



Experience. Knowledge. Future.

EKF یک کمپانی روسی است که تجهیزات الکتریکی تولید می کند.

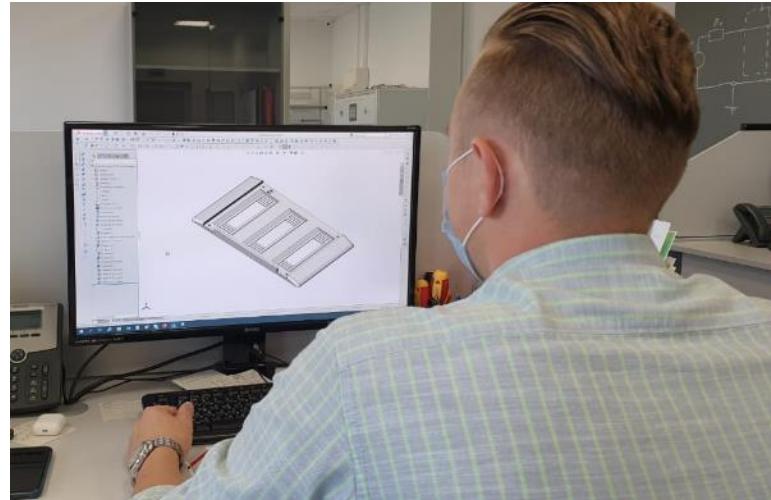


ما محصولاتی را برای تابلو ورودی، سیستم های توزیع و اندازه گیری انرژی الکتریکی، اتوماسیون در فرآیندهای تکنولوژیکی و راهکارهایی برای افزایش بهره وری در صنعت ارائه می کنیم.



طیف محصولات ما شامل بیش از ۱۲۰۰۰ مورد است. ما محصولات خود را در ۱۵ کشور می‌فروشیم و شرکت ما در حال ورود به بازارهای جدید است.

EKF یک تیم حرفه ای است. ما پروژه های منحصر به فردی را در زمینه مدیریت انرژی الکتریکی ایجاد می کنیم. ساختار شرکت دارای یک بخش تحقیق و توسعه، یک بخش برای توسعه طرح های صنعتی و یک آزمایشگاه است که هر روز کیفیت محصولات EKF را تأیید می کند. ما محصولات و راه حل های نوآورانه را برای شرکای خود توسعه می دهیم و خدمات با کیفیت بالا را به مشتریان خود ارائه می دهیم.



EKF در ۲۷ سپتامبر ۲۰۰۱ تاسیس شد. تمرکز اصلی ما مونتاژ تابلوهای الکتریکی بود.

۲۰۰۷. ما مجموعه کلیدهای خودکار ولتاژ پایین و لوازم جانبی جعبه های برق را گسترش دادیم.

۲۰۱۱. ما شروع به توسعه پروژه های فروش کردیم.

۲۰۱۴. ما سرویس الکترونیکی IMS2 را راه اندازی کردیم.

۲۰۱۵. ما خط پروکسیما از کلیدهای مدار مدولار و خط BASIC بودجه را توسعه دادیم.

۲۰۱۶. ما شروع به توسعه خدمات الکترونیکی و ماشین حساب آنلاین برای برقکاران کردیم. ما آزمایشگاه EKF خود را در مسکو با تجهیزات مدرن افتتاح کردیم تا کیفیت محصولات را بررسی کنیم. یک انبار در قزاقستان افتتاح شد.

۲۰۱۷. ما خط تجهیزات صنعتی Averages را توسعه دادیم. یکی از اولویت های عملیاتی ما توسعه مجموعه ای از راه حل های کارآمد انرژی برای کارخانجات صنعتی و برنامه ریزی و ساخت ساختمان های انرژی، عمران و زیرساخت است.

۲۰۱۸. محدوده محصولات ما از ۱۱۰۰۰ مورد فراتر رفت.

۲۰۱۹. ما یک کارخانه جدید در مسکو افتتاح کردیم که در آن سینی کابل فلزی سری T-Line ثبت شده را تولید می کنیم.

