

ИНТЕРЕСНО И НЕСКУЧНО ОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ, БИЗНЕСЕ И ТЕХНОЛОГИЯХ


Elektr Portal

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ПОРТАЛ

**УКРАИНСКАЯ
СУБМАРИНА
В ОАЭ**



KRONOS
SUBMARINE



**ТЕХНОЛОГИЧНО
ОПУСТИТЬСЯ
НА ДНО**

ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ ELEKTROPOR TAL #113 ОТ 29.08.2022

KRONOS ARMOURIED SUBMARINE

БРОНИРОВАННАЯ СУБМАРИНА
KRONOS СПОСОБНА ПЛАВАТЬ ПОД
ВОДОЙ СО СКОРОСТЬЮ 50 КМ/Ч



ПРИ ЧЕМ ТУТ УКРАИНА?



Основанная выходцами из Украины Highland Systems (Великобритания, ОАЭ) позиционирует себя как «компания, занимающаяся исследованиями, разработками и управлением проектов, а также специализирующаяся на разработке и внедрении новейших технологий». Среди ее недавних разработок: бронетехника, морской тримаран и заслуживающая особого внимания необычная дизель-электрическая подводная лодка Kronos.

Первое, что бросается в глаза, — внешнее сходство Kronos с морским скатом. По замыслу создателей, со временем ею смогут воспользоваться коммерческие структуры, ВМС и службы спасения.



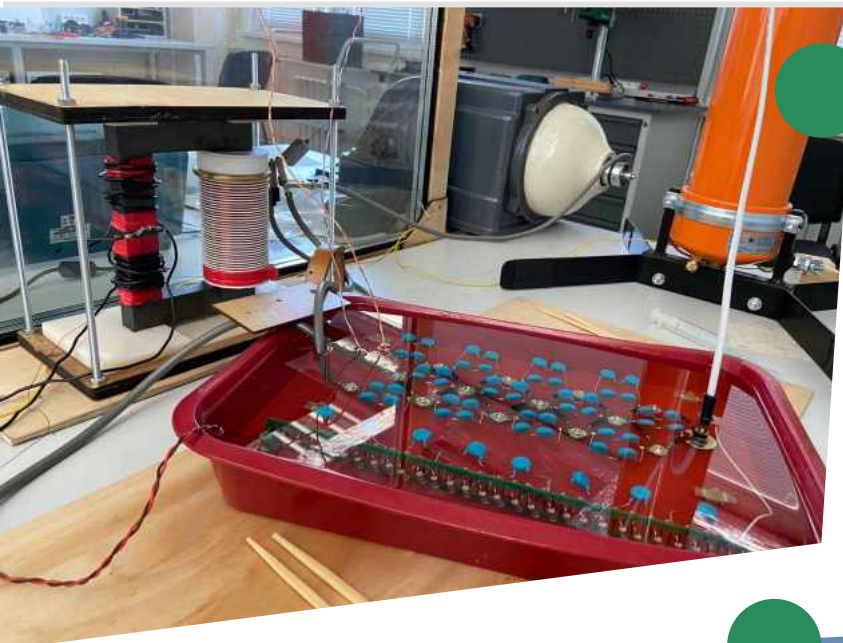
Размеры субмарины (ширина, длина, высота) — 7,4 x 9 x 2 м. Она рассчитана на перевозку до 3 т полезного груза в надводном положении. Вместе с ним ее масса составляет 10 тонн. На борту Kronos может разместиться 11 человек. При работе от дизельной установки рабочий ресурс составляет 36 часов. Максимальная надводная скорость — 80, а под водой — 50 км/ч. Аккумулятор полностью заряжается за полтора часа. При работе от электродвигателя максимальная скорость в надводном положении — 30 км/ч.



Комфортное Погружение до 250 метров

Рабочая и максимальная глубина погружения — 100 и 250 метров. Мощность электродвигателя — 1200 л. с. Время работы в гибридном режиме, от генератора и от батареи составляют соответственно 54, 18 и 36 часов.





