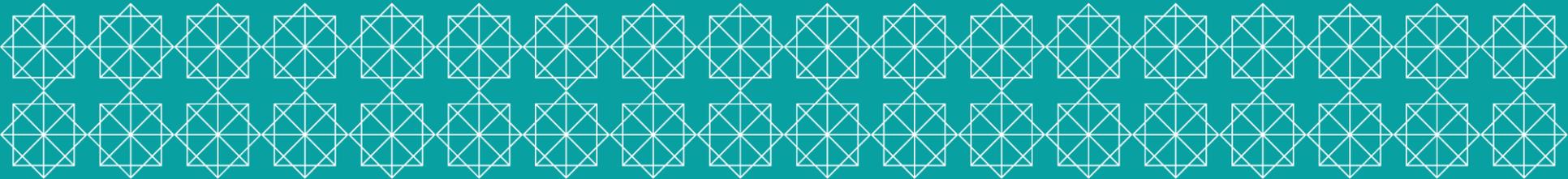




(RU-DRIVE) رو درايف معدات طاقة حديثة ومنتورة





نبذة عن الشركة

تعتبر العلامة التجارية **رو-درايف** تطويراً مملوفاً لشركة ذ.م.م ش.إع "رو-إنجينيرينغ"، وهي جزء من مجموعة شركات "كار-القابطة".
اليوم، الشركة هي واحدة من الشركات الهندسية الرائدة في روسيا في إدخال المعدات الموفرة للطاقة.



٢م ٣٥٠٠ - منطقة الإنتاج الخاصة



٢م ٢٥٠٠ + - مبنى في صدد البناء



١٧٠ شخصا > الموظفي



٣٠% > - معدلات النمو السنوية



Завод RU-DRIVE,
г. Набережные Челны
Республика Татарстан



الإسكان والمرافق



إنتاج النفط
ومعالجته



الطاقة



الصناعات الآلية
و التعدين



الصناعات
الكيماوية



الصناعات المنجمية



الصناعات
التخصص



RU-DRIVE VFD

رو-درايف في اف دي

محول التردد RU-DRIVE VFD مصممة للتحكم في سرعة دوران المحركات غير المتزامنة والمتزامنة ثلاثية الطور ذات القدرة من ٢٠٠ كيلو واط إلى ٨٠ ميغاوات وبجهد مقنن من ٣,٠ إلى ١٣,٨ كيلو فولت.

يتم التحكم في سرعة الدوران عن طريق إنشاء، عند خرج الجهاز، جهدًا لتردد وسعة معينين.



توفير
الطاقة الكهربائية



إستثناء
تقلبات الجهد
الكهربائي



التخفيض في التكاليف
والخسائر التشغيلية



زيادة عمر الخدمة
للآلات والمعدات



RU-DRIVE SMV

رو-درايف آس أم في

إنه نظام تشغيل ناعم ومتطور وموثوق به مصمم للاستخدام مع المحركات الكهربائية غير المتزامنة ثلاثية الأوجه ذات الجهد العالي مع الدوار قصير الدائرة. يوفر جهاز التشغيل الناعم أفضل طريقة لتقليل التيار وعزم الدوران أثناء بدء المحرك.

يطلق نظام التشغيل الناعم المحرك من خلال تطبيق جهد بطيء متزايد عليه ، مما يضمن بداية سهلة وتسارع سلس.



توفير
الطاقة الكهربائية



تشغيل
محرك ناعم



التخفيض في التكاليف
والخسائر التشغيلية



زيادة عمر الخدمة
للآلات والمعدات

RU-DRIVE SVG

رو-درايف آس في جي

تم تصميم مولد الطاقة الاستاتيكية الثابت RU-DRIVE SVG (٦-٣٥ كيلو فولت) لضمان الأداء العالي للشبكة واستقرارها وثبيت الجهد وتقليل الضياع في الشبكات الكهربائية.

يحدد الجهاز الطاقة التفاعلية المستهلكة في النظام ويوفر طاقة تفاعلية مساوية أو عكسية، وبالتالي يوفر تعويضًا ديناميكيًا.



شبكة نظيفة دون
تعويض مفرط



تقليل مستوى التوافقيات
لمتطلبات المعايير
الحكومية



تخفيض
تكاليف الخدمة



زيادة النطاق
الترددي للشبكة



RU-DRIVE CCS

رو-درايف سي سي أس

مجمع برمجيات وأجهزة للتحكم الأتوماتيكي ومراقبة الأساليب التكنولوجية لتشغيل محطات الضخ ، في طرق التشغيل الاقتصادية والمتجددة. جهد التغذية ٤، ٠٠-١٠ كيلو فولت ، قوة الوحدات تصل إلى ٧ ميجاواط.

