



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

## Прайс-лист на оборудование

Прайс-лист на продукцию ЗАО "Вива-Телеком". Дата сохранения: 19.05.2024.

Для перехода к полному описанию, нажмите на название товара.

### AEA Technology 140-525 Antenna Analyst

По запросу

Графический анализатор КСВ антенны и относительной напряженности электромагнитного поля с энергонезависимой памятью на 15 графиков (аналог SWR-121). Диапазон рабочих частот: 135-525 МГц. Сопротивление: 50 Ом. Антенный разъем: тип N. Последовательный интерфейс X0N/X0FF: 9600 или 19200 бод. Питание: от 8 батарей или NiCd аккумуляторов типоразмера AA или от внешнего источника 12 до 16 В постоянного тока, 300 мА. Размеры: 109 x 214 x 57 мм. Вес (без батарей): 740 г

### AEA Technology VIA-Bravo

558 000 руб.

Графический векторный анализатор КСВ, полного комплексного сопротивления и обратных потерь с диапазоном измерений от 100 кГц до 200 МГц, измерение реактивного сопротивления, фазового сдвига и относительного анализа спектра. Поддерживается режим TDR (рефлектометр), режим ВЧ генератора. Диапазон рабочих частот: 0,1-200 МГц. Сопротивление: 50 Ом. Антенный разъем: тип N. Питание: от 8 батарей или NiCd аккумуляторов типоразмера AA или от внешнего источника 12 до 20 В постоянного тока, 150 мА. Размеры: 109 x 216 x 57 мм. Вес (без батарей): 740 г

### Anritsu S331L

По запросу

Многофункциональный анализатор антенн и фидерных трактов. Частотный диапазон: 2 МГц...4 ГГц. Режимы измерения: Обратные потери. КСВН. Потери в кабеле. Круговая диаграмма полных сопротивлений (диаграмма Смита). Однопортовое измерение фазы коэффициента отражения. Расстояние до повреждения (Обратные потери). Расстояние до повреждения (КСВН). Измерение ВЧ мощности (50 МГц-4 ГГц). Разъем порта: N розетка. Встроенный модуль калибровки и измерения мощности. Три USB порта. Дисплей: 7 дюймов, TFT, 800 x 480 пикселей, сенсорный. Внутренняя память позволяет сохранить до 1000 графиков. Питание: встроенный аккумулятор (до 8 часов работы) / внешний источник питания. Габаритные размеры: 250 мм x 177 мм x 61 мм. Вес: 2 кг.

### Arinst VNA-PR1

По запросу

Многофункциональный векторный анализатор антенн и фидерных трактов. Частотный диапазон: 1...6200 МГц. Разрешение по частоте: для частот 1-100 МГц - 100 Гц, для частот 100-6200 МГц - 10 кГц. Максимальное число точек сканирования: 1000. Скорость сканирования: 1000 точек в секунду. Динамический диапазон S21 (BW=250 Гц): для частот 1-1,5 МГц, более 60 дБ тип. 70 дБ. для частот 1,5-4500 МГц, более 80 дБ тип. 90 дБ. для частот 4500-6200 МГц, более 70 дБ тип. 75 дБ. Направленность моста нескорректированная во всём диапазоне, не менее: 12 дБ. Направленность эффективная (после полной однопортовой калибровки), не менее: 55 дБ. Коэффициент стоячей волны по входу, не более: 2. Погрешность измерения фазы, не более: 0,7 град. Погрешность измерения магнитуды, не более: 0,25 дБ. Разрешение определения расстояния до повреждения:  $(C \times VF) / 2S$  м. Максимальная длина измеряемого кабеля, при VF=1: 3000 м. Компенсация электрической длины кабеля, при VF=1:  $\pm 3$  м. Максимальное постоянное напряжение на входе: 25 В. Максимальная мощность входного сигнала, подводимая к портам: +10 дБм. Максимальная мощность зондирующего сигнала, не более: -5 дБм. Входные разъемы: SMA(female). Число запоминаемых пользовательских настроек: 32. Число запоминаемых графиков: 32. Рабочий диапазон температур: 0...+40 °C. Диагональ экрана: 4 дюйма. Тип экрана: сенсорный, резистивный. Разрешение экрана: 800 x 480 пикселей. Максимальный потребляемый ток, не более: при зарядке аккумулятора: 880 мА; 2 А. при работе от аккумулятора: 1 А. при работе от USB с зарядкой аккумулятора: 880 мА; 2 А. Ёмкость аккумулятора: 5000 мА\*ч. Время непрерывной работы от аккумулятора: 2,5 часа. Время заряда аккумулятора: около 3,5 часов. Габаритные размеры прибора (Д\*Ш\*В): 150\*81\*27 мм. Вес: 400 грамм. Режимы работы: 1. Диаграмма Вольперта-Смита. 2. Полярная диаграмма. 3. Фаза коэффициента отражения (K0) и коэффициента передачи (KП). 4. Магнитуда K0 и KП. 5. Логарифмическая магнитуда K0 и KП. 6. Графический КСВ. 7. Дистанция до повреждения кабеля и потери в кабеле: групповое время задержки.