Постоянный и надежный

В НГТУ НЭТИ создали уникальные высоковольтные источники постоянного тока

Ученые Новосибирского государственного технического университета (НГТУ НЭТИ) создали высоковольтный источник постоянного тока, который обеспечит высокий уровень контроля электростатических параметров высоковольтных кабелей. Устройство в четыре раза легче и существенно дешевле импортных аналогов. Разработка будет применяться на крупных промышленных и добывающих предприятиях и поможет повысить качество работы высоковольтного оборудования на производстве. Отличительная особенность разработки ученых НГТУ НЭТИ — это мобильность. Вес прибора позволяет использовать его в полевых устройствах для испытания высоковольтных кабелей большой длины. Исследование выполнено в рамках программы Минобрнауки России «Приоритет 2030» (нацпроекта «Наука и университеты»).

Больше энергии!

Столичные предприятия вдвое увеличили объем производства электродвигателей, генераторов и трансформаторов

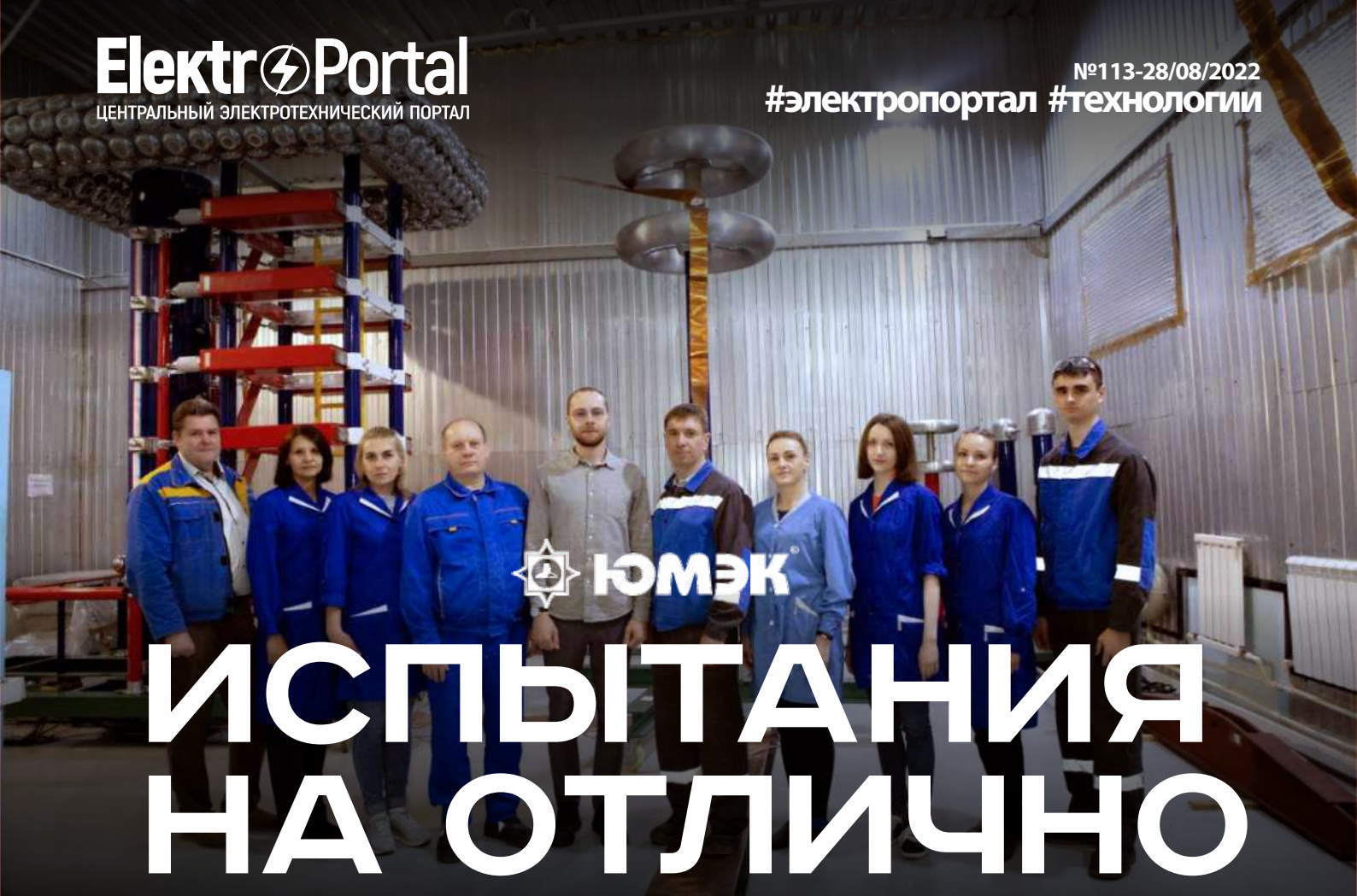
Общий рост производства электрического оборудования в первой половине 2022 года составил 56,5 процента. Производство электродвигателей, генераторов, трансформаторов, распределительных устройств и контрольно-измерительной аппаратуры в столице увеличилось почти в два раза в первом полугодии 2022 года по сравнению с аналогичным периодом 2021-го. Кроме того, столичные производители электрического оборудования наращивают производство в целом. На данный момент в городе такую продукцию выпускают 135 предприятий. За первую половину 2022 года выпуск электрических ламп и осветительного оборудования в столице вырос на 8,8 процента относительно аналогичного периода 2021-го. В частности, с начала текущего года объем отгрузки одной из столичных компаний этой отрасли превысил прошлогодний результат на 15 процентов. Предприятие зафиксировало рост по многим направлениям, включая число новых заказов за этот период, что позволяет делать оптимистичные прогнозы по показателям объемов выручки и прибыли по итогам 2022 года.



