЗ УСПЕХ ТПТ-529КАЗ



Комплект на базе приёмника АП-027 с расширенной индикацией и генератора АГ-144.1 (60-120 Вт)
329 400 руб.

Комплект на базе приёмника АП-027 и генератора АГ-108 (50-100 Вт)
по запросу

Комплект на базе морозоустойчивого приёмника АП-010 со стрелочной индикацией и генератора АГ-120Т (120-270 Вт)
329 400 руб.

Комплект на базе приёмников АП-027, АП-019.3 и генератора АГ-144.1 (60-120 Вт) для трассировки неметаллических трубопроводов методом «Зонд» и акустическим методом
568 800 руб.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КОМПЛЕКТЫ

ТРАССОТЕЧЕЙСКАТЕЛЬ УСПЕХ ТПТ-529КАЗ

Универсальный комплект для решения комплекса задач:

- Поиск мест прохождения металлических и неметаллических коммуникаций различными методами с возможностью нанесения сохраненных параметров точек на карты
- Трассировка с указателем положения трассы и глубины
- Определение положения неметаллического трубопровода и глубины его залегания методом «Зонд»
- Обнаружение мест утечек в трубопроводах

Состав комплекта: приёмник АП-019.3 + чехол, приёмник АП-027 + чехол, генератор АГ-144.1 (120Вт), комплект автономного генератора МАГ-05, антенна индукционная ИЭМ-301.3 + чехол, датчик электромагнитный ЭМД-247 + чехол, комплект акустического датчика АД-247, ударный механизм УМ-112М, головные телефоны, элементы питания, держатель для приемника АП-027, источник питания для зарядки генератора, кабель для подключения нагрузки, кабель для подключения внешнего аккумулятора для генератора, аккумулятор и зарядное устройство для генератора МАГ-05, контакт магнитный, штырь заземления, крестовая отвертка, кабель для подключения внешнего аккумулятора

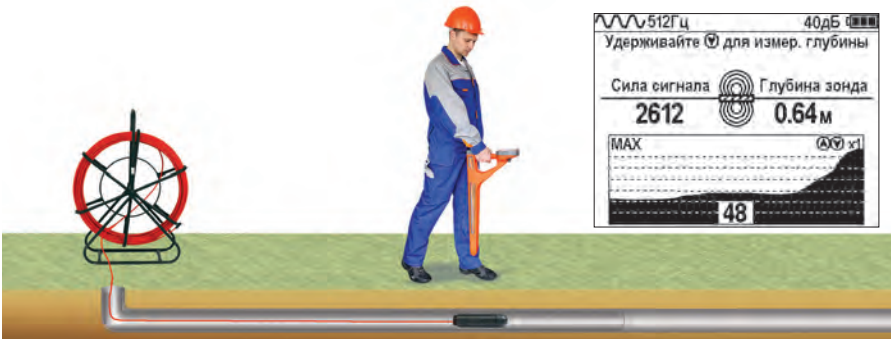


Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90

Обнаружение положения трубопроводов из не токопроводящих материалов (пластика, асбесто-цемента и т.п.) невозможно «классическими» способами трассировки. Для решения этой достаточно распространенной задачи компания ТЕХНО-АС предлагает следующие способы работы.

■ ТРАССИРОВКА ТРУБОПРОВОДА С ПОМОЩЬЮ ВНУТРИТРУБНОГО ЗОНДА

Трассировку проводят с использованием малогабаритного автономного генератора МАГ-05, излучающего электромагнитные сигналы на частоте 512 Гц и приемника АП-019.3, в котором реализован специальный режим «ЗОНД», поддерживающий работу с генератором МАГ-05. Для трассировки внутритрубный генератор проталкивается в трубопровод при помощи специального троса. В точке над генератором, соответствующей максимальному уровню сигнала, возможен замер глубины расположения трубопровода.



■ ТРАССИРОВКА ТРУБОПРОВОДА АКУСТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ С ПРИМЕНЕНИЕМ УДАРНОГО МЕХАНИЗМА УМ-112

(когда невозможно использовать метод с внутритрубным генератором)

УМ-112М представляет собой электромеханическое устройство, которое крепится на трубе посредством цепи и фиксирующего рычага. Устройство создает удары по трубе, звук которых распространяется по трубопроводу и через грунт воспринимается акустическим датчиком, подключенным к приёмнику. Звуковые сигналы отображаются как на индикаторе приёмника, так и поступают на головные телефоны. Оператор по максимальному уровню сигнала или по специфическому звуку определяет место расположения трубопровода. УМ-112М работает совместно с генераторами АГ-108, АГ-144.1 и АГ-120ТМ.



Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90



КАБЕЛЕИСКАТЕЛИ

- Поиск местоположения подземных кабельных линий под напряжением
- Трассировка трубопроводов с катодной защитой (100Гц)

Альтернатива КБИ-211	Успех КБИ-106	Успех КБИ-206	Успех КБИ-406Н
Простой комплект. Приёмник без индикатора	Морозоустойчивый комплект (-30...+60) °С с приёмником со светодиодной индикацией	Морозоустойчивый комплект (-30...+50) °С с приёмником со стрелочным индикатором	Многофункциональный комплект с расширенной индикацией
48 600 руб.	54 600 руб.	71 400 руб.	71 400 руб.
Успех КБИ-306Н	Успех КБИ-309Н	Успех КБИ-309М	Успех КБИ-309К
Моноблок со светодиодным индикатором	Функции «Компас», «График» и другие	Морозо устойчивый с OLED-индикатором	Встроенный GPS/ГЛОНАСС модуль
69 600 руб.	92 400 руб.	95 400 руб.	109 800 руб.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КОМПЛЕКТЫ

КАБЕЛЕИСКАТЕЛЬ УСПЕХ КБИ-309К с функцией сохранения координат GPS/ГЛОНАСС

Универсальный, моноблочный прибор с расширенной графической индикацией для поиска и трассировки подземных инженерных коммуникаций (газопроводов, трубопроводов, силовых и телефонных кабелей), а также определения залегания подземных коммуникаций на глубине до 10 м.

КОМПЛЕКТ НЕЗАМЕНИМ ПРИ ОТСУТСТВИИ СХЕМ ПРОХОЖДЕНИЯ КОММУНИКАЦИЙ, Т.К. ИМЕЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ ЗАПИСИ GPS/ГЛОНАСС КООРДИНАТ И СОСТАВЛЕНИЯ КАРТ НАЙДЕННЫХ КОММУНИКАЦИЙ

Состав комплекта: приёмник АП-019.3 + чехол, элементы питания, кабель USB



Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90



КАБЕЛЕДЕФЕКТОИСКАТЕЛИ

- Точный поиск кабеля на глубине до 6 м
- Поиск мест повреждений кабеля

АТ-407Э	АТП-424Э	АТГ-425.15Э	АТГ-425.30Э	АТГ-425.50Э	АТГ-510.15Э
акустические дефектоискатели					
со специальным импульсным режимом поиска дефекта	с функцией пассивного обнаружения кабеля	с расширенной индикацией выходных параметров генератора			морозоустойчивый комплект
109 800 руб.	129 600 руб.	196 800 руб.	219 600 руб.	по запросу	159 600 руб.