### Comet CAA-500 Mark II. [В наличии: K]

59 500 руб.

Многофункциональный анализатор антенн. Частотный диапазон: 1.8-500 МГц (7 частотных диапазонов). Работа с системами: 12.5-300 Ом. Режимы работы: Измерение КСВ на одной частоте. График КСВ. Измерение сопротивление R & X. Тип разъема: UHF (розетка) для 1.8-300 МГц. N (розетка) для 300-500 МГц. Питание: шесть батарей или аккумуляторов AA или внешнее питание 12 В. Габаритные размеры: 170 x 80 x 60 мм. Рабочая температура: 0..40 °C. Масса: 800 г. Особенности: ЖК дисплей для построения графиков КСВ. Точность установки частоты - 1 кГц.

### MFJ 204B (арт. MFJ-204B)

18 000 руб.

Малогабаритный антенный анализатор для настройки антенн. Диапазон частот: 1.8-30 МГц. Габаритные размеры: 180 x 55 x 54 мм.

### MFJ 209 (арт. MFJ-209)

30 000 руб.

Антенный анализатор. Диапазон частот: 1.8-170 МГц. При помощи MFJ-209 можно оценить или измерить: Антенны: КСВ, резонансная частота, полоса



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

пропускания, эффективность. Антенные тюнеры: КСВ, частотный диапазон. Усилители: входные и выходные цепи. Коаксиальные линии передачи: КСВ, потери, резонанс. Симметричные линии передачи: Импеданс, резонанс. Цели настройки: Резонансная частота. Конденсаторы: цельность. Дроссельные катушки и катушки индуктивности: Сам резонанс, резонанс ряда, цельность. Передатчики и генераторы: Частота. Габаритные размеры: 200x100x65 мм. Вес: 0,45 кг.

## MFJ 249B (арт. MFJ-249)

43 200 руб.

Антенный анализатор, аналог MFJ-259B, но без стрелочных индикаторов КСВ и сопротивления. Диапазон частот: 1.8-170 МГц. Измеряет следующие характеристики: . 1. Длина кабеля (футы). 2. Потери в кабеле (дБ). 3. Емкость (пФ). 4. Импеданс или величина Z (Ом). 5. Фаза импеданса (градусы). 6. Индуктивность (мкГн). 7. Реактивность или X (Ом). 8. Сопротивление или R (Ом). 9. Резонанс (МГц). 10. Обратные потери (дБ). 11. Частота сигнала (МГц). 12. КСВ (относительно 50 Ом). Габаритные размеры: 200x100x65 мм. Вес: 0,45 кг.

## MFJ 259-B (арт. 259B)

56 028 руб.

