

ПРАЙС-ЛИСТ

действует с 01.01.2019 г.

Наименование изделия	Краткое описание технических характеристик	Цена с НДС, руб.
ВОЛЬТАМПЕРФАЗОМЕТРЫ РС-30 НОВИНКА!		
<p>Схемы подключения: 3-фазная 4-проводная, 3-фазная 3-проводная, 2-фазная (изолированная). Измерение: действующих значений переменного, постоянного напряжения (от 10 до 700В) и тока; активной, реактивной, полной мощности и коэффициента мощности; фазовых углов между напряжениями, между напряжениями и током, между токами; частоты; показание уровней высших гармоник и уровней нелинейных искажений; индикация порядка чередования фаз. <u>Межповерочный интервал 2 года.</u></p>		
РС-30 (измерительный блок)		32000,00
Токоизмерительные датчики *		
КТИ-30	1 х 0,030-30А	6100,00
КТИР-30	2 х 0,030-30А	12200,00
КТИР-500	3 х 0,10-500А	29500,00
ПТИР-3000	3 х 1-3000А	57970,00
ПТИ-3000	1 х 1-3000А	22380,00

* При приобретении токоизмерительных датчиков отдельно от прибора требуется их обязательная калибровка совместно с ранее приобретенным РС-30. Калибровка производится заводом-изготовителем.

Основные комплекты (наименования при заказе)		
РС-30 с клещами КТИ-30	1 х 0,030-30А	38100,00 С поверкой
РС-30 с клещами КТИР-30	2 х 0,030-30А	44200,00 С поверкой
РС-30 с клещами КТИР-30 и КТИ-30	3 х 0,030-30А	50300,00 С поверкой
РС-30 с клещами КТИР-500	3 х 0,10-500А	61500,00 С поверкой
РС-30 с датчиком ПТИ-3000	1 х 1-3000А	54380,00 С поверкой
РС-30 с датчиком ПТИР-3000	3 х 1-3000А	89970,00 С поверкой

Возможны другие варианты комплектации вольтамперфазометра РС-30 токоизмерительными датчиками. Например: наименование при заказе - РС-30 с датчиками ПТИ-3000 и КТИР-30, стоимость составит 66580 руб. (32000+22380+12200=66580 руб.).

МЕГАОММЕТРЫ		
ПСИ-2500	Испытательное напряжение 250; 500; 1000; 2500 В. Диапазон измерений: от 10 кОм до 10 ГОм; Рабочая температура -10...+50 °С. <u>Межповерочный интервал 2 года.</u>	12720,00 С поверкой
Е6-31	Испытательное напряжение 500; 1000; 2500 В. Диапазон измерений: от 1 кОм до 300 ГОм**; Рабочая температура -30...+50 °С. <u>Межповерочный интервал 2 года.</u>	18820,00 С поверкой
Е6-31/1	Испытательное напряжение 100; 250; 500; 1000 В. Диапазон измерений: от 1 кОм до 10 ГОм. Рабочая температура -30...+50 °С. <u>Межповерочный интервал 2 года.</u>	18210,00 С поверкой

Е6-32	Функция измерения классификационного напряжения ограничителей перенапряжения (ОПН) до 1500В. Измерение напряжения пробоя разрядников от 100 до 3000В. Измерение сопротивления металlosвязи от 0,01 Ом до 9,99 кОм. Испытательное напряжение от 50 до 2500В с шагом 10В. Диапазон измерений: от 1 кОм до 300 ГОм**; Память на 10000 измерений. Степень защиты корпуса IP 54. Беспроводная связь с компьютером. <u>Межповерочный интервал 2 года.</u>	23700,00 С поверкой
Е6-24	Испытательное напряжение 500; 1000; 2500 В. Диапазон измерений: от 10 кОм до 300 ГОм**. Рабочая температура –30...+50 °С. <u>Межповерочный интервал 1 год.</u>	26050,00 С поверкой
Е6-24/1	Испытательное напряжение 100; 250; 500; 1000 В. Диапазон измерений: от 10 кОм до 10 ГОм. Рабочая температура –30...+50 °С. <u>Межповерочный интервал 1 год.</u>	25200,00 С поверкой