Новые корпуса

В «Технополис Москва» будут производить защитные корпуса для аккумуляторов

Резидент особой экономической зоны (ОЭЗ) «Технополис Москва» НПО «Композит» осенью этого года начнет выпускать алюминиевые кейсы для защиты аккумуляторов электромобилей. Кейсы, которые начнет выпускать НПО «Композит», удерживают и защищают от внешних воздействий аккумуляторные модули электромобилей. Сейчас многие из таких корпусов изготавливаются из стали, однако у алюминия есть ряд преимуществ, например, легкость, уточнил генеральный директор компании Михаил Филимонов. Резидент особой экономической зоны Москвы будет производить защитные кейсы разных форм и размеров, которые смогут адаптироваться к характеристикам аккумуляторных модулей. Рынок аккумуляторных кейсов становится все более технологически продвинутым как с точки зрения применяющихся материалов, так и процессов их обработки. В НПО «Композит» занимаются выравниванием поверхности листового металла, снятием фаски, удалением заусенцев, сверлением и нарезкой винтов.



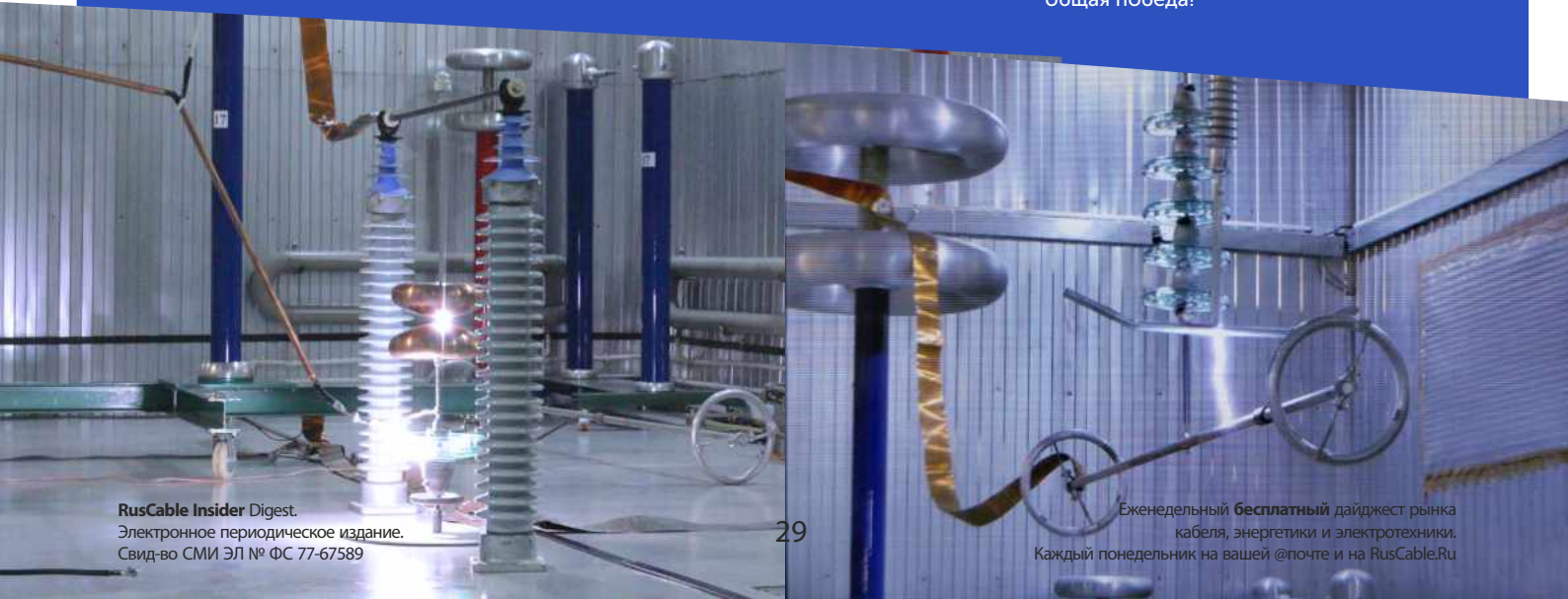
ИСПЫТАНИЯ НА ОТЛИЧНО

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЮМЭК» В ОЧЕРЕДНОЙ РАЗ ПОДТВЕРДИЛ СВОЙ СТАТУС

24 августа ПО «ФОРЭНЕРГО» официально расширило область аккредитации ИЦ. В начале прошлого года руководством и специалистами ПО «ФОРЭНЕРГО» было принято решение о формировании второй площадки испытательного центра на территории АО «ЭНЕРГИЯ +21». В течение года было закуплено и установлено самое современное оборудование, и уже в декабре 2021-го вторая площадка ИЦ «ЮМЭК» приобрела официальный статус обособленного подразделения.