Антенный анализатор. Диапазон частот: 1.8-170 МГц. Измеряет следующие характеристики: . 1. Длина кабеля (футы). 2. Потери в кабеле (дБ). 3. Емкость (пФ). 4. Импеданс или величина Z (Ом). 5. Фаза импеданса (градусы). 6. Индуктивность (мкГн). 7. Реактивность или X (Ом). 8. Сопротивление или R (Ом). 9. Резонанс (МГц). 10. Обратные потери (дБ). 11. Частота сигнала (МГц). 12. КСВ (относительно 50 Ом). Габаритные размеры: 200x100x65 мм. Вес: 0,45 кг.

## R-Quad AA-330 (арт. AA-330M)

15 840 руб.

Анализатор характеристик антенн КВ-диапазона. Диапазон измерений: 1 - 30 МГц. Сопротивление фидерных линий: 50 и 75 Ом. Напряжение питания: 9-15 вольт (от внешнего источника). Макс. потребляемый ток: 250 мА или 180 мА при отключенной подсветке дисплея. Предельное измеряемое активное сопротивление: до 500 Ом. Предельное измеряемое реактивное сопротивление: до 500 Ом. Предельный КСВ: 10. Шаг сканирования: 1, 10, 100, 250 кГц. Измерение ёмкости: до 1000 пф. Измерение индуктивности: до 20 мкГн. Диапазон измерения длины фидера: 3,5-95 метров при  $K_u=0.66$ ; 4,5-125 метров при  $K_u=0.85$ . Измерение характеристик фильтров (при работе с компьютером). Определение элементов резонансного контура на заданной частоте. Габаритные размеры: 195x110x60 мм. Вес: 330 гр.

## RigExpert AA-1000

135 600 руб.

Многофункциональный анализатор антенн и фидерных трактов без построения графика неоднородности линии передачи. Частотный диапазон: 0,1-1000 МГц. Работа с системами: 25, 50, 75 и 100 Ом. Шаг ввода частоты:  $\square$ 1 кГц. Минимальный диапазон сканирования: 10 кГц. Режим SWR2AIR: +. Режим МультиКСВ: +. Определение знака реактивной составляющей: +. Тип высокочастотного разъема:  $\square$ N. Уровень выходного сигнала: -10 дБм. Выходной усилитель: CML-чип. Форма выходного сигнала:  $\square$ прямоугольная. Импеданс нагрузки для измерения КСВ:  $\square$ 25, 50, 75, 100 Ом. Аналого-цифровой преобразователь:  $\square$ 16-битный. Батареи питания: три щелочные 1.5 В или три аккумулятора 1.2 В, типоразмер AA. ЖКИ: цветной TFT, 320x240 пикселей. С подсветкой. Режим измерения неоднородностей линии передачи: встроенный. Flash-память для хранения графиков: 90 ячеек для графиков R/X и КСВ; 10 ячеек для графиков неоднородности линии передач. Датчик напряжения аккумулятора: +. Работа от внешнего источника питания (без аккумулятора): порт USB. Многоязычная поддержка: +. Быстрый выбор радиолюбительских диапазонов: +. Габаритные размеры: 23x10x5.5 см. Рабочая температура: 0..40 грд. Цельсия. Вес: 650 г.

## RigExpert AA-1400

176 000 руб.

Многофункциональный анализатор антенн и фидерных трактов без построения графика неоднородности линии передачи. Частотный диапазон: 0,1-1400 МГц. Работа с системами: 25, 50, 75 и 100 Ом. Шаг ввода частоты:  $\square$ 1 кГц. Минимальный диапазон сканирования: 10 кГц. Режим SWR2AIR:  $\square$ +. Режим МультиКСВ:  $\square$ +. Определение знака реактивной составляющей:  $\square$ +. Тип высокочастотного разъема:  $\square$ N. Уровень выходного сигнала: -10 дБм. Выходной усилитель: CML-чип. Форма выходного сигнала:  $\square$ прямоугольная. Импеданс нагрузки для измерения КСВ:  $\square$ 25, 50, 75, 100 Ом. Аналого-цифровой преобразователь:  $\square$ 16-битный. Батареи питания: три щелочные 1.5 В или три аккумулятора 1.2 В, типоразмер AA. ЖКИ: цветной TFT, 320x240 пикселей. С подсветкой. Режим измерения неоднородностей линии передачи: встроенный. Flash-память для хранения графиков: 90 ячеек для графиков R/X и КСВ; 10 ячеек для графиков неоднородности линии передач. Датчик напряжения аккумулятора: +. Работа от внешнего источника питания (без аккумулятора): порт USB. Многоязычная поддержка: +. Быстрый выбор радиолюбительских диапазонов: +. Габаритные размеры: 23x10x5.5 см. Рабочая температура: 0..40 грд. Цельсия. Вес: 650 г.