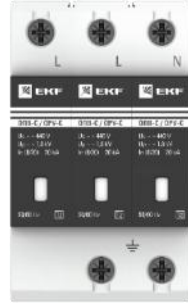
خطوط اصلی تولید این شرکت:



فیوز مینیاتوری



محافظ جان



برقگیر و دستگاه
های حفاظت از
اضافه ولتاژ



کلید اتوماتیک
MCCB



کلید هوایی



کنتاکتور، استارتر،
رله و لوازم جانبی



اتوماسیون و کنترل



انواع قطع کننده



کلیدها و سوئیچها



تابلو برق نصب شده
و توکار



تابلو ها و
محفظه های برق



تابلوهای توزیع
پایانی



تابلوهای توزیع
اصلی فشار ضعیف



محصولات
تاسیسات برقی



ابزار آلات



ترانسفورماتورهای
اندازه گیری



پاورمتر

**دستگاه‌های اندازه گیری****سوکت‌ها و
سوئیچ‌ها****سرج ارستر، سیم‌ها و پریزها****کنترل روشنایی****گرمایش کف****سینی کابل و
کانال STRUT****شینه های
الکتریکی****حفاظت در برابر
صاعقه و زمین****داکت**

فیوز مینیاتوری (MCB)



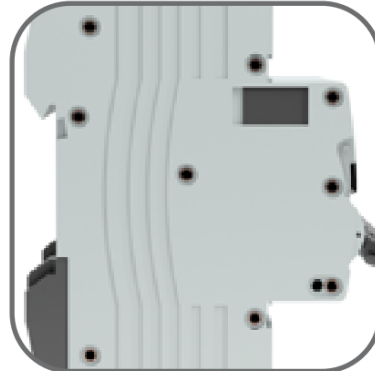
- حفاظت از مدار در برابر اتصال کوتاه و جریان اضافی
- نسخه های یک، دو، سه و چهار قطبی
- مجموعه کامل لوازم جانبی برای قابلیت توسعه
- جریان نامی و لحظه‌ای
- کلاس‌های B، C و D
- عملکرد بر اساس حرارت و شار مغناطیسی
- تندکار و کندکار

| D | C | B | کلاس |
|---|--|---|----------|
| جریان لحظه‌ای ۱۰ الی ۲۵ برابر جریان نامی | جریان لحظه‌ای ۵ الی ۱۰ برابر جریان نامی | جریان لحظه‌ای ۳ الی ۵ برابر جریان نامی | فعالسازی |
| تاسیسات بزرگ صنعتی | موتورهای کوچک | مصارف خانگی | کاربرد |