النظام عبارة عن نظام قابل للاسترداد متعدد الوظائف مصمم للتشغيل على المدى الطويل.



تعتبر أساس أتمتة الكائنات المعقدة.



مناسبة للعمل مع مختلف المعدات



خيارات واسعة للمعلمات

منصات إختبار المعدات

"رو- إنجينيرينغ" شركة ذات مسؤولية محدودة متخصصة في تطوير وإنشاء منصات الاختبار والكسر في تلقي، والتحكم، واختبارات لحامل آليات مختلفة.

أنواع منصات الاختبار:

- منصات اختبار المحركات
- منصات الاختبار لمضخات النفط.
- منصات الاختبار للآلات الكهربائية.
- منصات اختبار علب التروس.
- منصات اختبار محاور القيادة.
- منصات لاختبار المكونات والآلات الأخرى.

الغرض من اختبار المكونات والآليات هو التأكد من استجابة هذه المكونات والآليات التي تم اختبارها لظروف محددة وقيم حد الحمل.



مرونة الإعدادات
تصحيح القائمة والإدخال الذاتي لطرق
الاختبار



سهولة الاستخدام
أتمتة قصوى لعمليات
الاختبار والتشغيل

تكامل الروبوتات الصناعية

الشركة ذات المسؤولية المحدودة "رو-إنجينيرينغ" تقوم بتنفيذ مشاريع تكامل للأنظمة الروبوتية لتنفيذ مهام الإنتاج على أي درجة من التعقيد: لحام المعادن ، القطع ، التحميل ، التفريغ ، التغليف ، التجميع ، الطلاء ، المعالجة الميكانيكية .

تشمل مهام روبوت الإنتاج ما يلي:

- تصميم وتسليم الأنظمة الآلية الجاهزة ؛
- تجهيز الروبوت بأنظمة مساعدة لأداء مهام الإنتاج (اللحام ، التشغيل الآلي ، منصات نقالة ، إلخ) ؛
- مجموعة كاملة من أنظمة تحديد المواقع ، وأنظمة الحواس ، وأنظمة الرؤية ؛
- تعديل وبرمجة وتكامل الروبوت في نظام الإنتاج .



الجودة

دقة عالية في تنفيذ العمليات وغياب عيوب التصنيع



السرعة العالية

يمكن للروبوت أن يخدم عدة خطوط إنتاج في وقت واحد .



تعدد الاستعمال

القدرة على تكيف الروبوت لمهام أخرى أو إطلاق منتجات جديدة

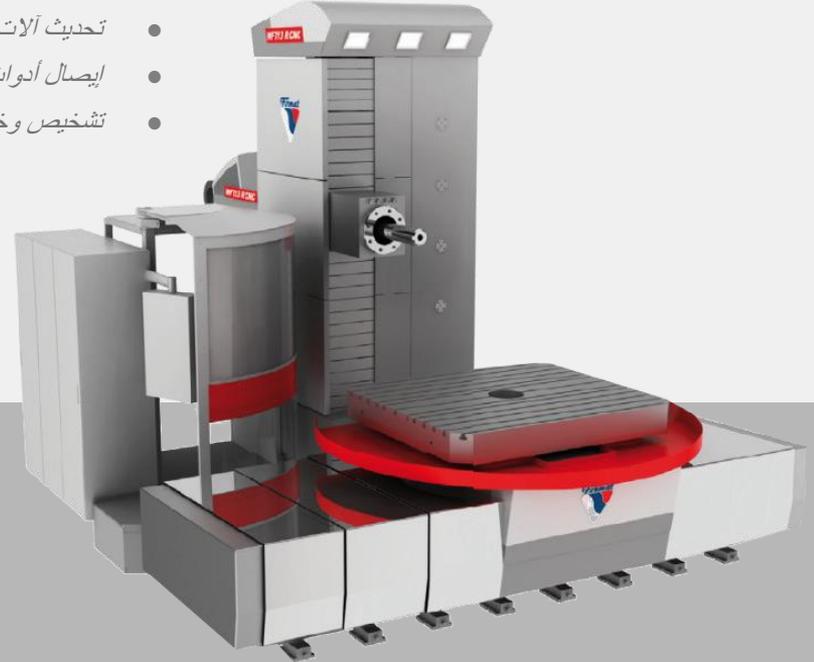
تحديث معدات تصنيع المعادن

تقوم شركة "رو-إينجينيرينغ" بتحديث مجموعة كبيرة من المعدات الخاصة بمعالجة المعادن. لا غنى عن آلات معالجة المعادن في عملية الإنتاج.

