



Дайджест ДКС

Апрель 2020





Сегодня в номере

Новости компании

- Новый стиль и видение ДКС
- Производство шинопроводов "Hercules" от первого лица
- Компания ДКС принимает участие в строительстве инфекционной больницы в ТиНАО

Решение от ДКС

- ДКС представляет новое решение – мини-ЦОД "NetOne"

История

- Изобретение лейденской банки – история первого конденсатора

Новости компании

Новый стиль и видение ДКС

Компания ДКС сообщила о новом фирменном стиле



Компания ДКС сообщает о внедрении нового фирменного стиля и обновлении логотипа для придания визуальному оформлению современности, инновационности и динамичности, заложенных в стратегических целях компании. Обновление логотипа и фирменного стиля – одна из задач, которую мы решаем в рамках внедрения корректировки позиционирования бренда ДКС.

Сегодня как никогда важно двигаться вперед. Миссия ДКС концентрируется в идее активного и деятельного лидерства. Лидерства, в основе которого лежат знания, опыт и ответственность. У компании есть то, что необходимо для развития и процветания: сила, энергия, возможности – и она умеет ими управлять, развиваясь и вдохновляя других представителей электротехнической отрасли.

К уже привычным красным и белым фирменным цветам в новом варианте добавились графитовый, холодный серебристый и яркий оранжевый. Эти оттенки символизируют главные ценности ДКС – безудержную энергию, инновации и открытия, уверенность и силу. Значение этих цветов также перекликается с целями компании ДКС. Как огонь закаляет металл, меняет его свойства, так и компания ДКС, несущая идею создания инновационных продуктов и новых технических решений, меняет к лучшему мир вокруг себя. Компания ДКС надеется, что новый фирменный стиль будет лучше передавать идеалы и цели компании, помогая клиентам и партнерам узнать и понять их.

Внедрение нового логотипа и фирменного стиля ДКС будет осуществляться поэтапно во всех точках контакта потребителя с брендом – коммуникационных материалах, корпоративном сайте, внутреннем документообороте и других. Просим всех специалистов и партнеров, занимающихся подготовкой и разработкой коммуникационных материалов с логотипом ДКС, скачать новые материалы и заменить ими существующие.

Рестайлинг логотипа и фирменного стиля ДКС проводило агентство Volga-Volga. Компания ДКС – ведущее международное электротехническое предприятие, основанное в 1998 году в России. На сегодняшний день это один из крупнейших производителей кабеленесущих систем, решений для автоматизации, IT и распределения электроэнергии.

Производство шинопроводов "Hercules" от первого лица

Выпущено видео с производства одной из самой технологичной продукции ДКС



А вы знаете, что шинопроводы компании ДКС производятся в России?

Производство шинопроводов завораживает... Особенно процесс сварки трением! Тот, кто был у нас на заводе в Твери, – обязательно поймет.

Специально для вас мы подготовили видеоролик, в котором постарались передать не только рабочую атмосферу, но и наше отношение к производимой продукции. В видео запечатлены почти все этапы производства: производственные линии, где проходит подготовка шин и корпусов шинопровода "Hercules" (резка, сварка, перфорирование, изолирование и т.д.). И, конечно, финальная сборка шинопроводов с обязательной проверкой на качество.

Да, и это всё делаем мы!

Новое видео про производство шинопровода ДКС можете посмотреть на нашем [YouTube-канале!](#)

Компания ДКС принимает участие в строительстве инфекционной больницы в ТиНАО

Возведение больницы является частью плана по профилактике распространения коронавируса



Лучшие строительные и производственные компании Москвы и близлежащих областей в режиме нон-стоп работают над возведением инфекционной больницы в ТиНАО.

Строительство ведется в рамках проекта, направленного на профилактику распространения коронавируса.

На площади в 80 тысяч квадратных метров (поселение Вороновское около деревни Голохвастово) работы ведутся с 12 марта. На сегодняшний день объемы строительства выполнены более чем на 40%, и уже ведется монтаж конструкций 50 объектов.

Следующим этапом будет прокладка инженерных коммуникаций. К этому моменту компания ДКС, являющаяся одним из главных поставщиков продукции, уже отгрузила более 10 км кабельных лотков "F5 Combitech" и "S5 Combitech". В проект строительства этого комплекса также заложены гофрированные трубы "Octopus" и кабель-каналы "In-liner Front" и "In-liner Classic".

По словам экспертов, строительство лечебного корпуса и реанимации на 500 мест завершится уже в ближайшие недели.

Решение от ДКС

ДКС представляет новое решение – мини-ЦОД "NetOne"

Современное решение для IT-инфраструктуры уже в продаже



Представляем нашу долгожданную новинку: универсальный мини-ЦОД "NetOne" – инженерная IT-инфраструктура для размещения серверного и коммутационного оборудования.