** более подробные характеристики смотрите в описании прибора

УСТРОЙСТВО ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ		
ПН-20 Новинка!	Предназначено для проведения испытаний и оценки сопротивления изоляции, не находящихся под напряжением высоковольтных кабельных линий, изоляторов, муфт, двигателей и другого оборудования, а так же для проверки высоковольтных разрядников постоянным напряжением от 0,5 до 20 кВ.	68240,00

ИЗМЕРИТЕЛЬ ПАРАМЕТРОВ ПЕТЛИ «ФАЗА-НУЛЬ»		
ИФН-300	Измерение полного сопротивления цепи фаза-нуль (земля), фаза-фаза в диапазоне 0,01-200 Ом без отключения источника питания, вычисление тока КЗ до 38 кА. Измерение сопротивления металlosвязи с разрешением 10 мОм током свыше 200 мА. Измерение напряжения до 450 В. Ударопрочный, пыле- и влагозащищенный корпус. Защита от неправильного включения. Основная погрешность 3%. Рабочая температура –15...+50 °С. <u>Межповерочный интервал 2 года.</u>	19020,00 С поверкой
ИЗМЕРИТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩИХ УСТРОЙСТВ		
ИС-20	Измерение сопротивления элементов заземления двух-, трёх- или четырехпроводным методом в диапазоне 1мОм-10 кОм. Измерение сопротивления металlosвязи током свыше 200 мА с разрешением от 1мОм. Защита от неправильного включения. Ударопрочный, пыле- и влагозащищенный корпус. Основная погрешность 3%. Рабочая температура –15...+50 °С. Память на 10000 измерений. Степень защиты корпуса IP 54. Нет возможности подключения клещей! <u>Межповерочный интервал 2 года.</u>	22040,00 С поверкой
ИС-20/1 с клещами (40мм)	Функция измерения сопротивления единичного заземлителя без разрыва системы заземления с помощью клещей КТИ-20/1 (40 мм, входят в базовый комплект поставки). Измерение сопротивления заземления без вспомогательных электродов с применением двух клещей от 0,01 до 100 Ом (нужны дополнительно клещи передающие КП-20/1, приобретаются дополнительно). Измерение сопротивления элементов заземления двух-, трёх- или четырёхпроводным методом в диапазоне 1мОм-10 кОм. Память на 10000 измерений, беспроводная связь с компьютером. <u>Межповерочный</u>	33950,00 С поверкой

	<u>интервал 2 года.</u>	
ИС-20/1 с клещами (80мм)	Функция измерения сопротивления единичного заземлителя без разрыва системы заземления с помощью клещей КТИ-20/2 (80 мм, входят в базовый комплект поставки). Измерение сопротивления заземления без вспомогательных электродов с применением двух клещей от 0,01 до 100 Ом (нужны дополнительно клещи передающие КП-20/1, приобретаются дополнительно). Измерение сопротивления элементов заземления двух-, трёх- или четырёхпроводным методом в диапазоне 1мОм-10 кОм. Память на 10000 измерений, беспроводная связь с компьютером. <u>Межповерочный интервал 2 года.</u>	44190,00 С поверкой
ИС-20/1 с клещами (40+80мм)	Функция измерения сопротивления единичного заземлителя без разрыва системы заземления с помощью клещей КТИ-20/1 или КТИ-20/2 (В базовый комплект входят измерительные клещи с диаметром обхвата 40мм и 80мм). Измерение сопротивления заземления без вспомогательных электродов с применением двух клещей от 0,01 до 100 Ом (нужны дополнительно клещи передающие КП-20/1, приобретаются дополнительно). Измерение сопротивления элементов заземления двух-, трёх- или четырёхпроводным методом в диапазоне 1мОм-10 кОм. Память на 10000 измерений, беспроводная связь с компьютером. <u>Межповерочный интервал 2 года.</u>	55600,00 С поверкой
ИС-10 базовая комплектация	Измерение сопротивления элементов заземления двух-, трёх- или четырёхпроводным методом в диапазоне 1мОм-10 кОм. Измерение сопротивления металлосвязи током свыше 200 мА с разрешением от 1мОм. Защита от неправильного включения. Ударопрочный, пыле- и влагозащищенный корпус. Основная погрешность 3%. Рабочая температура -15...+50 °С. <u>Межповерочный интервал 1 год.</u>	27810,00 С поверкой
ИЗМЕРИТЕЛИ ПАРАМЕТРОВ УЗО		
ПЗО-500	Измерение параметров УЗО типа АС на синусоидальном токе с возможностью установки начальной фазы тока. Наличие внутреннего источника тока для проверки параметров обесточенных УЗО. Возможность проводить измерения по заранее выбранной программе испытаний при удаленном расположении УЗО от места подключения прибора. Прибор имеет ИК порт для связи с компьютером. Память на 1750 измерений. Рабочая температура -10...+50 °С. <u>Межповерочный интервал 1 год.</u>	18410,00 С поверкой
ПЗО-500 ПРО	Дополнительно измеряет параметры УЗО: - типов АС, А и В на синусоидальном токе с возможностью установки начальной фазы тока; - типов А и В на однополярном пульсирующем, однополярном пульсирующем с постоянной составляющей, однополярном пульсирующем с углом задержки фазы тока 90 и 135 ° с возможностью установки полярности тока; - типа В на постоянном токе с возможностью установки полярности тока. Измерение петли «фаза-нуль», напряжения прикосновения. <u>Межповерочный интервал 1 год.</u>	23490,00 С поверкой

ИЗМЕРИТЕЛЬ ПАРАМЕТРОВ РАЗРЯДНИКОВ И ВЫРАВНИВАТЕЛЕЙ		
ПРВ-01	Измерение: напряжения пробоя разрядников на постоянном токе, напряжения пробоя разрядников на переменном токе, тока утечки выравнителей, классификационного напряжения выравнителей. <u>Межповерочный интервал 1 год.</u>	По запросу *

* Стоимость зависит от количества заказанных приборов:

- от 1 до 5 шт. – 137290 руб.,
- от 6 до 20 шт. – 109830 руб.,
- 21 шт. и более – 100680 руб.

УКАЗАТЕЛИ ПРАВИЛЬНОСТИ ЧЕРЕДОВАНИЯ ФАЗ		
УПФ-800	Диапазон межфазных напряжений от 150 до 800 В Декларация о соответствии № РОСС.RU.ME65.Д318	5090,00
УПФ-2500	Диапазон межфазных напряжений от 150 до 2500 В Декларация о соответствии № РОСС.RU.ME65.Д318	6100,00
ТРАССОИСКАТЕЛИ СЕРИИ «СТАЛКЕР»		
Комплекс трассопоисковый «Сталкер 75-12»	Генератор ГТ-75, Приемник ПТ-12 (моноблок)	97330,00
Комплекс трассопоисковый «Сталкер 75-14»	Генератор ГТ-75, Приемник ПТ-14 (моноблок)	113900,00
Комплекс трассопоисковый «Сталкер 15-12» (встроенный индуктор)	Генератор ГТ-15 (встроенный индуктор), Приемник ПТ-12 (моноблок)	74960,00
Комплекс трассопоисковый «Сталкер 15-14» (встроенный индуктор)	Генератор ГТ-15 (встроенный индуктор), Приемник ПТ-14 (моноблок).	91530,00
Генератор ГТ-75	Выходная мощность 75 Вт. Рабочие частоты, Гц: 273, 526, 1024, 8928, двухчастотный режим – 512 и 1024 Дальность обследования трассы - до 10 км. Вес со встроенными аккумуляторами – 8,5 кг.	61020,00
Генератор ГТ-15 (встроенный индуктор)	Выходная мощность 10 Вт. Рабочие частоты, Гц: 273, 526, 1024, 8928, 33 кГц, двухчастотный режим – 512 и 1024 Дальность обследования трассы - до 5 км. Вес со встроенными аккумуляторами – 2,5 кг.	38650,00
Приемник ПТ-12	Корпус типа «моноблок». Удобный, надежный, простой в эксплуатации прибор для поиска подземных коммуникаций. Активные частоты: 1024, 8928, 32768 (33к) Пассивные частоты: 50 (Power), «ЭФИР» (48 – 14000 Гц) «РАДИО» (10 – 36 кГц)	36310,00