خدمات توريد و صيانة معدات تصنيع المعادن:

- تحديث آلات تصنيع المعادن ومراكز المعالجة
- إيصال أدوات المعالجة المعدنية المستعملة وغيرها من معدات معالجة المعادن؛
- تشخيص وخدمة معدات معالجة المعادن.

يتم دمجها بسهولة في السلاسل التكنولوجية ، وتتميز بالقدرة الكبيرة ، وتساعد على زيادة حجم الإنتاج وجودة المنتج.



الجودة
دقة عالية جدا ، جودة وسرعة
المعالجة



تصميم وحدات
إمكانية صناعة الجهاز وفقا
لمتطلبات العميل

الخطوط والناقلات الأوتوماتيكية

تعمل شركة "رو-إنجينيرينغ" على تطوير وتصنيع وتوريد خطوط الإنتاج الأوتوماتيكية التي توفر دورة تكنولوجية كاملة لمعالجة المنتجات بالترتيب المطلوب دون مشاركة العمال.

تبعاً لغرض خط الإنتاج الأتوماتيكي، يمكن تجهيزه بالروبوتات والناقلات والرافعات و وحدات التعبئة و الرافعات والمعدات الأخرى.

لدينا مجموعة واسعة من الآلات والمنشآت المختلفة، على أساسها سوف نقوم بإنشاء تركيبية مثالية من المعدات التي تلي احتياجاتكم بالكامل. عند تطوير خطوط الإنتاج الأوتوماتيكية، نأخذ بعين الاعتبار خصوصيات المؤسسة، وتنوع المنتجات، والبنية التحتية المتوفرة، وحجم المباني.



المرونة

إمكانية المرونة في إدارة الانتاجية



الجودة

ضمان إستقرار الجودة العالية
و حجم إنتاج عالي



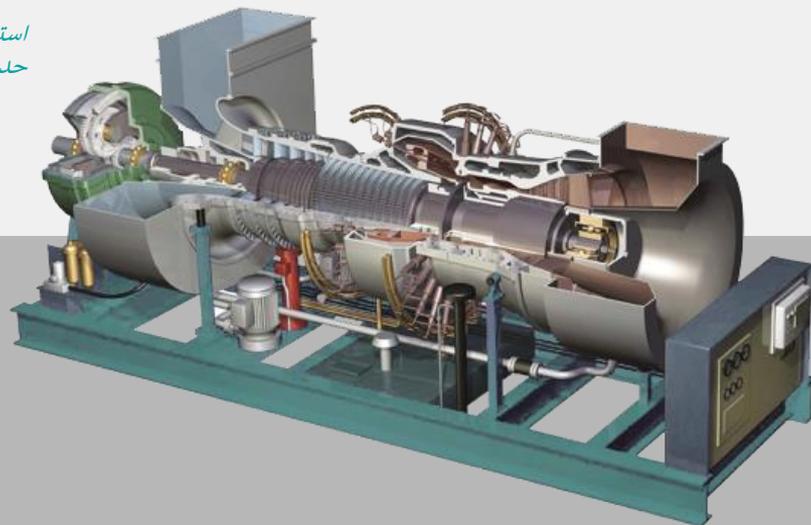
الخلو من العيوب

التقليل من تأثير العامل البشري عند تنفيذ الدورة
التكنولوجية

تثبيت توربينات الغاز

- إعادة هندسة نظام التحكم الآلي
- إنتاج نظام تحكم أوتوماتيكي جديد
- خدمة وإصلاح منشآت التوربينات الغازية.

استبدال أنظمة قديمة أو عدم متوفرة للطلب أو غير متوفرة للخدمة في الشركات المصنعة، بأنظمة جديدة حديثة.