Испытательный центр АО «ЮМЭК» обеспечил все виды приемо-сдаточных, а также квалификационных испытаний для ограничителей перенапряжения нелинейных, производимых АО «ЭНЕРГИЯ +21». Испытательный центр АО «ЮМЭК» — это более 500 методов испытаний, более 30 единиц испытательного оборудования и более 150 единиц средств измерений. В лаборатории трудится 11 работников, которые отвечают всем требованиям Росаккредитации, имеют высшее профессиональное образование в области аккредитации и необходимый опыт работы.

Процедура расширения проводилась в два этапа: документированная проверка и выездная экспертиза. На протяжении четырех дней второго этапа было продемонстрировано более 20 видов испытаний. Экспертами отмечен высокий уровень подготовки специалистов, уникальность оборудования и самой деятельности лаборатории. Сделан однозначный вывод о соответствии ИЦ всем требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий». Это большое событие для всего ПО «ФОРЭНЕРГО», наша общая победа!



Мечта группы «Кувалда» Мощные электрические бетономешалки STEHER

STEHER представил новые бетономешалки серий: CM-120, CM-160, CM-180, CM-200.

Они отличаются тихой работой, низкой вибрацией и плавным вращением барабана.

Корпуса обработаны порошковым антикоррозионным покрытием. Новинки отличает высокая производительность:

- Мощный асинхронный двигатель не требует обслуживания в течение всего срока службы.
- Минимальная вибрация и плавное вращение барабана без рывков обеспечивают максимальный ресурс работы приводного ремня.
- Сегментный венец: простая и быстрая замена в случае поломки.
- Лопасты на болтовом соединении: предотвращение обламывания при высоких ударных нагрузках и простая замена.



Плиткорез от гиганта! Электрические и ручные плиткорезы от GIGANT!