	Цифровое определение глубины и силы тока. Диапазон рабочих температур -20...+55 °С.	
Приемник ПТ-14	Корпус типа «моноблок». Пассивные частоты: 50 (Power), 100, 300, 550, 1450 Гц, «Радио». Рабочие частоты, Гц: 273, 526, 1024, 8928, 33кГц. Одновременное отображение шкал «минимум», «максимум», глубины залегания коммуникации, силы тока. Определение направления тока. Режим ТРАССА-ЗОНД для одновременного поиска трассы и дефектов изоляции. ФУНКЦИЯ – «ОСТРЫЙ МАКСИМУМ» ФУНКЦИЯ – «КОМПАС» с указанием направления тока. Память на 10000 измерений с возможностью привязки к GPS координатам Диапазон рабочих температур -20...+55 °С.	52880,00

Комплекс дефектопоисковый «Сталкер ВЛ»		
Комплекс дефектопоисковый «Сталкер ВЛ» РАПМ.464334.002 на одну секцию шин	Предназначен для определения в распределительных сетях 6-10кВ воздушных (кабельных) линий с изолированной нейтралью однофазного замыкания на землю и локализации места без отключения линии.	133630,00
Комплекс дефектопоисковый «Сталкер ВЛ» РАПМ.464334.002 на две секции шин		152490,00
Приемник «Сталкер» ПТ-01ВЛ РАПМ.464333.004		21870,00
Блок согласования БС-3 РАПМ.656111.001		По запросу
Сумка для переноски приемника		820,00

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ		
Наименование изделия	Применение	Цена с НДС, руб.
Аккумулятор 12В 0.8 А/ч	ИС-10*, ИФН-200, Е6-24 *, Е6-24/1 *	1580,00
Аккумулятор 6В 1.3 А/ч	ПЗО-500, ПЗО-500 ПРО	770,00
Аккумулятор 5Н-АА2000В РАПМ.436244.005	Е6-24 *, Е6-24/1*, Е6-24/2, ИС-10* ИС-10/1	2040,00
Аккумулятор 5Н-АА2000ВТ РАПМ.436244.006	Е6-32, Е6-31, Е6-31/1, ИС-20, ИС-20/1, ИФН-300, РС-30	2040,00
Аккумулятор 5Н-АА1800ВТ40 РАПМ.436244.006 Обеспечивает работоспособность прибора в расширенном температурном диапазоне от минус 40 до +50 °С	Е6-31, Е6-31/1	5090,00
Блок питания 15В, 0.45А	ИФН-200	560,00
Блок питания 12В, 0.5А	Е6-31, Е6-31/1, Е6-32, Е6-24, Е6-24/1, Е6-24/2, ИС-20, ИС-20/1, ИС-10, ИС-10/1, ПЗО-500, ПЗО-500 ПРО	560,00
Зажим изолированный типа «крокодил» цвет синий	Е6-31, Е6-31/1, Е6-32, Е6-24, Е6-24/1, Е6-24/2, ИС-20, ИС-20/1, ИС-10, ИС-10/1, ИФН-200, ИФН-300, ПЗО-500, ПЗО-500 ПРО, РС-30	260,00

