



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

## — измеритель уровня электромагнитного поля

Артикул: 3381



Измеритель уровня электромагнитного поля **МЕГЕОН 07150** применяется для проведения измерений показателей электромагнитного поля. Также данный измеритель способен определять параметры магнитного и электрического полей с минимальной погрешностью. Используя **МЕГЕОН 07150**, Вы получаете возможность измерения параметров электромагнитного поля внутри помещений, например, излучение компьютера, электрической проводки или бытовых приборов; помимо этого Вы сможете определять показатели электромагнитного поля на открытом воздухе, например, исследовать преобразователи напряжения, вышки сотовой связи, высоковольтные линии электропередач и многое другое.

Основываясь на данных, полученных с помощью измерителя электромагнитного поля **МЕГЕОН 07150**, Вы сможете принять необходимые меры по экранированию или снижению воздействия электрического поля, что в свою очередь позволит сохранить Ваше здоровье и здоровье Ваших близких. Необходимо отметить, что на сегодняшний день мировым сообществом признано, что воздействие электромагнитного поля искусственного происхождения представляет собой значимый экологический фактор, на который в обязательном порядке стоит обращать внимание при использовании различных электронных устройств и механизмов.

### ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ УРОВНЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ МЕГЕОН 07150:

- Широкий диапазон рабочих частот;
- Измерения низкочастотного, среднечастотного и высокочастотного излучения;
- Простота использования;
- Непревзойденное соотношение функционала и стоимости;
- Функция удержания текущего и максимального значений;
- Компактные габариты корпуса;
- Инновационный внешний вид.

### Характеристики МЕГЕОН 07150

Параметр	Значение
Дисплей	3 индикатора (+ индикатор 1/2), ЖК
Диапазон измерения	напряженность поля – 1 – 1999 В/м
Диапазон частот	плотность потока энергии: 1-1999 мкВт/см <sup>2</sup> ; низкочастотное излучение – 5 Гц – 400 кГц; высокочастотное излучение: 30 МГц – 3000 МГц
Точность	напряженность поля: ±1 В/м; плотность потока энергии: ±1 мкВт/см <sup>2</sup>
Единицы измерения	V/m - напряженность поля – В/м; W/cm <sup>2</sup> - плотность потока энергии: мкВт/см <sup>2</sup>
Уровень тревоги	Для электрического поля - 40 В/м Для магнитного поля - 0,4 мкТл
Время замера	около 0,3 сек
Чувствительный элемент	Расположен сверху устройства
Индикация перегрузки	Индикатор "OL" на дисплее
Рабочая температура	От -15 до +60 °С
Рабочая влажность	Менее 80%
Питание	Батарея типа «Крона», 9 В
Габаритные размеры	132 мм (Д) x 69 мм (Ш) на 31 мм(В)
Масса	140 г

### Комплектация МЕГЕОН 07150

№	Наименование	Количество
1	Измеритель уровня электромагнитного поля МЕГЕОН 07150	1
2	Батарея типа "Крона", 9В	1
3	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**