## RigExpert AA-1500 Zoom

204 000 руб.

Многофункциональный анализатор антенн и фидерных трактов без построения графика неоднородности линии передачи. Частотный диапазон: 0,1-1500 МГц. Работа с системами: 25, 50, 75, 100, 150, 200, 300, 450 и 600 Ом. Режимы отображения: КСВ, возвратные потери, R, X, Z, L, C, величина и фазовый угол на одной частоте, КСВ-график (100 точек). Диаграмма КСВ в фиксированных диапазонах HAM по регионам IARU (100 точек), режим Mult#233;, инструменты для работы с кабелем (измерение коэффициента скорости, измерение длины кабеля, тюнер-заглушка, проверка потерь в кабеле), TDR. Батареи питания: три щелочные 1.5 В или три аккумулятора 1.2 В, типоразмер AA. ЖКИ: цветной, 400x800 пикселей. Работа от внешнего источника



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

питания (без аккумулятора): порт USB. Многоязычная поддержка. Bluetooth v. 4.2. Габаритные размеры: 23x10x5.5 см. Рабочая температура: 0...40 град. Цельсия. Вес: 650 г.

## RigExpert AA-2000 Zoom

По запросу

Многофункциональный анализатор антенн и фидерных трактов без построения графика неоднородности линии передачи. Частотный диапазон: 0,1-2000 МГц. Работа с системами: 25, 50, 75, 100, 150, 200, 300, 450 и 600 Ом. Режимы отображения: КСВ, возвратные потери, R, X, Z, L, C, величина и фазовый угол на одной частоте, КСВ-график (100 точек). Диаграмма КСВ в фиксированных диапазонах HAM по регионам IARU (100 точек), режим Mult&#233;, инструменты для работы с кабелем (измерение коэффициента скорости, измерение длины кабеля, тюнер-заглушка, проверка потерь в кабеле), TDR. Батареи питания: три щелочные 1.5 В или три аккумулятора 1.2 В, типоразмер AA. ЖКИ: цветной, 400x800 пикселей. Работа от внешнего источника питания (без аккумулятора): порт USB. Многоязычная поддержка. Bluetooth v. 4.2. Габаритные размеры: 23x10x5.5 см. Рабочая температура: 0...40 град. Цельсия. Вес: 650 г.

## RigExpert AA-230 Zoom

72 600 руб.

Многофункциональный анализатор антенн и фидерных трактов. Частотный диапазон: 0.1...230 МГц. Работа с системами: 25, 50, 75 и 100 Ом. Режимы работы: КСВ на одной или нескольких частотах. КСВ, возвратные потери, R, X, Z, L, C на заданной частоте. График КСВ, от 20 до 500 точек. График R, X, от 20 до 500 точек. Диаграмма Смита, от 20 до 500 точек. График возвратных потерь, от 20 до 500 точек. Режим измерения неоднородностей линий передач. Кабельный тестер (графики потерь и характеристического сопротивления). Тип разъема: N (розетка). Питание: 4 батареи или аккумулятора AAA. Время работы при непрерывном измерении: не менее 4 часов. Время работы в режиме ожидания: не менее 2 суток. Графический дисплей: цветной TFT-дисплей, 290x220 точек. Многоязычные меню и система помощи. Подключение к компьютеру через интерфейс USB. Габаритные размеры: 82 x 182 x 32 мм. Рабочая температура: 0...40 °C. Масса: 236 г.

## RigExpert AA-35 Zoom

45 360 руб.