مزایای استفاده از فیوز مینیاتوری EKF



مکانیسم سوئیچینگ لحظه ای



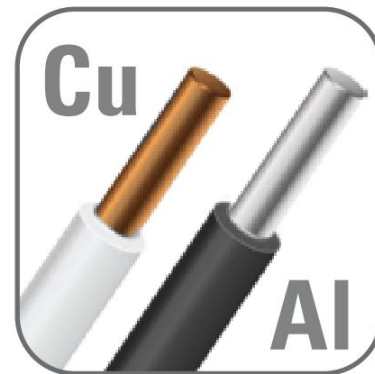
اتصال با ۹ پرچ



صفحه نمایش مناسب
برای علامت گذاری



نمایش وضعیت فعلی
با محافظت در برابر جرقه

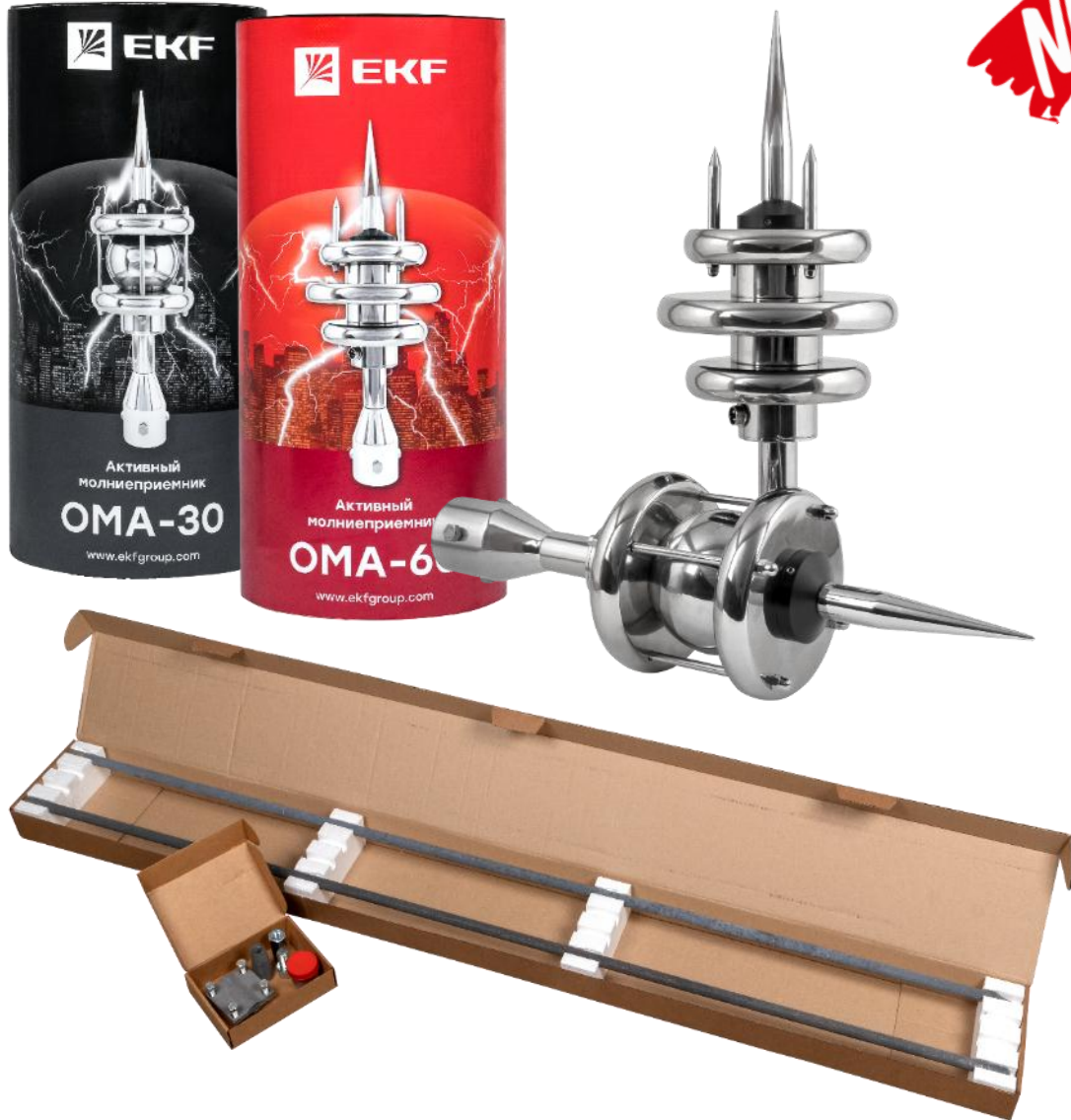


عملکرد با هر دو
سیم آلومینیومی و مسی

محافظ جان (RCD)



- مقایسه جریان رفت و برگشت
- حفاظت از مدار، افراد و تجهیزات در هنگام نشت جریان
- سرچ ارستر داخلی
- سیستم های تک فاز و سه فاز
- کاربرد در هر دو جریان AC و DC
- کلاس های B، C و D
- ظرفیت شکست بالا
- جریان دیفرانسیل متنوع از ۱۰ میلی آمپر

