

计量仪器如何办理海关联盟EAC认证

产品名称	计量仪器如何办理海关联盟EAC认证
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司-检测部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	13378656621 13378656621

产品详情

测量检测仪器，控制和测量以及实验室设备属于海关联盟技术法规的监管范围，该法规仅规定了强制性形式的确认符合此类设备的安全要求- EAC符合性声明。俄罗斯法律没有规定仪器仪表的俄罗斯本国强制性认证，采用海关联盟EAC符合性声明认证。测量仪器设备自愿性GOST认证只能在申请人的要求下进行。例如，不是在自愿的基础上采取GOST符合性声明，

测量检测仪器，控制和测量以及实验室设备属于海关联盟技术法规的监管范围，该法规仅规定了强制性形式的确认符合此类设备的安全要求- EAC符合性声明。俄罗斯法律没有规定仪器仪表的俄罗斯本国强制性认证，采用海关联盟EAC符合性声明认证。测量仪器设备自愿性GOST认证只能在申请人的要求下进行。例如，不在自愿的基础上采取GOST符合性声明。

测量设备的安全要求

测量设备的安全要求包含在海关联盟的两项技术法规中:

TR CU 004/2011 "关于低压设备的安全性"，由关税同盟委员会8月第768号决定批准2011年12月9日;

TR CU 020/2011海关联盟委员会第879号决定批准的2011年12月9日"技术手段的电磁兼容性"。需要控制和测量设备的EAC符合性声明注册的必要性在第7条海关联盟技术法规第2款中规定。

EAC符合性声明的测量设备

当以下模拟直接作用的模拟电气测量仪器投入流通时，应提供符合海关联盟技术法规要求的低压设备及其电磁兼容性的EAC符合性声明:

电流表;

电压表;

功率计;

无功表;

频率计;

相位计;

功率因数计; .

同步器;

测量阻抗的仪器(欧姆表);

测量有源电导率的装置等。

测量设EAC符合性声明的特殊性

首先, 应该注意的是, 要申请测量设备EAC声明, 需要完全确认符合两个技术法规中规定的安全要求。如果发现任何一项安全指标存在差异, 则无法登记注册EAC符合性声明。

EAC符合性声明由测量仪器的制造商/销售商进行, 仅由欧亚联盟认证机构注册登记。仪器和实验室仪器的EAC声明是基于欧亚联盟境内认可实验室的专家进行的测试报告。对于每种设备国家都制定了自己的标准, 其中包含重要安全指标的允许值。例如, 在EAC声明实验室离心机时必须使用GOST IEC 61010-2-020-2011标准, 而在EAC声明手动电流钳时按照- GOST IEC 61010-2-032-2002标准。检查结果记录在测试报告中, 其中包含以下保护指标的数据:

机械损坏;

电击;振动;

温度限制;

液体危害;

辐射, 包括激光;

声压和超声波压;

逸出气体等

另外对于测量和计量功能的仪器设备还需要计紡面的

1、 计量证书俄罗斯计型式批准证书PAC (注意, 各国都有自己本国的计量证书, 不联盟)

2、 计量校准证书校准证书PVC
(注意, 任何计量设备在启封使用时都必须申请PVC校准证书, 组需要周期校准)

我们的专家对测量仪器和仪器仪表EAC声明和计量认证过程进行全面控制。必要的情况下还可以帮助客户获得实验室设备的自愿性GOST证书, 自愿性GOST证书也是对市场销售和投标是有益的。