	АТГ-525.60Э	ТЭК-120АЭ	ТЭК-127АНЭ	ТЭК-227АН	ТЭК-527АН
комплект с генератором средней мощности	морозоустойчивый прибор	с интеллектуальным алгоритмом выявления дефектов	с мощным генератором 200 Вт	с максимальным по мощности генератором 500 Вт	
289 800 руб.	289 800 руб.	329 400 руб.	231 600 руб.	по запросу	

ПОРТАТИВНЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРИИ



- Испытание изоляции кабеля, прожиг-дожиг кабеля
- Предварительное обнаружение расстояния до места повреждения
- Поиск мест повреждений кабеля
- Обнаружение места прохождения коммуникаций

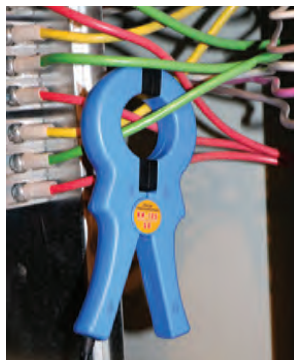
КАИ-1.501 (1001)	КАИ-1.3000 (ИДМ)	КАИ-2.3000 (ИДМ)	КАИ-4
864 600 руб.	1 321 560 руб.	1 634 400 руб.	1 599 816 руб.

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90

ЛЮКОИСКАТЕЛИ, МАГНИТНЫЕ ЛОКАТОРЫ

- определение местонахождения металлических люков, предметов из черных и цветных металлов, находящихся под слоем земли, асфальта, снега и т. д.

Люкоискатель ИЭМ-300	Портативный искатель металлических люков	23 400 руб.
Магнитный локатор GA-52Cх	Поиск чугунных трубопроводов, стальных бочек, люков, септиков, водозаборных скважин и т. д.	145 000 руб.
Магнитный локатор GA-72Cd	Магнитные локаторы обнаруживают магнитное поле железных и стальных предметов.	148 000 руб.
Магнитный локатор GA-92XTi		149 000 руб.
Магнитный локатор GA-92XTd		150 000 руб.



ОБОРУДОВАНИЕ, РАСШИРЯЮЩЕЕ ФУНКЦИИ КОМПЛЕКТОВ

КЛЕЩИ ИНДУКЦИОННЫЕ для комплектов «УСПЕХ» И «АТЛЕТ»

- подача на выделенную кабельную линию сигнала от генератора бесконтактным способом и последующего упрощения трассировки данного кабеля в сложных городских условиях
- обнаружение трассируемой кабельной линии из пучка путем подключения клещей к приемнику (в качестве датчика), а генератора к кабелю
- применение одновременно двух датчиков, первого для подачи сигнала в кабельную линию, второго, подключая его к приемнику для поиска трассируемого кабеля в пучке кабелей



Клещи индукционные для работы с генераторами АГ-114.1, АГ-144.1, АГ-120Т

Клещи индукционные **КИ-110/50** (внутренний ϕ клещей - 50) 21 960 руб.

Клещи индукционные **КИ-110/100** (внутренний ϕ клещей - 110) 26 400 руб.



Клещи индукционные **КИ-110/125** (внутренний ϕ клещей - 125) 52 200 руб.

Клещи индукционные для работы с генератором АГ-105



Клещи индукционные **КИ-105/50** (внутренний ϕ клещей - 50) 21 960 руб.

Клещи индукционные **КИ-105/100** (внутренний ϕ клещей - 110) 26 400 руб.

Клещи индукционные **КИ-105/125** (внутренний ϕ клещей - 125) 52 200 руб.

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90

	КОМПЛЕКТ ВНЕШНЕГО АККУМУЛЯТОРА (для АП-019М, АП-019.3, АП-027)	
	– для работы в условиях отрицательных температур – увеличение срока автономной работы приемника в 2-3 раза	14 400 руб.
	Комплект аккумуляторов и ЗУ для приемника АП-027	7 200 руб.
	Комплект аккумуляторов и ЗУ для приемника АП-019	7 200 руб.
	ДАТЧИК КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ИЗОЛЯЦИИ (ДКИ) – контроль качества изоляции защитных покрытий газо-нефтепроводов – поиск повреждения кабельных линий по методу разности потенциалов	
	ДКИ-100	52 200 руб.
	ДКИ-117	52 200 руб.
	ДКИ-127	17 400 руб.
	ДКИ-137	44 400 руб.
	Комплект для поиска скрытой проводки LKZ-700 (обнаружение проводов в потолках, стенах и полах; поиск мест обрывов в проводке)	по запросу
	MI2093 Комплект для поиска скрытой проводки (базовая компл.)	по запросу
	Датчик-определитель дефектов коммуникаций ДОДК-100/117 – контроль качества изоляции защитных покрытий газо- и нефтепроводов – обнаружение мест повреждения силовых кабелей	17 400 руб.
	Малогабаритный электромагнитный датчик МЭД-127 Используется совместно с поисковым приёмником – точное определение «своего» кабеля в пучке кабелей – поиск скрытой проводки и мест обрыва кабеля	9 420 руб.
	Накладная рамка НР-117 Используется совместно с поисковым приёмником – точное определение «своего» кабеля в пучке кабелей – поиск повреждений в кабеле с повивом – обнаружение однофазного КЗ	по запросу
	Акустический датчик малогабаритный АДМ-227	21 960 руб.
	Ударный механизм УМ-112 – формирование звуковых импульсов регулируемой амплитуды и частоты для акустической трассировки НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ и металлических трубопроводов	39 600 руб.
	КОМПЛЕКТ МАЛОГАБАРИТНОГО АВТОНОМНОГО ГЕНЕРАТОРА (МАГ-05) – трассировка и измерение глубины залегания неметаллических коммуникаций	
	МАГ-05.1.20 – длина проталкивающего устройства без троса 20 м	87 600 руб.
	МАГ-05.1.40 – длина проталкивающего устройства без троса 40 м	102 600 руб.
	МАГ-05.1.80 – длина проталкивающего устройства без троса 80 м	109 800 руб.
	МАГ-05.1.100 – длина проталкивающего устройства без троса 100 м	122 400 руб.
	МАГ-05.2.20 – длина проталкивающего устройства с тросом 20 м	102 000 руб.
	МАГ-05.2.40 – длина проталкивающего устройства с тросом 40 м	109 800 руб.
	МАГ-05.2.80 – длина проталкивающего устройства с тросом 80 м	122 400 руб.
	МАГ-05.2.100 – длина проталкивающего устройства с тросом 100 м	139 800 руб.

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90



ТОЛЩИНОМЕРЫ

Толщиномер
ультразвуковой
ТЭМП-УТ1

Измерение толщины изделий из однородных материалов при одностороннем доступе к ним; измерение скорости распространения ультразвуковых колебаний в материале изделия. 38 400 руб.

Толщиномер
ультразвуковой
ТЭМП-УТ1
высокотемпературный
(до + 250°C)

Универсальный прибор для энергоаудита. Дискретность измерений 0,1 или 0,01 мм. Режим фиксации min толщины. Наличие цифровой фильтрации, повышающей точность и стабильность измерений. Возможность восстановления установок. Диапазон измерений 0,5...300 мм. 49 170 руб.

Толщиномер
магнитный
МТ2007



Измеряет толщину пленочных, лакокрасочных и др. немагнитных покрытий на ферромагнитных металлах. Диапазоны измерения: 5-2000 мкм; 0,05-20 мм 36 700 руб.
(с 1 преобраз.)
42 500 руб.
(с 2 преобраз.)

Толщиномер
магнитный **ТМ-20МГ4**

Измеряет толщину немагнитных покрытий на ферромагнитных металлах. Диапазоны измерения: 02 мм 42 000 руб.

Толщиномер
магнитный **ТМ-50МГ4**

Измеряет толщину немагнитных покрытий на ферромагнитных металлах. Диапазоны измерения: 05 мм. 48 000 руб.

Ультразвуковой
толщиномер
A1207



Измеряет толщину стенок металлических и пластиковых труб, котлов, сосудов, обшивок с шероховатостью поверхностей до Rz160 и радиусом кривизны от 10 мм 39 500 руб.

Морозоустойчивый
ультразвуковой
толщиномер **A1208**

Прибор с памятью в комплектации с совмещенным износостойким ПЭП. Измерение толщины изделий из металла, пластика, а также изделий с высоким затуханием ультразвука. 92 000 руб.