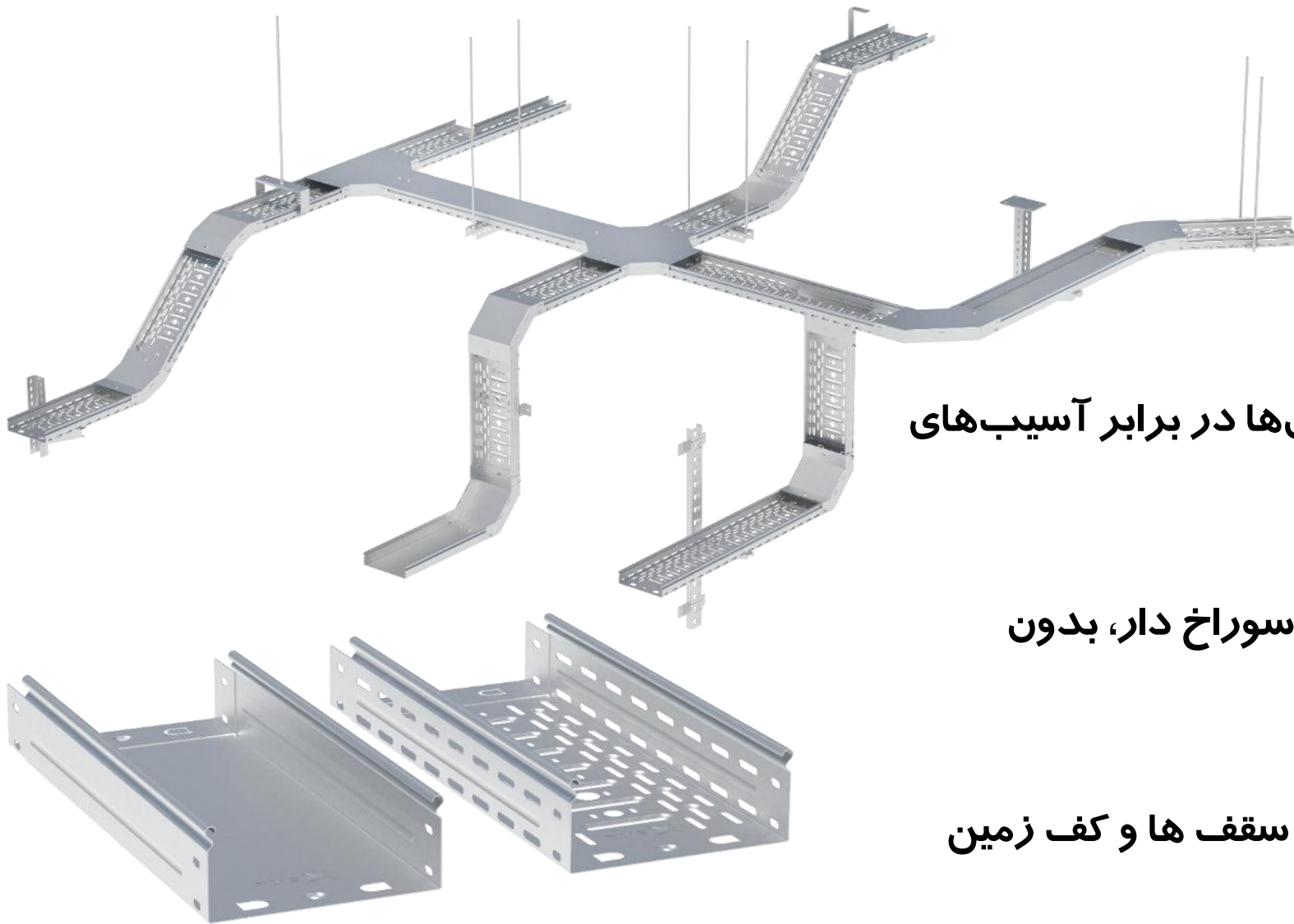
**NEW**

سیستم حفاظت در برابر صاعقه و زمین (LPG)

- محافظت کامل در برابر تخلیه استاتیکی هوا به هنگام صاعقه و اضافه بار سیستم الکتریکی.
- مورد استفاده در ساختمان های صنعتی و مسکونی.
- ایجاد یک سیستم متعادل کننده پتانسیل الکتریکی در همه نقاط سازه
- محافظت از افراد و تجهیزات الکتریکی در برابر برخورد مستقیم صاعقه و پیامدهای منفی آن

NEW

سینی کابل



- مقاوم در برابر آتش
- ذخیره سازی کابل ها و محافظت از آنها در برابر آسیب های مکانیکی و محیطی.
- انواع مختلفی از سینی های روکش دار، سوراخ دار، بدون سوراخ و چند سطحی
- ایجاد مسیرهای ارتباطی روی دیوارها، سقف ها و کف زمین

NEW

سیستم‌های کف خواب



- سازماندهی تعداد زیادی از نقاط زمانی که کابل کشی پیچیده بوده و نیاز به پنهان شدن دارد.
- کف خواب‌هایی مستطیل شکل که می‌توانند پریزهای برق و داده‌های شبکه و مخابراتی را به صورت فشرده بپوشانند.
- نصب در یک کف کاذب یا در زمین سیمانی.