تحسين الجودة واستمرارية العمل



تحسين العمل وفق الظروف الحقيقية للتكنولوجيا



زيادة درجة قابلية التشخيص



زيادة المدة بين دورات الصيانة

RU-DRIVE UNIBOX

رو-درايف يونيبوكس

شركة ذات مسؤولية محدودة "رو-إنجينيرينغ"، تعمل في تطوير وتصنيع وتوريد المباني المركبة ذات الوحدات المجمعة من أجل وضع أجهزة التوزيع الكاملة بجهد ٦-١٠ كيلو فولت ومحطات فرعية للمحولات بجهد ٦-١٠ / ٤،٠ كيلو فولت ومحولات التردد العالي وغيرها من المعدات.

- يوفر الحماية ضد العوامل المناخية الغير ملائمة
- يحمي العمال من الصدمات الكهربائية،
- يمنع الوصول غير المسموح به،
- يحافظ على ظروف ضمان الموثوقية وتشغيل المعدات دون انقطاع.

يعتمد أبعاد وحدة الصندوق وتخطيطها وملؤها بالمعدات، على رغبات العميل وحلول تخطيط المعدات القياسية المستخدمة.



تعدد الاستعمال
العديد من خيارات
التشكيل والاستعمال



الحركية
حجم مشخص وقياسي
لتحاوية البحر



خبرة العمل

المشاريع الرئيسية

الصناعات المنجمية للتعدين

تركيب مولدات طاقة ذات رد الفعل الثابت لخط "رو-درايف سي في جي" RU-DRIVE (SVG) في مرافق غ. ب. ب ١٤، ٦، ٥ لشركات ش.م "كاريلسي أوكاتيش"، مجموعة شركات ش.م.م "سيفيرستال"

- RU-DRIVE SVG - ٢ ميغافار ١٠،٥ كيلوات
 - RU-DRIVE SVG - ٣ ميغافار ٦،٣ كيلوات
 - RU-DRIVE SVG - ٢ ميغافات ٦،٣ كيلوات
- مجموع كمية المعدات - ١٠ قطع
القدرة الإجمالية - ٢٤ ميغافار

جمهورية كاريليا، مدينة كوستوموكشا، سنة ٢٠١٥



الطرق الحديدية

تركيب أجهزة خاضعة للتعديل لتعويض القوة التفاعلية الجانبية لخط RU-DRIVE SVG في محطة السكك الحديدية الروسية "زارينسك إرجي دي ١" ش.م.م "إر جي دي"



- (RU-DRIVE SVG) ٢٧,٥ كيلووات ١٠ أمبير ميغا فولط ميغافار.
الكمية الإجمالية للمعدات - ٧ قطع

الفترة: سنة ٢٠١٦

عقد لتوريد ٦ قطع سي في جي . SVG



جهاز خاضع للتعديل لتعويض القوة التفاعلية الجانبية

التقيب عن النفط

تركيب مولدات الطاقة الاستاتيكية ذات الشدة التفاعلية "رو-درايف إس.في.جي"
لاحتياجات شركة روسنفت بوريني

- (RU-DRIVE SVG) رو-درايف إس.في.جي ٢ أمبير ميغا فولط ميغافار.
تنفيذ الحاويات
المبلغ الإجمالي للمعدات - ١ .

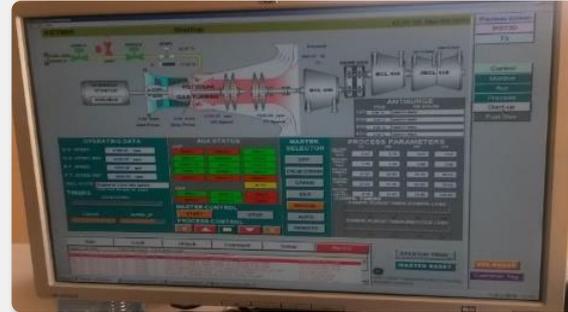


وحدات الطاقة



الوحدة: ش.م.م "روسنפט" غ ر "يوغانسكنفطغاز"، قاعدة معدات الطاقة (6 وحدات) الفترة : ٢٠١٨

محطة الضغط بالغاز آسوتي بي



محطة الرفع بضغط الغاز، نظام التحكم جنرال إلكتروني مارك السادس ضاغط التوربو (3 قطع)
حقل نفط - "كاييمير"، تركمانستان. سنة 2017.

للإتصال

ذ. م. م. المؤسسة العلمية والإنتاجية "رو-إنجينييرينغ"
٤٢٣٨٠٠ جمهورية تاتارستان, نابريجني تشلني ،
مينزيلينسكي تراكت ١٤

 **8 800 555 70 30**

 **mail@ru-drive.com**

 **RU-DRIVE.COM**

    | **#RUDRIVE**

