

193318, Санкт-Петербург
ул. Ворошилова, д. 2
тел.: (812) 326-5924
факс: (812) 326-1060

107140, Москва
ул. Верхн. Красносельская, д. 3, стр. 2
тел.: (495) 980-6406
факс: (495) 981-1937

630128, Новосибирск
ул. Инженерная, 4А, оф. 325
тел.: (383) 330-0518
факс: (383) 330-0518

620026, Екатеринбург
Ул. Розы Люксембург, д. 49, оф. 609
тел.: (343) 311-9007
факс: (343) 311-9007

НИЕНШАНЦ



АВТОМАТИКА

По месту требования

Информационное письмо

По Вашему запросу сообщаем, что SFP-модули представляют собой устройства, работающие с электрическими сигналами низкого напряжения. Для таких устройств потенциально могут быть применены следующие технические регламенты Таможенного Союза (ТР ТС): 004/2011 – “О безопасности низковольтного оборудования”, 020/2011 – “Электромагнитная совместимость технических средств”.

Однако же, основываясь на п. 1 статьи 1 ТР ТС 004/2011 (*“к низковольтному оборудованию, на которое распространяется действие настоящего технического регламента Таможенного союза, относится электрическое оборудование, предназначенное для использования при номинальном напряжении от 50 до 1000 В (включительно) переменного тока и от 75 до 1500 В (включительно) постоянного тока”*), SFP-модули не могут быть сертифицированы по данному регламенту, поскольку они используются при напряжении менее 50 Вольт. А в соответствии с Приложением 3 *«Перечень технических средств, подлежащих подтверждению соответствия в форме сертификации в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза “Электромагнитная совместимость технических средств”»* ТР ТС 020/2011, SFP-модули не входят в перечень средств, подлежащих сертификации согласно ТР ТС 020/2011.

Таким образом, сертификация запрошенного оборудования по регламенту 004/2011 невозможна, а необходимость в сертификации по регламенту 020/2011 отсутствует.

Руководитель сектора систем связи
ООО «Ниеншанц-Автоматика»
Новикова Варвара Сергеевна
13 августа 2021 года