**NEW****جرقه گیر**

این دستگاه جرقه ها را تشخیص می دهد، سیستم را خاموش می کند و از آتش سوزی جلوگیری می کند. در عین حال، تنها به شکست قوس در سیم کشی و جرقه زدن طولانی مدت واکنش نشان می دهد و از هشدار کاذب در اثر موجی مشابه قوس ها جلوگیری می کند.

اولویت ما توسعه راهکارهای پیچیده و در عین حال کارآمد، برای کارخانه های صنعتی و زیرساخت های عمرانی در زمینه انرژی است.

ما ۳ خط تولید را بر اساس نیاز مشتری هایمان توسعه داده ایم: AVERES، PROxima و BASIC

۲ سال AV AVERES

AVERES تولید با کیفیت رده بالا است که جایگزینی برای آن وجود ندارد.

تجهیزات AVERES دارای عملکرد گسترده و کیفیت بالایی هستند. می توان از آن در سیستم های مانیتورینگ و توزیع استفاده کرد و با استفاده از پروتکل های مدرن تبادل داده مانند Modbus و Profibus اطلاعاتی در مورد وضعیت سیستم های الکتریکی ارائه می دهد.

۵ سال EKF PROxima

PROxima بهترین گزینه برای ساخت و سازهای مسکونی، تجاری و صنعتی است.

این محصولات ترکیبی عالی از کیفیت بالا، ایمنی و قیمت رقابتی می باشند.