Зажим изолированный типа «крокодил» цвет красный	Е6-31, Е6-31/1, Е6-32, Е6-24, Е6-24/1, Е6-24/2, ИС-20, ИС-20/1, ИС-10, ИС-10/1, ИФН-200, ИФН-300, ПЗО-500, ПЗО-500 ПРО, РС-30	260,00
Зажим изолированный типа «крокодил» цвет желтый	РС-30	260,00
Зажим изолированный типа «крокодил» цвет зеленый	РС-30	260,00
Испытательная индуктивность ИИ-1	ИФН-200, ИФН-300	По запросу
Испытательная индуктивность ИИ-2	ИФН-200, ИФН-300	По запросу
Кабель РЛПА.685551.002 – измерительный красный, длиной 1,5 м. Кабель РЛПА.685551.002-03 – измерительный синий, длиной 1,5 м.	Е6-31, Е6-31/1, Е6-32, Е6-24, Е6-24/1, Е6-24/2, ИС-20, ИС-20/1, ИС-10, ИС-10/1, ИФН-200, ИФН-300, ПЗО-500, ПЗО-500 ПРО, РС-30	650,00 650,00
Кабель РАПМ.685551002-06 - измерительный желтый, длиной 1,5 м. Кабель РАПМ.685551002-07 - измерительный зеленый, длиной 1,5 м.	РС-30	650,00 650,00
Кабель РЛПА.685641.002 – соединительный, длиной 1,5м.	Е6-31, Е6-31/1, Е6-32, Е6-24, Е6-24/1, Е6-24/2, ПН-20	560,00
Кабель РАПМ.685631.001– измерительный экранированный, длиной 1,5 м.	Е6-31, Е6-32	1800,00
Кабель РЛПА.685551.001 – измерительный экранированный, длиной 1,5 м.	Е6-31**, Е6-32**, Е6-24	3200,00
Кабель измерительный высоковольтный РАПМ.685552.001-01 (3м)	ПН-20	3050,00
Кабель на катушке РАПМ.685442.003 – красный, длиной 40м.	ИС-20, ИС-20/1, ИС-10, ИС-10/1	2720,00
Кабель на катушке РАПМ.685442.003-01 – синий, длиной 40м.	ИС-20, ИС-20/1, ИС-10, ИС-10/1	2720,00
Катушка с красным проводом (8м) РАПМ.685442.004-04	ИФН-300	1220,00
Катушка с синим проводом (8м) РАПМ.685442.004-05	ИФН-300	1220,00
Катушка с красным проводом (10м) РАПМ.685442.004-02	ИФН-300	1530,00
Катушка с синим проводом (10м) РАПМ.685442.004-03	ИФН-300	1530,00
Клещи передающие КП-20/1 РАПМ.418114.004 (для ИС-20/1)	ИС-20/1	13940,00
Комплект для подключения к устройству испытательному ПН-20: -Штанга ШО-35 (1,53м) -Комплект крепления шупа кабеля измерительного к штанге оперативной РАПМ 305611.001	ПН-20	2240,00 3560,00
Штанга разрядная КУ-10	ПН-20	6250,00
К-г штырей зазем. из нержавеющей стали РЛПА.305177.004 - 1м. 4 шт. с сумкой	ИС-20, ИС-20/1, ИС-10, ИС-10/1	9050,00
Соединитель контактный кабельный	Е6-31, Е6-31/1, Е6-32, Е6-24, Е6-24/1, Е6-24/2, ИС-20, ИС-20/1, ИС-10, ИС-10/1, ИФН-200, ИФН-300, ПЗО-500, ПЗО-500 ПРО	310,00
Струбцина РЛПА.301532.001	ИС-20, ИС-20/1, ИС-10, ИС-10/1, ИФН-200, ИФН-300	1190,00
Штанга ШИИЭ L-6,0 (6м)	ИФН-300	6600,00
Штанга ШИИЭ L-8,0 (8м)	ИФН-300	7800,00
Штырь заземления из нержавеющей стали РЛПА.305177.004 –длина 1м.	ИС-20, ИС-20/1, ИС-10, ИС-10/1	2020,00

* При заказе аккумулятора просим указывать в заявке заводской номер прибора:

- для Е6-24 - приборы с номерами до 5776 питание 12В., аккумулятор 12В 0.8 А/ч, приборы с номерами после 5777, питание 6В.,
- для Е6-24/1 - приборы с номерами до 3033 питание 12В., аккумулятор 12В 0.8 А/ч, приборы с номерами после 3034, питание 6В.,
- для ИС-10 – приборы с номерами до5720 питание 12В., аккумулятор 12В 0.8 А/ч, приборы с номерами после 5721, питание 6В.