Многофункциональный анализатор антенн и фидерных трактов без построения графика неоднородности линии передачи. Частотный диапазон: 0.06...35 МГц. Работа с системами: 25, 50, 75, 100 Ом. Режимы работы: Измерение КСВ на одной или нескольких частотах. КСВ, возвратные потери, R, X, Z, L, C на заданной частоте. График КСВ, от 20 до 500 точек. График R, X, от 20 до 500 точек. Диаграмма Смита, от 20 до 500 точек (только в программном обеспечении). Кабельный тестер (графики потерь и характеристического сопротивления, только в программном обеспечении). Тип разъема: UHF (розетка). Питание: две батареи AA или два аккумулятора AA. Время работы при непрерывном измерении: не менее 4 часов. Время работы в режиме ожидания: не менее 2 суток. Графический дисплей: цветной TFT-дисплей, 320&#215;240 точек. Влагозащищенная клавиатура, 6x3 кнопки. Меню и система помощи только на английском языке. Подключение к компьютеру через интерфейс USB. Габаритные размеры: 207 x 103 x 37 мм. Рабочая температура: 0...40 °C. Масса: 310 г.

## RigExpert AA-55 Zoom

66 600 руб.

Многофункциональный анализатор антенн и фидерных трактов. Частотный диапазон: 0.06...55 МГц. Работа с системами: 25, 50, 75 и 100 Ом. Режимы работы: Измерение КСВ на одной или нескольких частотах. Измерение КСВ, R, X, Z, L, C на одной частоте. График КСВ. График R, X. Диаграмма Смита. График возвратных потерь. Кабельный тестер (графики потерь и характеристического сопротивления). Тип разъема: UHF (розетка). Питание: две щелочные батарейки с напряжением 1.5 В, типоразмер AA. Время работы при непрерывном измерении: не менее 4 часов. Время работы в режиме ожидания: не менее 2 суток. Цветной TFT-дисплей, 320&#215;240 точек. Многоязычные меню и система помощи. Подключение к компьютеру через интерфейс USB. Габаритные размеры: 103 x 207 x 37 мм. Рабочая температура: 0...40 °C. Масса: 310 г.

## RigExpert AA-600

По запросу

Многофункциональный анализатор антенн и фидерных трактов без построения графика неоднородности линии передачи. Частотный диапазон: 0.1...600 МГц. Работа с системами: 25, 50, 75 и 100 Ом. Шаг ввода частоты: 1 кГц. Минимальный диапазон сканирования: 10 кГц. Режим SWR2AIR: +. Режим МультиКСВ: +. Определение знака реактивной составляющей: +. Тип высокочастотного разъема: N. Уровень выходного сигнала: -10 дБм. Выходной усилитель: SML-чип. Форма выходного сигнала: прямоугольная. Импеданс нагрузки для измерения КСВ: 25, 50, 75, 100 Ом. Аналого-цифровой преобразователь: 16-битный. Батареи питания: три щелочные 1.5 В или три аккумулятора 1.2 В, типоразмер AA. ЖКИ: цветной TFT, 320x240 пикселей. С подсветкой. Режим измерения неоднородностей линии передачи: встроенный. Flash-память для хранения графиков: 90 ячеек для графиков R/X и КСВ; 10 ячеек для графиков неоднородности линии передач. Датчик напряжения аккумулятора: +. Работа от внешнего источника питания (без аккумулятора): порт USB. Многоязычная поддержка: +. Быстрый выбор радиоловительских диапазонов: +. Габаритные размеры: 23x10x5.5 см. Рабочая температура: 0...40 град. Цельсия. Вес: 650 г.

## RigExpert AA-650 Zoom. [В наличии: К]

158 400 руб.