Недавно в ассортименте GIGANT появились электрические и ручные станки для легкой и аккуратной резки. Мы расскажем вам о них все самое главное. Ручные подходят как для профессиональных мастеров-плиточников, так и для тех, кто хочет самостоятельно положить плитку у себя дома. Ручные плиткорезы позволяют без больших усилий резать плитку длиной до 1200 мм и толщиной до 16 мм. Главные преимущества:

Плавный и уверенный рез за счет прочного ролика из твердосплавных материалов на подшипниках.

Усиленное основание с дополнительными опорами обеспечивает устойчивость – плиткорез не будет расшатываться во время работы. Риск ошибок минимален.

Удобная резка с эргономичной рукояткой, которая отлично лежит в руке и помогает правильно распределять усилия.

Для точной и аккуратной резки под углом и серийной работы в комплекте со станками идет разметочная шкала с транспортиром и боковым упором. Вы без проблем можете зафиксировать плитку в нужном положении, чтобы сделать ровный и чистый рез.

Makita DCW180

Рабочий холодильник с функцией подогрева

МАКИТА — это не только строительный инструмент, но и с недавних пор техника и экипировка для отдыха на природе. В активе «макитовцев» уже есть такие вещи как: жилеты и куртки с подогревом и вентиляцией, аккумуляторные кофеварки, радиоприемники, вентиляторы, а совсем недавно появился холодильник бокс DCW180. Будет не совсем верно называть DCW180 термобоксом или просто холодильником, поскольку это устройство 2 в 1 — полноценный компрессорный холодильник с функцией нагрева и поддержания температуры. Варианты работы устройства: от одного или двух 18 В аккумуляторов LXT; от стандартной электросети 220 В; от авто прикуривателя 12В/24В. В комплекте поставки вы найдете блок питания на 220 В, кабель для подключения к разъему прикуривателя, ремень для транспортировки. Емкость холодильника — 20 литров. Наличие уплотнительной резинки на крышке и автоматическая подсветка при открывании — все как в привычном домашнем холодильнике. На небольшом дисплее отображается температура, которая в настоящий момент поддерживается внутри бокса, также указаны единицы измерения: на выбор градусы Цельсия или Фаренгейта и степень заряда АКБ. В режиме нагрева можно задать температуру: +55 °С или +60 °С. Режим холодильника дает больше возможных настроек температуры: +10 °С, +5 °С, 0 °С, -10 °С и даже -18 °С.





ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАЗДЕЛКИ КАБЕЛЯ

Для работы с кабелем
низкого, среднего, высокого
напряжения и оптоволоконна

Кабельный инструмент Alroc в России

Акционерное Общество



РЭС
энергия дела

РУССКИЕ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ
СИСТЕМЫ

АО «Русские Энергетические Системы»
официальный дистрибьютор ALROC в России

+7(495)979-62-77
sales@rusensys.ru

АО «РЭС». ИНН 109388, Москва,
ул. Гурьянова, д.30 офис 308 (м Печатники)



Марка

ВБШвнг(А)-LS

ТУ 16.К71-310-2001



УК «КАВКАЗКАБЕЛЬ»

— КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД —

Кабели, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением. Класс пожарной опасности по классификации ГОСТ 31565-2012 — П1б.8.2.2.2

Число жил	от 1 до 5
Сечение	от 1,5 до 630 мм ²
Напряжение	0,66 кВ и 1 кВ

Журнал RusCable Insider выходит при поддержке УК «Кавказкабель»

Журнал остается бесплатным благодаря поддержке спонсоров и партнеров, которые развивают кабельный бизнес и поддерживают информационную открытость кабельного сообщества. Партнеры, спонсоры и рекламодатели позволяют создать и поддерживать единственное независимое СМИ в отрасли

kavkazkabel.com

ЖИЛА

медная

- однопроволочная круглая (ок)
- многопроволочная круглая (мк)
- многопроволочная секторная (мс)

ИЗОЛЯЦИЯ

поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности

ВНУТРЕННЯЯ ОБОЛОЧКА

поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности

БРОНЯ

стальные оцинкованные ленты

ЗАЩИТНЫЙ ШЛАНГ

поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности

kavkazkabel.com

361043, КБР, Прохладный, ул. Остапенко, дом 21
8 (800) 500-50-57 zayavka@kavkazkabel.com

КАВКАЗКАБЕЛЬ