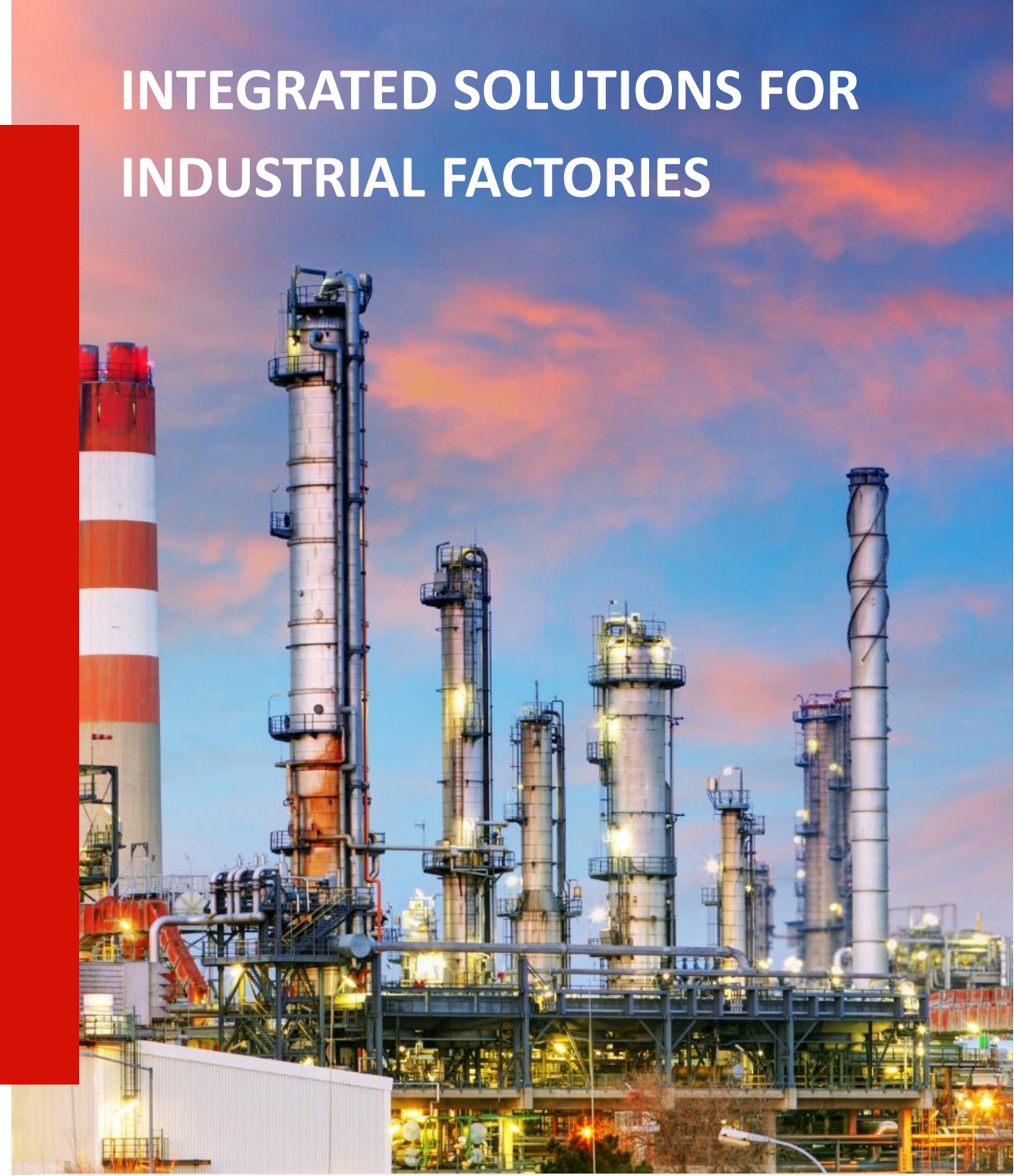
۲ سال BASIC

BASIC یک گزینه مقرون به صرفه برای ساخت و سازهای عمرانی است.

تجهیزات مقرون به صرفه خط BASIC را می توان با موفقیت برای ساختمان های کلاس اقتصادی و زیرساخت های اجتماعی مختلف استفاده کرد.

راهکارهای ترکیبی یکپارچه برای کارخانه‌های صنعتی

- راه حل های ترکیبی یکپارچه شده برای تولید بیشتر و گسترش انرژی الکتریکی
- مدیریت و اتوماسیون فرآیندهای فناوری
- کنترل از راه دور
- حفظ انرژی: راه حل هایی برای کنترل سیستم های حفظ و مدیریت آب، تهویه و گرمایش



راهکارهایی برای ساخت و ساز شهری

- انتخاب پیچیده تجهیزات الکتریکی برای پروژه های مختلف با در نظر گرفتن ویژگی های آب و هوایی منطقه
- تجهیزات توزیع و اندازه گیری انرژی الکتریکی در ساختمان های آپارتمانی
- نوسازی تجهیزات قدیمی در ساختمان های تجاری و اداری

SOLUTIONS FOR CIVILINTEGRATED CONSTRUCTION



ما چندین کارخانه تولید در روسیه و چین و یک آزمایشگاه در مسکو داریم.

- هر خط تولید بر اساس استانداردهای مهندسی ISO 9001:2009 ارزیابی می شود.
- ما انواع تابلو برق، کنتور برق، سیستم های شینه، باکس های آتش نشانی و مخبراتی، لوازم جانبی سینی و سوئیچ های مدولار را در کارخانه خود در روسیه تولید می کنیم.
- ما از تجهیزات مدرن آلمان، ژاپن، سوئیس و فنلاند در کارخانه های خود استفاده می کنیم. همچنین به لطف سازماندهی بی عیب فرآیندهای تکنولوژیکی و کنترل کیفیت در هر مرحله تولید، از فناوری نوآورانه و راه حل های مهندسی جدید استفاده می کنیم.



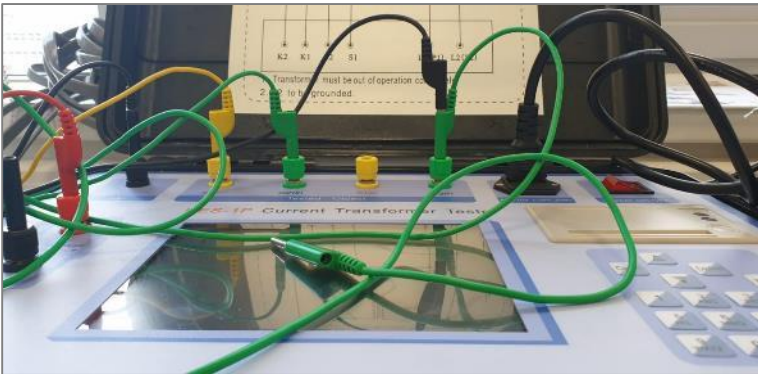
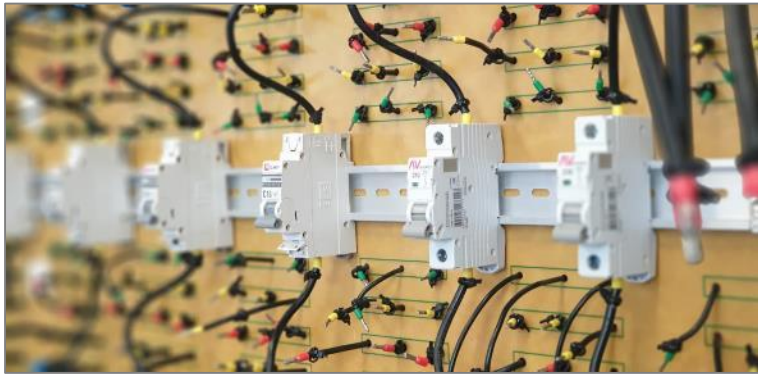