Многофункциональный анализатор антенн и фидерных трактов без построения графика неоднородности линии передачи. Частотный диапазон: 0,1-650 МГц. Работа с системами: 25, 50, 75, 100, 150, 200, 300, 450 и 600 Ом. Режимы отображения: КСВ, возвратные потери, R, X, Z, L, C, величина и фазовый угол на одной частоте, КСВ-график (100 точек). Диаграмма КСВ в фиксированных диапазонах HAM по регионам IARU (100 точек), режим Mult&#233;, инструменты для работы с кабелем (измерение коэффициента скорости, измерение длины кабеля, тюнер-заглушка, проверка потерь в кабеле), TDR. Батареи питания: три щелочные 1.5 В или три аккумулятора 1.2 В, типоразмер AA. ЖКИ: цветной, 400x800 пикселей. Работа от внешнего источника питания (без аккумулятора): порт USB. Многоязычная поддержка. Bluetooth v. 4.2. Габаритные размеры: 23x10x5.5 см. Рабочая температура: 0...40 град. Цельсия. Вес: 650 г.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

инструменты для работы с кабелем (измерение коэффициента скорости, измерение длины кабеля, тюнер-заглушка, проверка потерь в кабеле), TDR.  
Батареи питания: три щелочные 1.5 В или три аккумулятора 1.2 В, типоразмер AA. ЖКИ: цветной, 400x800 пикселей. Работа от внешнего источника питания (без аккумулятора): порт USB. Многоязычная поддержка. Bluetooth v. 4.2. Габаритные размеры: 23x10x5.5 см. Рабочая температура: 0..40 грд. Цельсия. Вес: 650 г.

## RigExpert Stick 230

[По запросу](#)

Компактный анализатор антенн с дисплеем на электронных чернилах. Частотный диапазон: 0.1..230 МГц. Работа с системами: 25, 50, 75, 100, 150, 200, 300, 450, 600 Ом. Режимы работы: КСВ на одной или нескольких частотах. КСВ, возвратные потери, R, X, Z, L, C на заданной частоте. График КСВ на 100 точек. Тип разъема: UHF (розетка). Питание: 1 батарея 18650. Графический дисплей: e-ink, 200x200 точек. Подключение к компьютеру через интерфейс USB-C или Bluetooth. Габаритные размеры: 40 x 185 x 33 мм. Рабочая температура: 0..40 °С. Масса с батареей: 185 г.

## RigExpert Stick Pro

[По запросу](#)

Многофункциональный анализатор антенн и фидерных трактов. Частотный диапазон: 0.1..600 МГц. Работа с системами: 25, 50, 75, 100, 150, 200, 300, 450 и 600 Ом. Шаг ввода частоты: 1 кГц. Дисплей: e-ink, 200x200 пикселей. Питание: один аккумулятор Li-ion 18650. Тип разъема для подключения к ПК: USB 2.0 Type-C. Тип разъема для зарядки: USB Type-C. Наличие Bluetooth: да, 4.2 BLE. Время заряда аккумулятора: 3 часа. Мощность ВЧ сигнала: -10 dbm (на нагрузке 50 ом). Рабочая температура: 0..40 °С. Габаритные размеры: 185x40x33 мм. Вес: 185 грамм (с аккумулятором 18650). Защита от воды и пыли.

## Surecom SA-160

**23 400 руб.**

Анализатор характеристик антенн КВ-диапазона. Диапазон измерений: 0.5 - 60 МГц. Сопротивление фидерных линий: 50 Ом. Питание: встроенный АКБ на 900 мА\*ч. Дисплей: цветной LCD, 2.2 дюйма. Зарядка: 5 вольт (micro USB разъем). Габаритные размеры: 195x110x60 мм. Вес: 172 грамма.

Всего позиций: 22

### ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Для перехода к описанию товара на сайте, нажмите на его наименование.
2. Все цены приведены с учетом НДС 20%.
3. На момент сохранения прайса был установлен курс доллара США - 120.00, Евро - 130.00.
4. Информация о наличии обновляется один раз в сутки.
5. Обозначение складов: О - Омск, М - Москва, К - Краснодар.
6. Стоимость доставки в регионы рассчитывается отдельно по тарифам транспортных компаний.
7. Стоимость за наличный и безналичный расчет одинакова.
8. Информация о цене и наличии на складе не является публичной офертой.