



ГРУППА «ОКТАВА-ЭЛЕКТРОНДИЗАЙН»

ПРОИЗВОДСТВЕННО-КОММЕРЧЕСКАЯ ФИРМА
ЦИФРОВЫЕ ПРИБОРЫ
общество с ограниченной ответственностью

129281, г.Москва, ул.Енисейская, д.24, кв.150 Тел./Факс: (495) 225-55-01

ОФИС: г.Москва, ул.Годовикова, д.9, территория делового центра «Калибр»,
строение 12, подъезд 12.1, этаж 2
ИНН 7716564530 КПП 771601001
Аттестат аккредитации в области
обеспечения единства измерений 01.00279-2013

ЗАКЛЮЧЕНИЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ
26 мая 2021.

1. Наименование или условное обозначение изделия или продукции:

ПКДУ.411100.002 РЭ. Измерители магнитной индукции ПЗ-81. Руководство по эксплуатации:

- п.3.1. Методика выполнения прямых однократных измерений модуля и трёх взаимно-перпендикулярных компонент индукции постоянного магнитного поля и напряженности постоянного магнитного поля;
- п. 3.2. Методика выполнения прямых однократных измерений модулей векторов индукции магнитного поля частоты 50 Гц и напряженности магнитного поля 50 Гц

2. Перечень документации, представленной на метрологическую экспертизу:

ПКДУ.411100.002 РЭ	Измерители магнитной индукции ПЗ-81. Руководство по эксплуатации
	Отчет об испытаниях в целях утверждения типа измерителя магнитной индукции ПЗ-81
Приложение к свидетельству № 45299	Измерители магнитной индукции ПЗ-81. Описание типа средства измерений

3. Предприятие-разработчик: ООО «ПКФ Цифровые приборы»

4. Результаты метрологической экспертизы:

- 4.1. Выбранные методы измерений соответствуют ГОСТ 12.1.002 в части полей промышленной частоты 50 Гц, ГОСТ Р 51724-2001 в части гипогомагнитных полей, и обеспечивает требования государственных поверочных схем по ГОСТ 8.144-97, ГОСТ Р 8.808-2012. Метод является реализуемым
- 4.2. Выбранные средства измерения прошли процедуру утверждения типа СИ в РФ, внесены в реестр СИ. Выбранные СИ соответствуют установленным показателям точности.
- 4.3. Метрологическая терминология, наименования и обозначения величин и их единиц, выражения показателей точности соответствуют нормативной документации в области обеспечения единства измерений.
- 4.4. Диапазоны и погрешности измерений напряженности электрического и магнитного поля соответствуют обязательным метрологическим требованиям к измерениям, производимых при выполнении работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда, в том

числе на опасных производственных объектах (Постановление Правительства РФ от 16.11.2020 №1847).

4.5. Измеряемые величины, диапазоны и показатели точности соответствуют требованиям, установленным СанПиН 1.2.3685-21, СП 11-102-97.

4.6. Экспериментальная и теоретическая оценка показателей точности по рассматриваемой МИ соответствуют требованиям ГОСТ Р 8.563-2009.

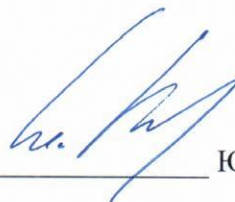
5. Выводы и рекомендации

5.1. Методика выполнения прямых однократных измерений модуля и трёх взаимно-перпендикулярных компонент индукции постоянного магнитного поля, напряженности постоянного магнитного поля, индукции магнитного поля частоты 50 Гц и напряженности магнитного поля 50 Гц прибором ПЗ-81, изложенная в документе «ПКДУ.411100.002 РЭ Измерители индукции магнитного поля. Руководство по эксплуатации» соответствует требованиям к измерениям Постановления Правительства РФ от 16.11.2020 №1847, СанПиН 1.2.3685-21, СП 11-102-97.

5.2. Рекомендуемые сферы в области обеспечения единства измерений:

- выполнение работ по охране труда и осуществлении производственного контроля за соблюдением установленных законодательством Российской Федерации требований промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта
- выполнение работ по подтверждению соответствия объектов обязательным требованиям;
- выполнение поручений суда, органов прокуратуры, государственных органов исполнительной власти;
- осуществление мероприятий государственного контроля (надзора).

Руководитель метрологической службы



Ю.В.Куриленко

Инженер-метролог



И.А.Скоркина