



Научно-производственное предприятие

"Циклон-Тест"

**Комплекс приборов
"Циклон-05"**

Технические характеристики

Комплект приборов "Циклон-05" предназначен для измерения среднеквадратических значений магнитной индукции и напряженности низкочастотных электромагнитных полей вблизи различных технических средств, в том числе компьютеров, при контроле норм в области охраны природы, безопасности труда и населения в соответствии с государственными стандартами и санитарными нормами.

Приборы включены в Реестры средств измерений не только России, но и Республики Беларусь, Украины и Казахстана, соответственно допущены к применению на территории этих государств для электромагнитного мониторинга, контроля норм безопасности труда и населения.

Сфера использования:

- рабочие места с компьютерной и офисной техникой;
- технологическое оборудование;
- системы энергоснабжения;
- рабочие места с иными техническими средствами, являющимися источниками низкочастотных электрических и магнитных полей;
- производственные зоны и производственные помещения.

В состав комплекта входят:

ИЭП-05	Измеритель переменных электрических полей
ИМП-05	Измеритель переменных магнитных полей

Приборы помещаются в небольшом кейсе, что делает их особенно удобными при оперативном контроле уровня электромагнитных полей в помещениях и на рабочих местах.

Электропитание может осуществляться как от элементов питания типа "Корунд" напряжением 9 В, так и от сети 220 В, 50 Гц с помощью внешнего источника питания БПИ-03 (входит в состав комплекта).

Комплект приборов "Циклон-05М" предназначен для измерения уровня низкочастотных электромагнитных полей и напряженности электростатических полей независимо от природы их возникновения, в том числе для измерения уровней полей на рабочих местах с ПЭВМ, в соответствии с требованиями государственных стандартов и санитарными нормами.

Сфера использования:

- рабочие места с компьютерной и офисной техникой;
- технологическое оборудование;
- системы энергоснабжения;
- рабочие места с иными техническими средствами, являющимися источниками низкочастотных электрических и магнитных полей;
- производственные зоны и производственные помещения.

В состав комплекта входят:

ИЭП-05	Измеритель переменных электрических полей
ИМП-05	Измеритель переменных магнитных полей
ИЭСП-01	Измеритель электростатического поля

Имеются следующие варианты поставки комплекта

(в зависимости от модификации измерителя ИЭСП-01):

"Циклон-05М" (А)	Комплектуется измерителем электростатического потенциала поверхности экрана монитора
"Циклон-05М" (Б)	Комплектуется измерителем электростатического поля в свободном пространстве
"Циклон-05М" (В)	Комплектуется измерителем, совмещающим функции вариантов (А) и (Б)

Приборы выполнены в унифицированных корпусах размером 175×80×45 мм.

Все приборы размещены в небольшой сумке, что особенно удобно при использовании приборов во время проведения производственного контроля.

Электропитание может осуществляться как от элементов питания типа "Корунд" напряжением 9 В, так и от сети 220 В, 50 Гц с помощью внешнего источника питания БПИ-03 (входит в состав комплекта).