Ультразвуковой
толщиномер
A1209



Прибор с памятью в базовой комплектации. Измерение толщины изделий из металла, пластика, стенок труб, а также изделий с высоким затуханием ультразвука. 99 500 руб.

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90

ДЕФЕКТОСКОПЫ

Ультразвуковой дефектоскоп ЕРОСН LT «ТА»	Полоса пропуск. до 20 МГц. Автокалибровка ультразвуковых преобразователей. Регистратор данных на 100 калибровок/2000 значений толщины.	по запросу
Цифровой ультразвуковой дефектоскоп ЕРОСН 4 «ТА»	Обеспечивает бесперебойную работу, высокую точность измерений и возможность документирования полученной информации.	по запросу
Ультразвуковой дефектоскоп «ПЕЛЕНГ-115»		по запросу
Многоканальный ультразвуковой дефектоскоп ПЕЛЕНГ-415	Контроль продукции на наличие дефектов типа нарушения сплошности и однородности материалов готовых изделий, полуфабрикатов и сварных (паяных) соединений, измерения глубины и координат залегания дефектов, построения АРД-диаграмм и измерения эквивалентной площади дефекта.	по запросу
Ультразвуковой дефектоскоп «УД2-70»	Контроль продукции на наличие дефектов типа нарушения сплошности и однородности материалов. Имеются специальные меню для выявления дефектов в деталях и узлах локомотивов и МВПС.	по запросу
Ультразвуковой дефектоскоп A1212 МАСТЕР Профи	Поиск и определение координат различных нарушений сплошности и однородности материала в изделиях из металлов и пластмасс. Высококонтрастный дисплей с подсветкой. Небольшой вес и габариты прибора позволяют работать в сложных и стесненных условиях	по запросу
Ультразвуковой дефектоскоп A1211 MINI	Цифровой малогабаритный дефектоскоп общего назначения обеспечивает реализацию типовых и специализированных методик ультразвукового контроля, высокую производительность и точность измерений.	по запросу
Ультразвуковой дефектоскоп A1214 EXPERT	Контроль сварных швов, поиск мест коррозии, трещин, внутренних расслоений, измерение толщины изделия.	по запросу
Дефектоскоп для контроля качества изоляции ДКИ-3	Контроль сплошности полиэтиленовых и битумных изоляционных покрытий строящихся и эксплуатируемых газопроводов с толщиной изоляции до 9 мм.	по запросу
Вихретоковый дефектоскоп ВД-70	Контроль продукции из ферромагнитных и немагнитных металлов и сплавов на наличие поверхностных дефектов.	по запросу
Вихретоковый дефектоскоп ГАЛС ВД-103	Минимальные размеры выявляемых трещин: глубина 60 мкм, длина 1,5 мм.	по запросу

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90



РАСХОДОМЕРЫ ПОРТАТИВНЫЕ БЕЗ ВРЕЗКИ В ТРУБОПРОВОД

Главное достоинство ультразвуковых расходомеров, работающих на основе «эффекта Доплера», это независимость результатов измерений от материала трубопровода, состава отложений и протекающей жидкости. Достаточно ввести только внутренний диаметр трубопровода. Прибор не требует очень точной установки датчиков на трубопровод.

ЛЕБЕДЬ КР-01	Переносной комплект 2-канальный с ноутбуком, с накладными датчиками для измерения расхода жидкостей, температуры, толщины стенки трубопровода. Ду 50-1600 мм.	286 920 руб.
ЛЕБЕДЬ КР-02	Доплеровский расходомер с ноутбуком для измерения расхода жидкостей и насыщенного пара, температуры, толщины стенки трубопровода. Ду 20 -1600 мм – вода Ду 20-700 мм – пар	301 980 руб.
АКРОН-01-2	Расходомер для оперативного контроля звукопроводящих жидкостей в напорных трубопроводах систем водоснабжения и канализации, а также различных жидкостей на промышленных предприятиях. Ду от 40 до 2000 мм.	217 800 руб.

ПОРТАТИВНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС УЧЁТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ С НАКЛАДНЫМИ ДАТЧИКАМИ «ТЕПЛОТЕХНИК-1»

- обоснование выработки тепловой энергии котельной, потребление тепла теплопотребителем
- рассчитывает теплопроизводительности котла

Принцип действия: измерение разности времени прохождения ультразвуковой волны по потоку и против потока контролируемой жидкости, пересчёт ее в мгновенное значение расхода, а также регистрация температуры теплоносителя с последующим интегрированием.

Состав: измеритель-регистратор ИС-203.2 в комплекте с накладными датчиками температуры и расходомер АКРОН-01.

Цена 217 680 руб.

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90

РАСХОДОМЕРЫ СТАЦИОНАРНЫЕ

ЛЕБЕДЬ КР-06(Б/Н)	Измерение расхода стоков, напорный и безнапорный трубопровод или самотечный коллектор. Измеряет одновременно скорость потока и уровень наполнения. (Ду100 – 1600 мм).	196 800 руб.
ЛЕБЕДЬ КР-07	Измерение и учёт расхода насыщенного пара. (Ду20 – 700 мм). Без врезки в трубопровод.	198 600 руб.
АКРОН-01	Назначение: учёт звукопроводящих жидкостей в напорных трубопроводах систем водоснабжения и канализации	87 000 руб.
 АКРОН-02-1	Решаемые задачи: • бесконтактное измерение расхода и количества звукопроводящих жидкостей любой агрессивности в стальных, чугунных и пластиковых напорных трубопроводах	94 800 руб.
АКРОН-02	• измерение двунаправленных потоков • измерение расхода при сокращенных прямых участках трубопроводов	126 000 руб.

АППАРАТЫ ДЛЯ РАЗМОРОЗКИ И ЗАМОРОЗКИ ТРУБ

«ДРАКОН-НС 400»	Аппарат для экстренной разморозки труб Удаляет ледяную пробку длиной до 12 м.	по запросу
«МОРОЗ»	Аппарат для заморозки труб Позволяет производить любые сварочные и слесарные работы на сетях отопления и водоснабжения зданий без отключения системы.	по запросу
Баллон для углекислого газа 10 л		по запросу

ТЕЛЕИНСПЕКЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ «ТЕСТА»

ТЕСТА ТТА10	Камера Ø23 мм (6/12/25/26 мм по заказу) Кабель 20 м (30 м, 40 м), диаметр 5,2 мм	по запросу
ТЕСТА ТТА30	Камера Ø 40 мм. Видеорегистратор, микрофон, память. Стекловолоконный кабель 60 м, Ø 8 мм.	по запросу

РОБОТИЗИРОВАННЫЕ ИНСПЕКЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

ТЕСТА РТА15	Широко используются для труб от 150 мм до 2000 мм в трубопроводах, нефтепроводах и т.д.	по запросу
ТЕСТА РТА20D-S	Для труб от 200 до 2000 мм	по запросу

ВЫСОКОНАПОРНЫЕ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ МАШИНЫ

«ПОСЕЙДОН» В6-210-10 «ВНА-В-210-10»	• очистка разных загрязнений: мойка фасадов зданий и сооружений, удаление старой краски и штукатурки, очистка поверхности деталей и конструкций от загрязнений • промывка и очистка труб	по запросу
--	---	------------

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90



ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ ВОЗДУХА РАБОЧЕЙ ЗОНЫ ОДНОКАНАЛЬНЫЕ

СЕАН-Н-СО	Угарный газ CO, 0 - 200 мг/м ³	18 324 руб.
СЕАН-Н-H₂S	Сероводород H ₂ S, 0 - 30 мг/м ³	17 952 руб.
СЕАН-Н-SO₂	SO ₂ , 0 - 25 мг/м ³	21 648 руб.
СЕАН-Н-NO₂	Двуокись азота NO ₂ , 0 - 10 мг/м ³	25 014 руб.
СЕАН-Н-NO	Оксид азота NO, 0 - 30 мг/м ³	25 014 руб.
СЕАН-Н-Cl₂	Хлор Cl ₂ , 0 - 20 мг/м ³	27 852 руб.
СЕАН-Н-NH₃	Аммиак NH ₃ , 0 - 100 мг/м ³	30 888 руб.
СЕАН-Н-O₂	Кислород O ₂ , 0 - 30% об	19 272 руб.
СЕАН-Н-CH₄	Метан CH ₄ , 0 - 2,2% об (0 - 50% НКПР) (инфракрасный дет.)	39 624 руб.
СЕАН-Н-CH₄	Метан CH ₄ , 0 - 2,2% об (0 - 50% НКПР) (термокат. детектор)	17 784 руб.
ОРТ-СО-01	Стац. газоанализатор угарного газа для котельных 0-0,1 г/м ³ по запросу	
ОРТ-02	Стац. сигнализатор до взрывных концентраций горючих газов по запросу	
ЭССА-СО	Стац. газоанализатор оксида углерода (СО), исполнение МБ	14 400 руб.

ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ ВОЗДУХА РАБОЧЕЙ ЗОНЫ МНОГОКАНАЛЬНЫЕ



Преимущества

Высокая чувствительность; широкий диапазон измерения концентраций; быстрое действие; взрывобезопасное исполнение; автоконтроль разряда блока аккумуляторов; наличие сигнализации о превышении заданного уровня концентрации; данные регистрируются в цифровом виде на ЖК индикаторе

КОЛИОН-1В	Измерение концентрации углеводородов нефти, нефтепродуктов, органич. растворителей, спиртов, аммиака и пр. в воздухе рабочей зоны	70 812 руб.
КОЛИОН-1В	Встроенная память на 40000 измерений	73 896 руб.
КОЛИОН-1В-06	Пропан, метанол и формальдегид в воздухе р/зоны	83 772 руб.
КОЛИОН-1В (02 ÷ 21)	Углеводороды, селективное измерение (CO, H ₂ S, NO ₂ , O ₂ , CH ₄)	82 716 руб.
КОЛИОН-1В (22 ÷ 24)	Углеводороды, измерения метана (CO, H ₂ S, O ₂)	89 772 руб.
КОЛИОН-1В (25 ÷ 27)	Углеводороды, измерение метана, кислорода (CO, H ₂ S, O ₂)	96 894 руб.

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90

ПЕРЕНОСНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННЫЕ ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ДЖИН-ГАЗ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ (водоканализационные, газовые, телефонные)

3-канальный ГСБ-3М-05	Кислород, O ₂ , угарный газ CO, горючие газы (термокаталитический датчик)	81 900 руб.
3-канальный ГСБ-3М-05	Кислород, O ₂ , угарный газ CO, горючие газы (ИК-датчик)	85 680 руб.
3-канальный ГСБ-3М-06	Кислород, O ₂ , горючие газы CH ₄ , сероводород H ₂ S	85 680 руб.
4-канальный ГСБ-3М-07	Кислород, O ₂ , угарный газ CO, горючие газы, сероводород H ₂ S	88 830 руб.

ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ КОНТРОЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ И ОПТИМИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ ГОРЕНИЯ

	KM9206 Универсальный портативный газоанализатор. Виды топлива: природный газ, коксовый газ, мазут, уголь. Измеряет содержание O ₂ , CO, NO, SO ₂ , (C _x H _y , NO ₂ по отдельному заказу), температуру до 1250°C в дымовых газах, наружного воздуха, воздуха для горения, давление/разрежение. Расчитывает CO ₂ , NO _x , к.п.д., избыток воздуха, потери. Газозаборный зонд 1000 мм.	582 000 руб.
	Kane 940 Ручной электронный газоанализатор с автономным питанием для наладки котлов. Измеряет: O ₂ ; CO; NO температуру газов 600°C (по заказу до 1200°C), разрежение/давления в контрольной точке. Вычисляет: CO ₂ ; Nx; К.П.Д., избыток воздуха. Дополнительно комплектуется датчиком для измерения SO ₂	224 200 руб.
	Kane 450 Измеряет: O ₂ ; CO; температуру газов 600°C давление +80 гПа. Вычисляет: CO ₂ ; к.п.д., избыток воздуха. Газозаборный зонд 240 мм (+600 °C)	69 620 руб.
	TESTO 310 Прочный и легкий анализатор дымовых газов для ежедневной эксплуатации. Измерение O ₂ и CO	39 000 руб.
	TESTO 320 Анализатор дымовых газов с сенсором O ₂ и сенсором CO без H ₂ -компенсации	79 000 руб.
	TESTO 320 Анализатор дымовых газов с сенсором O ₂ , с сенсором CO с H ₂ -компенсацией, блоком питания 5B / 1A с кабелем (USB микро), базовым системным кейсом.	89 000 руб.
TESTO 330-1 LL ST	Комплект с 3 сенсорами (O ₂ , CO с H ₂ -компенсацией и NO); блок питания; модульный зонд отбора пробы; базовый системный кейс	160 000 руб.

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90

TESTO 330-2 LL ST	Многокомпонентный переносной компьютерный анализатор с встроенным термопринтером. Измеряет: O ₂ от 0 до 21%; CO 0...8000 ppm.	140 000 руб.
TESTO 330-2 LL NOx ST	Многокомпонентный переносной компьютерный анализатор с встроенным термопринтером. Измеряет: O ₂ от 0 до 21%; CO 0...8000 ppm; NO 0...3000 ppm	175 000 руб.
TESTO 340 (NO₂)	Газоанализаторы с сенсором O ₂ , CO (0-10000 ppm), NO (0-3000 ppm), NO ₂ (0-500 ppm), BLUETOOTH, ПО Easy Emission (без зонда)	299 000 руб.
TESTO 340 (SO₂)	Газоанализатор с сенсором O ₂ , CO (0-10000 ppm), NO (0-3000 ppm), SO ₂ (0-500 ppm), BLUETOOTH, ПО Easy Emission (без зонда)	299 000 руб.
TESTO 340 3-канальный	Газоанализатор с сенсором O ₂ , CO (0-10000 ppm), NO (0-3000 ppm), BLUETOOTH, ПО Easy Emission (без зонда)	250 000 руб.

АНАЛИЗАТОРЫ ВОДНО-ХИМИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ

МАРК-302М	Микропроцессорные анализаторы растворенного O ₂	38 532 руб.
МАРК-302Т	для поверхностных и сточных вод, теплоэнергетики	76 920 руб.
МАРК-303М	Микропроцессорный анализатор растворенного кислорода для поверхностных и сточных вод, теплоэнергетики с кабелем для подключения к ПК	50 000 руб.
МАРК-303Т		83 820 руб.
МАРК-404	6-канальный стационарный анализатор растворенного кислорода для аэротенков	33 264 руб.
МАРК-409, МАРК-409/1 (IP65)	Анализатор растворенного кислорода / Стационарный двухканальный в комплекте с Модулем стабилизации водного потока MC-402M	91 980 руб.
МАРК-501	Портативный анализатор растворенного водорода для теплоэнергетики	87 000 руб.
МАРК-509 МАРК-509/1 (IP65)	Анализатор растворенного H / Стационарный 2-канальный в комплекте с Модулем стабилизации водного потока MC-402M	110 184 руб.
МАРК-602, МАРК-602/1 (IP65)	Кондуктометр-солемер/Стационарный двухканальный (блок преобразовательный, датчик проводимости ДП-025С (от 0,01 до 2000 мкСм/см) или ДП-2С (от 0,1 до 20000 мкСм/см), кабель соединительный 5 м, PЭ) для теплоэнергетики	88 020 руб.
МАРК-603	Портативный кондуктометр-солемер датчик ДП-015 (измерения от 0,003 до 2000 мкСм/см) или ДП-15 (измер. от 0,05 до 20000 мкСм/см) для теплоэнергетики	62 370 руб.
МАРК-901	Портативный pH-метр с комбинированным электродом ЭСК-10601/7	18 360 руб.
МАРК-902МП	pH-метр / Стационарный для очистных сооружений	78 660 руб.
МАРК-1002	Na-метр / Стационарный двухканальный в комплекте с гидропанелью ГП-1002	134 820 руб.