** При заказе кабеля экранированного просим указывать в заявке заводской номер прибора:

- для Е6-32 произведенным до 2 квартала 2018 г., с номерами до 5427.,
- для Е6-31 произведенным до 2 квартала 2018 г., с номерами до 9535.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТРАССОИСКАТЕЛЕЙ СЕРИИ «СТАЛКЕР»

Наименование изделия	Применение	Цена с НДС, руб.
GPS «Bluetooth» модуль Holux RCV-3000	ПТ-04, ПТ-14	7730,00
Аккумулятор 5Н-АА2000В РАПМ.436244.005	ПТ-02М, ПТ-04	2040,00
Аккумулятор 5Н-АА2000ВТ РАПМ.436244.006	ПТ-14, ПТ-12	2040,00
Аккумулятор 6В 1.3 А/ч	ПТ-02М, ПТ-04	770,00

Адаптер для датчиков приемника РАПМ.301111.002	ПТ-02М	3870,00
Адаптер зарядный «12 В» РАПМ.685614.010	ГТ-75, ГТ-15	1170,00
Блок питания БПН 220/12-100Вт РАПМ.436244.001	ГТ-75	7480,00
Блок питания 12В, 0.5А	ПТ-12, ПТ-14, ПТ-04	560,00
Датчик контроля изоляции ДКИ-Е РЛПА.411129.001	ПТ-02М, ПТ-04, ПТ-14	3360,00
Датчик контроля изоляции ДКИ-П1 РАПМ.411129.002	ПТ-04, ПТ-14	3900,00
Датчик контроля изоляции «А-рамка» РАПМ.418114.001	ПТ-02М, ПТ-04, ПТ-14	13100,00
Зажим типа «крокодил» (D 30) цвет красный	ГТ-75, ГТ-15	360,00
Зажим типа «крокодил» (D 30) цвет синий	ГТ-75, ГТ-15	360,00
Кабель питания «12 В» РАПМ.685613.001	ГТ-75, ГТ-15	По запросу
Катушка с красным проводом 10м РАПМ.685442.004	ГТ-75, ГТ-15	1530,00
Катушка с синим проводом 10м РАПМ.685442.004-01	ГТ-75, ГТ-15	1530,00
Клещи индукционные КИ-50 РАПМ.418114.003	ГТ-75, ГТ-15	12210,00
Клещи индукционные КИ-100 РАПМ.418114.012	ГТ-15, ГТ-75	20290,00
Контакт магнитный РАПМ.469339.001	ГТ-75, ГТ-15	4480,00
Датчик контроля изоляции ДКИ-02 РАПМ.411129.001	ПТ-04, ПТ-14	9530,00
Мини-датчик МД-01 РЛПА.411519.001	ПТ-02М, ПТ-04, ПТ-14	2040,00
Струбцина РЛПА.301532.001	ГТ-75, ГТ-15	1190,00
Сумка генератора «Сталкер»	ГТ-75	1630,00
Штырь заземления из нержавеющей стали РЛПА.305177.004 - 1м.	ГТ-75, ГТ-15	2020,00
Штырь заземления из нержавеющей стали РЛПА.305177.004-01 - 50 см	ГТ-75, ГТ-15	По запросу
Чехол солнцезащитный	ПТ-02М, ПТ-04	530,00

МАРКЕРОИСКАТЕЛЬ «СТАЛКЕР»		
«Сталкер» ПМ-2 Новинка!	Определение положения пассивных и активных электронных маркеров восьми типов: Кабельное ТВ, Газ, ВОЛС, Телеком, Техническая вода, Электроснабжение, Водопровод, Канализация; Определение глубины залегания маркера (в зависимости от типа маркера до 2,5 м); Память на 10000 точек , беспроводная связь с ПК; Возможность подключения GPS/Глонасс приемника для последующего наложения координат объекта на карту.	85950,00