

Декларация ЕС о соответствии (CE)

Изготовитель или представитель: ZORN INSTRUMENTS GmbH & Co. KG
Адрес: Benzstr. 1 | 39576 Штендаль | Германия
Марка или товарный знак: ZORN INSTRUMENTS
Тип продукции: Лёгкий динамический плотномер грунта / лёгкий дефлектометр
Назначение: Измерительный прибор для проверки несущей способности и достигнутой степени уплотнения грунтового основания и земляного полотна при земляных и дорожных работах.
Модели продукции: ZFG 3.1, ZFG 3000, ZFG D plus, ZORN Mini, ZORN Lab
Серийный №: 14 500 и выше
Год изготовления: 2024 и позднее

Настоящим заявляем о соответствии следующим директивам ЕС в их действующих редакциях. Оценка основана, в частности, на перечисленных для каждого случая технических стандартах и спецификациях.

1 Директива об электромагнитной совместимости 2014/30/EU	- o DIN EN IEC 61326-1 (VDE 0843-20-1:2022-11) - o DIN EN 61000-4-2 по -8 и -11 - o DIN EN 55011 (VDE 0875-11:2022-05)
2 Директива по низковольтному оборудованию 2014/35/EU	- o DIN EN IEC 62368-1:2024 + A11:2024 - o DIN EN 61187:1995-06
3 Директива о радиооборудовании 2014/53/EU совместно с Делегированным регламентом 2022/30/EU (кибербезопасность)	- o DIN EN IEC 62368-1:2024 + A11:2024 - o DIN EN 301 489-17 - o DIN EN 300 328: - o DIN EN 18031-1/ -2/ -3
4 Директива ЕС (RoHS) 2011/65/EU	o Со ссылкой на декларации, предоставленные нам поставщиками компонентов, подтверждаем, что измерительная электроника нашей продукции не содержит веществ, перечисленных в Приложении II к Директиве.
5 Регламент ЕС о батареях (EU) 2023/1542	o Со ссылкой на декларации, предоставленные нам поставщиками, подтверждаем, что переносные батареи общего назначения (перезаряжаемые и неперезаряжаемые), используемые в измерительной электронике нашей продукции, соответствуют всем требованиям Регламента.

Настоящая декларация составлена после всесторонней оценки соответствия и в меру наших знаний и убеждений. Полный комплект документации доступен для ознакомления у лица, выдавшего настоящую декларацию. По вопросам обращаться: ce.marking@zorn-instruments.de, телефон +49.3931.252730.

Место и дата: Штендаль, 28 августа 2025 г.

Подпись:

