公司介绍, 旗下品牌, 出口商, 电气行业

Profotech

俄罗斯Profotech研发公司成立于2010年，主要从事光电子领域自主创新技术的研发、生产和实施.

© 2025. 俄罗斯制造

Made in Russia

© 2025. 俄罗斯制造

Profotech

俄罗斯Profotech研发公司成立于2010年，主要从事光电子领域自主创新技术的研发、生产和实施.

该公司提供光纤测量电流互感器和电子电压互感器，在此基础上建立了数字智能能源和能源密集型产业的解决方案. Profotech以其在光子学领域的专有技术为基础，向市场推广其产品. 该公司是俄罗斯电力行业数字测量系统领域的领导者，并积极开拓国际市场的销售.

背景资料

2010年，来自国家预算科学机构--科捷尼科夫无线电工程和电子学研究所弗里亚津诺分所的一组科学家开发了一种技术，可以使用自己设计的特殊磁敏光纤进行精确的电流测量. 该项目引起了俄新社的注意，之后决定将该技术推向工业化阶段，并建立产品的大规模生产. 向Profotech项目投入了约10亿卢布. 2012年在弗里亚津诺科学研究所的围墙内开始试生产，2016年企业转移到莫斯科技术城，2018年公司成为莫斯科技术城经济特区的居民，并建立了批量生产.

产品和制造

Profotech的产品线由四类设备组成，每一类设备都被列入国家测量仪器登记册：-电子光纤电流互感器；-电子电压互感器；-组合式非换向仪器互感器；-柔性电子光纤电流互感器. Profotech公司组织了一个完整的生产周期：--开发（包括光纤、电子、高压设计）；--设备组装（生产根据GOST R ISO 9001标准进行认证）；--安装和调试（以服务为导向的架构）；--保修和保修后支持；--在自己的光学实验室生产特殊光纤；--组件和设备的温度测试；--计量和高压测试（有一个测试中心被授权进行验收测试和验证）.

© 2025. 俄罗斯制造

的订单组合超过

500 百万卢布

合作伙伴

Profotech的第一个战略合作伙伴是瑞士公司Condis（前Maxwell），该公司是在巴黎的国际大型电气系统理事会展览期间认识的. 事实证明，双方的合作是成功的：将瑞士电容式分压器作为完整解决方案的一部分，提高了设备的质量和精度. 2017年，第一个联合项目在欧洲的Groupe E变电站实施. 2018年，与葡萄牙公司EFACEC签署了协议，2019年--与纳米进口通用贸易公司（阿拉伯联合酋长国）签署了协议. 此外，还签署了Profotech产品在韩国的推广备忘录.今天，Profotech的订单组合超过5亿卢布，该公司成功地在国际市场上推广其产品. 该公司的合作伙伴包括能源市场的主要参与者. Hydro Quebec（加拿大），KEMA（荷兰），EFACEC（葡萄牙），Electrosoul Brazile（巴西），EDF（法国），Terna（意大利）.全球认可的指标是西门子，ABB，NARI，EFACEC，SEL主动测试Profotech的设备（2016-2018年）与这些公司的数字终端的兼容性，给出了100％的成功结果，由联合协议确认. Profotech的数字测量系统安装在俄铝公司的铝厂、下诺夫哥罗德水电站（RusHydro）、500千伏数字变电站Tobol（统一能源系统联邦电网公司）、变电站Gertsevo以及俄罗斯各地的其他设施. 与Transneft公司联合实施了多个项目. 2019年，哈萨克斯坦电解厂更换了电流测量系统--现在它使用了带有柔性传感元件的电子光学变压器来测量直流电.

重点项目

确保与二次系统制造商的兼容性

Profotech团队做了大量工作，以确保与二次系统制造商（包括俄罗斯和外国）的兼容性，这项工作是按照国际行业标准IEC 61850的要求进行的. 这使得公司能够参与复杂的项目，并与全球制造商合作，为客户提供全数字化的解决方案.

博锐科技测试中心

Profotech测试中心的机会：测量仪器的检定，电流和电压互感器的测试，继电保护和自动化装置的测试，以及电流和电压互感器，电网络和过程总线接口装置的质量参数的仪表和表，气候测试，分析电流和电压互感器在一次网络过渡过程中的特性.

参考柔性电子光纤电流互感器的开发

公司开发了参考柔性电子光纤电流互感器--移动专家系统，用于验证和校准测量变压器. 国际公司KEMA，对世界制造商的产品进行认证测试，为其实验室配备了标准Profotech.

© 2025. 俄罗斯制造

照片： Profotech

获奖情况

在2018年和2019年，Profotech参加了TechUspekh比赛，这是俄罗斯高科技快速成长企业的国家评级，连续两年是前五名小公司之一.2018年，EFOCT和EVT在莫斯科能源生产商会议上为公司带来了胜利. 城市客户根据三个关键标准对设备进行了评价：新颖性，经济效率和城市经济中的应用潜力.全球认可的一个指标是西门子，ABB，NARI，EFACEC，SEL的倡议，测试设备Profotech（2016-2018）与这些公司的数字终端的兼容性，这给出了100％的成功结果，由联合协议确认.

该公司是莫斯科科技城的居民.

联系信息

俄罗斯，莫斯科，42，Volgogradsky Prospekt，5号楼.

+7 849 577-58-33

info@profotech.ru

Сделано в России

© 2025. 俄罗斯制造

Made in Russia

⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠、⊠⊠⊠⊠取引⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠. ⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠12⊠国⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠情⊠⊠⊠⊠、海外Russia⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠使用⊠、⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠、⊠⊠⊠⊠、施⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠得⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠⊠.

品牌页面

https://monolith.madeinrussia.ru/zh/catalog/3281

pr@madeinrussia.ru