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90



ПРИБОРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИИ, МЕГАОММЕТРЫ

МИС-10	Диапазон измерений: до 10 ГОм. Испыт. напряж.: 50/100/250/ 500/1000В, авт.разрядка ёмкости объекта (с поверкой)	66 720 руб.
МИС-30	Измерение сопротивления изоляции, в т.ч. проводников присоединения к земле и выравнив. потенциалов. Диапазон измерений до 10 ГОм. (с поверкой)	103 560 руб.
СА 6543	Диапазон измерений: 2 кОм-4 ТОм. Испыт. напряж.: 50/100/250/500/1000В, Измер. целостности цепи 40 ом, и 20 Ом для цепи с силой тока >200 мА, сопротивления (400 КОм) и ёмкости (5 мкФ), связь с ПК (с поверкой)	277 900 руб.
МИ3121Н	Измеритель сопротив. изоляции (до 100 ГОм), диагностика изоляции (DAR, PI, R60) и целостности электр. цепей 2,5 кВ (с пов.)	98 600 руб.
Е6-31	Диапазон измерений: 1кОм-300 ГОм, испыт. напряж.: 500В, 1000В, 2500В, измерение сопротивления металлосвязи, окруж темп. –30...+50 °С. (с поверкой)	32 760 руб.
ПСИ-2510	Диапазон измерений: от 1 кОм до 1 ТОм; Испыт.напряжение 100; 250; 500; 1000; 2500 В. Быстрое время разряда объекта после оконч.измерения; окруж темп. –30...+50 °С (с поверкой)	35 928 руб.

АНАЛИЗАТОРЫ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

МИ2892	Анализатор качества электрической энергии класса А с клещами А1281 0,5/5/100/1000 А или с гибкими клещами А1227 30/300/3000 А. Конфигурация регистрации ПКЭ по ГОСТ Р 54149, получение протоколов по ГОСТ Р 53333 (с пов.)	763 600 руб. 730 000 руб.
Энерготестер ПКЭ-А-А «100А+1000А» – анализатор класса А. Измеритель, регистратор и осциллограф в одном приборе с клещами «100А+1000А» (с поверкой)		
СА 8336+Аmp450	3-фазный анализатор качества электр. энергии (4 входа по току и 4 по напряж. в комплекте с 4 клещами AmpFLEX 0.1-6500А диам. 450мм. Измеряет все напряжения, токи и параметры мощности, необходимые для полного диагностирования электроустановок (с пов.)	536 000 руб.
Энерго-гомо-нитор 3.3Т1.	«Лабораторный». Диапазон измерений тока: 50 мА÷7,5 А	405 000 руб.
	«Стандартный». Диапазон измерен. тока 25 мА÷7,5 А; 5÷150 А	521 000 руб.
	«Оптимальный». Регистратор ПКЭ в 1- и 3-фазных эл. сетях, поверка счетчиков эл.энергии. Диапазон измерений тока: 500 мА÷15 А; 50÷1200 А	586 000 руб.

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90

PQM-700	Анализатор качества электрич. энергии, IP65, не восприимчив к эл. полям, раб. температур. от -20°C до +55°C (с поверкой)	212 040 руб.
АКЭ-824	Регистратор-анализатор качества электрич. энергии (с пов). Измерения в 1-фазных и 3-фазных сетях, возможность детектирования кратковременных импульсов напряжения.	582 135 руб.

ВОЛЬТАМПЕРФАЗОМЕТРЫ

MI2230	Измерение напряжения, тока на 2 каналах (TRMS), углов ф U-I. ф I-I. ф U-U, активной, реакт, полной мощности и т.д. (с пов.)	126 800 руб.
РС-30 с клещами КТИР-30 (до 30 А)	Измерение напряжения (TRMS), тока (TRMS), активной, реактивной и полной мощностей, частоты переменного тока, углов ф U-I. ф I-I. ф U-U (с пов), вычисление коэффициента мощности, показания уровней высших гармоник и уровней нелинейных искажений	67 800 руб.
РС-30 с клещами КТИР-30 и КТИ-30 (до 30 А)		

КЛЕЩИ ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ И МУЛЬТИМЕТРЫ

DT-351	Клещи (пост/перем..ток до 400А, до 600В, 40Мом, 100мкФ, 10кГц, REL, охват 30мм) (с пов.)	9 000 руб.
СМР-1006	Клещи (пост/перем. ток до 1000А, до 600В) (с поверкой)	16 800 руб.
СМР-2000	Клещи (пост/перем. ток до 2000/1500А, до 1000/750В) (с поверкой)	14 970 руб.
F205	Измеритель мощности и cos Fi 600 А ~, 900А=, изм кВт/квар/ кВА 1-3 ф., измер., cos Fi, режим относит измерений (с поверкой)	51 000 руб.
F405	Клещи 1000 А ~; 1500 А =; 1000В, 99,9 кОм; звук. прозвонка; max;; 2 кГц, автоуст., диаметр 48мм, реж пуск токов кВт/квар/кВА 1-3 ф, режим относит измерений, фаз ротация (с поверкой)	77 000 руб.
F65	Измеритель токов утечки, определение местоположения поврежденных изоляции и несвоевр. отключения УЗО из-за утечек тока. 100 А (с поверкой)	88 000 руб.
АРРА 505	Мультиметр True-RMS, U пост./пер. до1000 В (АС, АС+DC), I пост/пер. до 10 А, сопр. до 40 МОм, ёмкость 40мФ (с пов.)	41 700 руб.
MD 9050	Цифровой мультиметр (напряжение до 1000В, ток до 10А)	39 400 руб.

ПРИБОРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВРЕМЕНИ И ТОКА ОТКЛЮЧЕНИЯ УЗО

MRP-201	Измерение параметров устройств защитного отключения типа АС, А и В в ручном и авто. режимах (с поверкой)	114 480 руб.
MI3122	Измеритель полного сопротивления линии, контура и параметров УЗО.(с поверкой)	106 100 руб.
СА 6030	Тестер УЗО (с поверкой). Измерение сопротивления петли 0,1-4000 Ом и расчет токов КЗ	121 500 руб.
ПЗО-510	Проверка УЗО типов АС, А, В. (с поверкой)	35 928 руб.

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90

ПРИБОРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ЗАЗЕМЛЯЮЩИХ УСТРОЙСТВ

MRU-120	Измер. параметров заземляющ.устройств, многоэлементных заземл.без разрыва цепи заземлителей (с поверкой)	155 040 руб.
MI3123	Измеритель сопротивления заземления (4р), результат «соответствует /не соответствует» (с поверкой)	118 400 руб.
ИС-20	Измеритель сопротивления заземления 3-х или 4-х пров. методом от 1 мОм до 10 кОм, IP54 (с поверкой)	41 976 руб.
СА 6416	Бесконтактный измеритель сопротивления заземления - клемми, 0,01-1500 Ом; изм 0,01мА - 40 А (с поверкой)	171 200 руб.
СА 6460	Измер. сопротивления заземляющих устройств (0,01-2000 Ом), измер. удельного сопр. грунта, фильтр помех (с пов.).	144 200 руб.

ПРИБОРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПЕТЛИ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ И ПЕТЛИ ФАЗА-НУЛЬ

MZC-304	Изм. параметров цепей электропитания зданий (с пов.)	78 120 руб.
ИФН-300	Изм. параметров петли «Ф-Н» и «Ф-Ф»: 0,01 – 200 Ом.	32 292 руб.
4126NA	Анализатор эл.цепей – измерение параметров «Ф-Н», «Ф-З», сопротивления шины заземления до 6кА (с поверкой)	26 724 руб.
АКИП-8405	Комбинир. прибор с функцией True RMS: R петли КЗ (Ф-Ф, Ф-Н, Ф-З), расчет тока КЗ до 41,5 кА (с поверкой)	80 904 руб.

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕРИТЕЛИ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ

MPI-525	Измерит. параметров электробезопасн. электроустановок: Ф-Н, УЗО, Rcont, парам. изоляции (2,5кВ, 3ГОм) (с поверкой)	310 680 руб.
MPI-530	Измерит. параметров электробезопасности электроустановок: Ф-Н, Ф-Ф, Ф-З, УЗО, вычисл. тока КЗ, Rcont, парам. изоляции (1кВ, 9,99ГОм), заземл. (3р,4р) (с поверкой)	265 440 руб.
MI3102H BT	Многофункциональный измеритель параметров электроустановок (2,5кВ) Ф-Н, УЗО (АС,А,В) (с поверкой)	253 600 руб.
MI3152H	Измер. параметров безопасн. электроустановок (с пов.)	398 400 руб.
СА6116N	Многофункциональный прибор для комплексной проверки электрических установок (с повер)	259 500 руб.
МЭТ-5035M	Измеритель параметров электрических сетей: измерение норм электробезопасности, параметров УЗО, полное сопротивление цепи, заземления, изоляции, тест автоматов защиты (с пов.)	169 385 руб.

МИКРООМЕТРЫ

MI3242	Микроомметр 1 мОм- 200 Ом тест ток до 2 А) (с поверкой)	145 300 руб.
MMR-620	Микроомметр, разрешение 1 мОм (с поверкой)	381 120 руб.
МИКО-1	Микроомметр. Измерения переходного сопротивления 0 ÷ 20000 мОм. Рабочий ток до 50А (с поверкой).	188 964 руб.
СА 6240	Микроомметр 1 мОм, ток до 10 А, измерение обмоток трансформатора (с поверкой)	321 000 руб.

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90



ТЕРМОАНЕМОМЕТРЫ

ИСП-МГ4 — анемометр-термометр ультразвуковой. Диапазон 0,1-20 м/сек; -20...+70°C, погр. $\pm 0,1+0,05V/\pm 0,5^\circ\text{C}$	62 400 руб.
ИСП-МГ4.01 — анемометр-термометр ультразвук. Диапазон 0,1-20 м/сек; -20...+70°C, погр. $\pm 0,1+0,05V/\pm 0,5^\circ\text{C}$ (встроен. самописец, архив 24 часа изм.)	66 000 руб.
TESTO-425 Термоанемометр с отдельным телескопическим зондом. 0...20 м/с ($t=-20...70^\circ\text{C}$)	49 900 руб.

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ МАНОМЕТРЫ

TESTO 480 Профессиональный измерительный прибор для систем ВКВ	149 000 руб.
TESTO 435-3 Прибор со встроенной функцией измерения дифференциального давления для систем ОВК и оценки качества воздуха в помещениях	109 000 руб.
TESTO 435-4 Прибор со встроенной функцией измерения дифференциального давления для систем ОВК и оценки качества воздуха в помещениях	115 000 руб.
TESTO 445 для систем ОВК, 2-х каналный многофункциональный измерительный прибор для измерений температуры (термопары Тип К/J/S/NTC), влажности, скорости потока, давления, концентрации CO_2 и CO	110 000 руб.

ПРИБОРЫ КОНТРОЛЯ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

МЭС200А Прибор контроля параметров воздушной среды. Температура 40...+85 °C; абс. погр. $\pm 0,4^\circ\text{C}$; влажн. 1098%; скорость воздушного потока от 0,1 до 20 м/с; осн. относительная погрешность $\pm 5\%$.	48 300 руб.
MI6201ST Многофункциональный измеритель параметров окружающей среды	по запросу
БАММ-1 Метеорологический барометр-анероид для измерения атмосферного давления в наземных условиях при температуре от 0 до +40 °C и отн. влажности до 80%	12 100 руб.

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90



ИЗМЕРИТЕЛИ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ

ИТП-МГ4 «100»



Измеритель теплопроводности строительных и теплоизоляционных материалов при стационарном режиме по ГОСТ 7076.

Определение теплопроводности при температуре образца от 15 до 42,5°C.

Авторегулирование температур и термостатирование образца.

Объем архивируемых результатов измерений, включая дату и время – 200 значений.

Режим передачи данных на ПК.

Диапазон определения коэффициента теплопроводности 0,02 ... 1,5 Вт/м·К, термического сопротивления 0,01 ... 1,5 м²·К/Вт.

Размеры испытываемого образца: 100x100x3... 28мм (ИТП-МГ4«100»), 250x250x5...50 (ИТП-МГ4«250»)

234 000 руб.

ИТП-МГ4 «250»

Метод теплового зонда, диапазон 0,03 – 1,0 Вт. Погрешность 7%

402 000 руб.

ИТП-МГ4 «ЗОНД»

ПИТ-2.1

Диапазон измерения коэффициента теплопроводности - 0,02 ... 0,2 Вт/(м*К).

720 000 руб.

ИЗМЕРИТЕЛИ ПЛОТНОСТИ ТЕПЛОВЫХ ПОТОКОВ

ИТП-МГ4.03/3(III) «ПОТОК» 3-канальный

Прибор регистрирует и обеспечивает измерения одновременно по всем каналам в оперативном режиме и режиме наблюдения с авторегистрацией плотности теплового потока и сопротивления теплопередаче. Объем архивации информации до 2000 значений. Диапазон измерения плотности тепловых потоков – 10...999 Вт/м². Основная отн. погрешность измерения не более ±6%, температуры ±0,2°C.

72 000 руб.

ИТП-МГ4.03/5(III) «ПОТОК» 5-канальный

Определения теплопроводности мерзлых грунтов в лабораторных условиях по ГОСТ 26263.

80 400 руб.

ИТП-МГ4 «ГРУНТ»



Определения теплопроводности мерзлых грунтов в лабораторных условиях по ГОСТ 26263.

617 400 руб.

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90

ВЛАГОМЕРЫ ДРЕВЕСИНЫ И СЫПУЧИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

МГ4Д	Измерение влажности строительных материалов (древесина)	27 600 руб.
МГ4Б	Измерение влажности строительных материалов (древесина, бетон)	42 000 руб.
МГ4З	Измерение влажности сыпучих строительных материалов зондовым методом	30 000 руб.
МГ4У	Измерение влажности строительных материалов универсальный, в том числе сыпучих материалов (древесина, бетон, кирпич, песок и т.д.)	54 000 руб.

ПРИБОРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПРОЧНОСТИ БЕТОНА И АДГЕЗИИ

Бетон-70	Ультразвуковой индикатор прочности бетона	117 600 руб.
ИПС-МГ4.01	Измерение прочности бетона, раствора, кирпича методом ударного импульса по ГОСТ 2690	75 600 руб.
ПОС-60МГ4.0.2	Измерение прочности методом отрыва со скалыванием	112 800 руб.
ПОС-100МГ4.У.2	Измерение прочности бетона. Усилие взрыва анкера 110кН.	162 000 руб.
ПОС-60МГ4 «СКОЛ».2	Измерение прочности бетона, методами скалывания ребра и отрыва со скалыванием	164 400 руб.
Измеритель адгезии ПСО-1МГ4С	Измерение прочности сцепления керамической плитки и усилия вырыва анкерных болтов и тарельчатых дюбелей	72 000 руб.
УКС МГ4	Определение прочности по ГОСТ 17624 и ГОСТ 24322 ультразвук	96 000 руб.

ПРИБОРЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ АРМАТУРЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

A1220 АНКЕР	Ультразвуковой дефектоскоп для контроля анкерных болтов	265 000 руб.
A1220 MONOLITH	Измерение толщины изделий из бетона, поиск инородных включений, полостей и трещин внутри изделий и конструкций из железобетона, исследование внутренней структуры крупнозернистых материалов	405 000 руб.
УК1410	Ультразвуковой тестер для бетона в баз. комплектации	233 000 руб.
A1040 MIRA	Низкочастотный ультразвуковой томограф в базовой комплектации	по запросу
ИПА-МГ4	Измерение толщины защитного слоя бетона и расположения арматуры по ГОСТ 22904	63 600 руб.
ЭИН-МГ4	Измерение напряжений в арматуре частотн. методом	62 400 руб.
ДО-40ПМГ4	Измерение силы натяжения арматуры методом поперечной оттяжки по ГОСТ 22362	98 400 руб.

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90



ТЕОДОЛИТЫ

Теодолит
RGK T-05

Точность измерения углов – 5". Увеличение – 30 крат
Минимальное расстояние фокусировки – 1,3 м

по запросу

Теодо-
лит
**УОМЗ
ЗТ5КП**



Точность измерения углов – 5"
Увеличение – 30 крат
Изображение – прямое

по запросу

НИВЕЛИРЫ

Оптич. нивелир
RGK N-32

Точность нивелирования – 1,6 мм/км. Увеличение – 32 х
Компенсатор автоматический. Две скорости фокусировки

по запросу

ГЕОРАДАРЫ

Георадар
Логис ОКО-3
полевой
б/комплект

Создан во всеклиматическом исполнении для работы
в неблагоприятных условиях (дождь, мороз, яркое солнце).
Рабочие температуры от -20 С до +50 С. Контрастный экран
хорошо виден при ярком солнце, малое энергопотребление

по запросу

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90

Т.: 8 (496) 615-16-90; 8 (499) 110-02-15 E-mail: sales@technoac.ru



АВТОЛАБОРАТОРИИ ТЕХНОАС

РЕШЕНИЕ ШИРОКОГО СПЕКТРА ЗАДАЧ В РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЯХ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Решаемые задачи:

- Испытание и поиск повреждения КЛ до 10 кВ (до 35 кВ)
- Испытание и диагностика подстанционного оборудования
- Проверка метрологических характеристик электросчетчиков, измерительных трансформаторов тока и напряжения, анализ качества электроэнергии
- Трассировка, диагностика магистральных трубопроводов и выявление мест утечек
- Неразрушающий контроль зданий, сооружений и оборудования

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД

Перечень основного и дополнительного оборудования для каждой лаборатории определяется заказчиком

МЫ – ПРОИЗВОДИТЕЛИ

Качество лабораторий подтверждено 30-летним стажем в разработке и производстве приборов

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Автолаборатории комплектуются лучшим на сегодняшний день оборудованием



ШИРОКИЙ ВЫБОР
ШАССИ ЛАБОРАТОРИЙ

Возможность
КОМПЛЕКТАЦИИ
ОБОРУДОВАНИЯ
НА ШАССИ
ЗАКАЗЧИКА

РЕМОНТ, МОДЕРНИЗАЦИЯ И ДООСНАЩЕНИЕ
АВТОЛАБОРАТОРИЙ, в т.ч. и приобретённых
у других производителей

ПРИБОРАТАЙТЕ ТОЛЬКО ТО, ЧТО ВАМ НУЖНО

СОВЕТ СПЕЦИАЛИСТА

Перед заказом автолаборатории необходимо определиться с перечнем решаемых задач, условиями эксплуатации, а также предполагаемым бюджетом. Исходя из этих данных, мы подберём приборы, шасси и дополнительное оборудование. Только учитывая эти данные можно получить автолабораторию, которая на 100% удовлетворит Ваши потребности.

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90

СХЕМА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ АВТОЛАБОРАТОРИИ

ВЫБОР	ИЗГОТОВЛЕНИЕ	ДОСТАВКА	ОБУЧЕНИЕ	ПОДДЕРЖКА
Наши специалисты подберут нужное оборудование для решения Ваших задач	Изготовление автомобиля по индивидуальному проекту и его комплектация современным оборудованием	Доставка в любую точку России	Наши специалисты проведут обучение по применению оборудования	Ведение наших клиентов происходит в течение всего срока службы оборудования

При покупке автолаборатории – **БЕСПЛАТНОЕ ОБУЧЕНИЕ**
по эксплуатации и применению приборов

ТЕОРИЯ

Ведущие специалисты делятся опытом работы для решения различных задач заказчиков.

ПРАКТИКА

Занятия проводятся на полигоне «ТЕХНО-АС» или на территории заказчика.

ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КУРС

Обучение проводится по конкретным приборам и основным задачам заказчика.



В ЧЕМ ЕЩЁ ВАША ВЫГОДА?

– Срок изготовления

Стандартный срок изготовления 60 рабочих дней с возможной досрочной поставкой, т.к. на срок влияет много факторов: срок поставки оборудования входящего в состав, срок поставки базового шасси, а также объем переоборудования.

– Гарантийный срок

Гарантийный срок на 12 месяцев. Все оборудование и автомобиль сопровождаются фирменной гарантией производителя и эксплуатационной документацией.

– Метрологическое обеспечение

Все приборы в составе мобильной лаборатории включены в государственный реестр средств измерений и поставляются с поверкой. ООО «ТЕХНОАС» проводит периодическую поверку поставляемого оборудования.

– Лизинг для юридических лиц

Предоставляем автолаборатории в лизинг.

– Удобная доставка

Доставка передвижных лабораторий до заказчика осуществляется своим ходом или с привлечением автовоза по договоренности.

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90

АВТОЛАБОРАТОРИИ ДЛЯ ЖКХ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ

Автолаборатория «ЖКХ ТЕХНОАС-1»



Назначение:

- обследование систем водо- и теплоснабжения предприятий, районов
- наладка режимов и диагностика оборудования котельных
- тепловизионные обследования небольших объектов

Комплектация: трассотечеискатель «Успех ТПТ-522Н»; комплект ЦТП; термометр ТК-5.06С; тепловизион. комплекс «Термовед 600МТ»; течеискатель корреляционный «Искор-305»; переносной комплект с накладными датчиками «Лебедь КР-102»; портативный измерительный комплект с ультразвуковым расходомером «АКРОН-01»; переносной газоанализатор «ОРТ-03М»; газоанализатор ГАЗОТЕСТ; микропроцессорный портативный анализатор растворенного кислорода «МАРК-302Э»; кондуктометр «МАРК-603/1» портативный; портативный рН-метр «МАРК-901»; эндоскоп СА-300; люкоискатель ИЭМ-300; ноутбук; МФУ; набор слесарного инструмента

цена по
запросу

Автолаборатория «ЖКХ ТЕХНОАС-2»



Назначение:

- обследование и несложный ремонт внутренних инженерных сетей предприятий и жилых домов,
- тепловизионные обследования оборудования и ограждающих конструкций зданий и сооружений

Комплектация: трассотечеискатель «Успех ТПТ-522Н»; комплект ЦТП; термометр ТК-5.06С; тепловизионный комплекс «Термовед Профи М»; расхо-домер «АКРОН-01»; газоанализатор «ОРТ-03М»; эндоскоп СА-300; клещи электроизмерительные СМР-1006; анализатор качества электрической энергии MI 2892; многофункциональный измеритель параметров электроустановок Metrel MI 3102H ВТ EurotestXE 2,5 кВ; люкоискатель ИЭМ-300; аппарат для заморозки труб «Мороз»; аппарат для размерозки труб «Дракон 400»; оборудование для прочистки внутренних канализационных систем; ноутбук; МФУ; набор слесарного инструмента