- تولید محصولات با کیفیت بالا
- مدیریت کیفیت با اعمال استاندارد ISO 9001
- تست محصولات خام و نهایی در مراکز تست بین المللی، آزمایشگاه های روسیه و شانگهای

- ابزارآلات کنترل مدرن
- همکاری با سازمان های پیشرو در زمینه آزمایش و صدور گواهینامه مانند Dekra

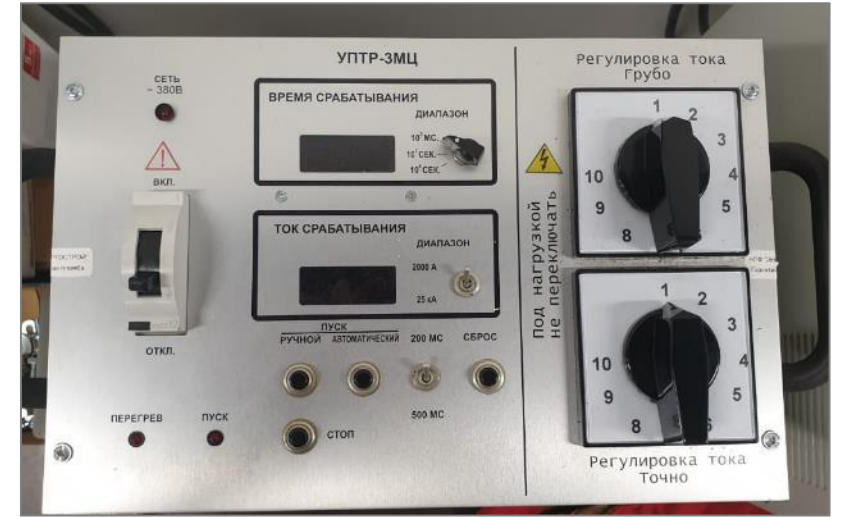


آزمایشگاه ما در مسکو دارای تجهیزات مدرن است و اطلاعات کاملی در مورد کیفیت محصولات ما ارائه می دهد.





آزمایشگاه EKF در مسکو
دارای تجهیزات مدرن است
و اطلاعات کاملی در مورد
کیفیت محصولات ما ارائه می دهد.



•  اخذ استانداردها و گواهینامه‌های بین‌المللی

•  عرضه تجهیزات و خدمات در ۱۵ کشور، صدها توزیع‌کننده و هزاران نمایندگان و مراکز تدارکات

•  کمترین زمان برای تولید و تحویل کالا به شرکا

•  تولید ۱۲۰۰۰ کالا در سه خط تولید AVERES، PROxima و BASIC ضمن توجه به نیازهای مشتریان

•  مقرون به صرفه با کیفیت بالا

EKF یک پیشرو در صنعت الکترونیک است



ما همیشه محصولات جدید را در بازار عرضه می کنیم، پیشرفت های نوآورانه را ثبت می کنیم و خدمات دیجیتال خود را توسعه می دهیم. ما تجهیزات با کیفیت بالا و قیمت رقابتی را برای ساخت و ساز، صنعت و خرده فروشی ایجاد می کنیم.

تیم ما به مشارکت اعتقاد دارد و همکاری با توزیع کنندگان و فروشندگان فرعی را توسعه می دهد. ما بر توسعه بین المللی تمرکز می کنیم.

ما در نمایشگاه ها و رویدادهای صنعتی در سراسر جهان شرکت می کنیم.

ما یک شرکت فعال در انجمن "Honest Position" هستیم که اصول رفتار تجاری داوطلبانه را کنترل می کند و اجازه می دهد برای تجهیزات ولتاژ پایین با کیفیت بالا رقابت کنیم.