цена по
запросу

Автолаборатория «ЖКХ ТЕХНОАС-3»



Назначение:

- диагностика котельного оборудования, насосных станций, магистральных трубопроводов, выявление мест утечек на трубопроводах

Комплектация: кабелетрассоискатель «Атлет ТЭК-120ГАЗ-Н»; течетрассоискатель корреляц. Искор-305; люкоискатель ИЭМ-300; переносной комплект с накладными датчиками «Лебедь КР-102»; измерительный комплект с ультразвуковым расходомером «АКРОН-01»; комплект ЦТП; Посейдон ВНА-Б-350-21-А; тепловизионный комплекс «Термовед ВФТ»; газоанализатор КМ9106 «Quintox»; термометр (термогигрометр) ТК-5.06С; магнитный толщиномер МТ2007; оборудование для прочистки внутренних канализационных систем; телеинспекционная система GeneralPipeCleanersGen-Eye GL для труб диаметром 50 – 400 мм; ультразвуковой дефектоскоп УД2-70; газоанализатор «ОРТ-03М»; ультразвуковой толщиномер ТЭМП-УТ-1; виброколлектор STD-500; микропроцессорный портативный анализатор растворенного кислорода «МАРК-302Э»; кондуктометр «МАРК-603/1»; рН-метр

цена по
запросу

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90

АВТОЛАБОРАТОРИИ ДИАГНОСТИКИ ТРУБОПРОВОДОВ

Автолаборатория ТЕЛЕМЕХАНИКИ	Техобслуживание, текущий ремонт систем водо- и теплоснабжения, а также для доставка на объекты обслуживающего персонала, специализированного оборудования, приборов и материалов	цена по запросу
Автолаборатория ЭЛЕКТРО-ХИМЗАЩИТЫ	Диагностический контроль и мелкий текущий и аварийный ремонт действующих и вновь вводимых в эксплуатацию трубопроводов различного диаметра и назначения, подземных и наземных.	цена по запросу

АВТОЛАБОРАТОРИИ для АВАРИЙНЫХ СЛУЖБ и ПЕРЕДВИЖНЫЕ МАСТЕРСКИЕ

Передвижная каротажная станция на шасси ГАЗ-33081	Полноприводный спецавтомобиль предназначенный для доставки к месту проведения работ бригады из шести специалистов с необходимым инструментом и оборудованием.	цена по запросу
Автомобиль техпомощи с краном-стрелой на шасси КАМАЗ-43114	Доставка ремонтной бригады на место аварии и проведения аварийно-ремонтных работ. Оснащается прочным металлическим фургоном и всем необходимым оборудованием для проведения ремонтных работ в городских и полевых условиях.	цена по запросу

ПЕРЕДВИЖНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

Автолаборатория «ЭТЛ ТЕХНОАС 1(2)»	<p>Назначение:</p> <ul style="list-style-type: none"> • испытание и поиск повреждения кабельных линий до 10 кВ (до 35 кВ) • испытание и поиск повреждения кабельных линий до 10 кВ + СНЧ (сшитый полиэтилен) 	от 7 500 000 руб.
Автолаборатория «ЭТЛ ТЕХНОАС 3»	<p>Назначение:</p> <ul style="list-style-type: none"> • испытание подстанционного оборудования, распределительных устройств до 35 кВ • диагностика силовых трансформаторов 	от 9 900 000 руб.
<p>Автолаборатория «ЭТЛ ТЕХНОАС 4»</p> 	<p>Назначение:</p> <ul style="list-style-type: none"> • определения местоположения и глубины залегания подземных силовых кабелей, поиска неисправностей кабельных линий и мест повреждения изоляции силовых кабелей • испытания кабеля переменным напряжением • измерения емкости и тангенса диэлектрических потерь изоляции • измерения потерь холостого хода силовых трансформаторов 	от 15 000 000 руб.

Цены указаны с НДС и приведены для ознакомления. Актуальные цены уточняйте по тел.: 8 (496) 615-16-90



ОБУЧАЙТЕСЬ В «ТЕХНО-АС»!

- ✓ **Онлайн вебинар** (теория)
- ✓ **Онлайн мастер-класс**
(теория и практическая демонстрация применения приборов)
- ✓ **Очный практический семинар**
на территории «ТЕХНО-АС»
на специальном учебном полигоне
- ✓ **Очный выездной семинар**
на Вашей территории
(по предварительной договорённости для групп от 25 человек) в полевых условиях

Полезная информация от экспертов
в удобное для Вас время:

- видеоматериалы и презентации
- печатные материалы
- консультации

АБСОЛЮТНО БЕСПЛАТНО!



*Подпишитесь на наш канал
youtube для просмотра
обучающих видео

Мероприятия всех форматов
анонсируются на **technoac.ru**
Подпишитесь на рассылку
новостей!



КАК СДЕЛАТЬ ЗАКАЗ И ПРИОБРЕСТИ ПРИБОРЫ:



ПОЗВОНИТЬ ПО ТЕЛ.: 8 (496) 615-16-90, 8 (499) 110-02-15

При заказе приборов сообщите, пожалуйста:

Название Вашего
предприятия, →
фактический адрес,
телефон, e-mail

Фамилию,
имя и отчество →
контактного
лица

Перечень →
приборов,
которые Вас
заинтересовали

Способ получения продук-
ции: на складе в Коломне,
курьером в Москве,
транспортной компанией

После этого мы направим Вам счет на оплату и договор на поставку требуемого оборудованя. В счете будут указаны срок поставки, вид отгрузки, гарантийный срок. Расходы по упаковке и доставке, при необходимости, учитываются в стоимости оборудования.



НА НАШЕМ САЙТЕ www.technoac.ru

1. ЮРИДИЧЕСКИМ ЛИЦАМ ЗАПОЛНИТЬ БЛАНК ЗАКАЗА

2. ФИЗИЧЕСКИМ ЛИЦАМ УДОБНАЯ ОНЛАЙН ОПЛАТА



ОТПРАВИТЬ ЗАЯВКУ по e-mail: sales@technoac.ru

СЕРВИС: ГК «ТЕХНО-АС» несёт ответственность за исправную работу поставленных приборов в период гарантийного срока эксплуатации в соответствии с законодательством. Компания также осуществляет послегарантийное обслуживание и метрологическое сопровождение поставляемых приборов в течение их срока службы. Все вопросы по сервису приборов Вы можете решить, обратившись по тел.: 8 (496) 615-16-90, 8 (499) 110-02-15 или по E-mail: sales@technoac.ru

КОНКУРСНЫЕ ПРОЦЕДУРЫ

Наши преимущества



Успешный опыт
работы в торгах
и аукционах
более 15-ти лет



Аккредитация на
государственных
и коммерческих
площадках



Закупки в России и
странах Таможенного
Союза



Работаем
с малыми
закупками



Поставка по
комплексным
лотам (продукция
нескольких
производителей)



Поставка продукции
по заводским
ценам на основании
дилерства (более 100
различных компаний-
производителей)

Мы активно работаем на площадках: www.roseltorg.ru, utp.sberbank-ast.ru, www.zakazrf.ru, www.astgoz.ru, www.fabrikant.ru и др. Теперь и на zakupki.mos.ru.

Будем рады принять участие в организуемой вами конкурсной процедуре, а также оказать помощь в ее подготовке.

**СХЕМА ПРОЕЗДА
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМ
и АВТОМОБИЛЬНЫМ
ТРАНСПОРТОМ**



Тел.: 8 (496) 615-16-90
E-mail: sales@technoac.ru
www.technoac.ru



Информация в прайс-каталоге носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой положениями статьи 437 ГК РФ. Технические характеристики и комплект поставки товара могут быть изменены без предварительного уведомления. Уточняйте информацию у наших менеджеров.