"NetOne" является комплексным, сбалансированным и законченным продуктом, решающий такие типовые задачи IT-администраторов локального предприятия, как: организация серверной комнаты, обеспечение охлаждения, пожаротушение, мониторинг, создание условий для работы локальных IT-систем.

Мини-ЦОД от компании ДКС подразумевает пакетное IT-решение 5-в-1 с различными вариантами комплектаций. В основе каждой из них 19-дюймовый монтажный конструктив, в который установлены система кондиционирования "RAM klima", источник бесперебойного питания "RAM batt", система мониторинга и управления "NetOne". Опционально "NetOne" может быть оснащен и системой автоматического пожаротушения. Уровень пыли- и влагозащиты – IP 54, что позволяет использовать мини-ЦОД в производственных и запыленных помещениях.

Для получения консультаций и пояснений по ассортименту "NetOne" вы можете обращаться к представителю ДКС вашего региона.

История

Изобретение лейденской банки – история первого конденсатора



История создания конденсаторов связана с голландским профессором Питером Ван Мушенбруком, который изобрел первую простейшую модель конденсатора, получившего название "Лейденская банка".

Питер Ван Мушенбрук родился в семье крупного производителя специализированных научных приборов, и это, возможно, определило его жизнь. В молодости Мушенбрук изучал философию, математику и медицину, в 1715 году – получил степень доктора медицинских наук. Два года он вел собственную врачебную практику, но потом его пылкий ум потребовал новых вершин, и Мушенбрук уехал в Лондон, где его учителем стал сам Исаак Ньютон.

Преподавательская деятельность

В 1719 году Мушенбрук переехал в Германию, получил звание доктора философских наук и начал преподавать математику и философию в Дуйсбургском университете, а в 1723 году профессора пригласили в университет Утрехта. Преподавая там, Мушенбрук создал собственный курс физики, который бы сейчас назвали бестселлером – он был очень популярен и неоднократно переиздавался.

В 1740 году ученый перебрался в Лейден, где и остался до конца жизни, несмотря на то, что профессора приглашали другие крупные европейские университеты. Именно в Лейдене Мушенбрук сделал свое открытие.

Лейденская банка

Питер Ван Мушенбрук активно проводил опыты с электростатической машиной – он работал над накоплением полученных от нее зарядов. Зная, что

стекло не проводит электричество, Мушенбрук наполнил стеклянную банку водой и опустил в нее конец медной проволоки, соединенной с кондуктором машины. Он предположил, что заряды начнут накапливаться в банке, и оказался прав. Взяв стеклянную банку в правую руку, он попросил своего помощника вращать шар машины, и когда, по его мнению, в банке накопилось достаточное количество зарядов, Мушенбрук решил левой рукой отсоединить проволоку от кондуктора. Результат оказался неожиданным – профессор получил сильнейший электрический удар, и ему показалось даже, что "пришел конец". В письме своему коллеге Реомюру в Париж в январе 1746 г. он писал, что этот "...новый и страшный опыт советую самим никак не повторять" и что он ни за что больше не согласится подвергнуться "столь ужасному сотрясению". Эффект электрического разряда был усилен еще и неожиданностью, с которой произошел.



Опыт Мушенбрука

Интересный факт

Аналог лейденской банки был независимо создан в том же 1745 году коллегой Мушенбрука из Германии – физиком Э. Клейстом.

Так была изобретена знаменитая лейденская банка, представлявшая собой простейший конденсатор. Пройдя ряд усовершенствований, он стал одним из важнейших электротехнических устройств.

Опыт Мушенбрука произвел в научном сообществе настоящую сенсацию: изобретение банки приветствовалось как великое открытие. Вопреки совету самого профессора, сам опыт стали повторять не только ученые-физики, но и экспериментаторы-любители, неравнодушные к новым достижениям науки.

Большую известность приобрел опыт с лейденской банкой, проведенный французским физиком Ж. Нолле, называемым в народе "мастером экспериментов".

Нолле провел свой опыт в Версале в присутствии короля. Он выстроил цепь из 180 гвардейцев, взявшихся за руки, причем "первый держал в свободной руке лейденскую банку, а последний, прикоснулся к проволоке, извлекая искру... Удар почувствовался всеми в один момент, было курьезно видеть разнообразие жестов и слышать мгновенный вскрик, исторгаемый неожиданностью у большей части почувствовавших удар". По легенде, именно этот эксперимент породил термин "электрическая цепь".

Сам Питер Ван Мушенбрук такой популярности

не ожидал, и его поразило, что опыты с его изобретением теперь проводят во всем мире.

Эволюция лейденской банки

В течение последующих десятилетий конструкция лейденской банки менялась: сначала воду заменили дробью, а наружную поверхность начали обкладывать тонкими свинцовыми пластинами, затем внутреннюю и наружную поверхности стали покрывать листами оловянной фольги. Эти изменения привели к тому, что в банке можно было накопить все большее количество заряда – исследования физиков показали, что количество накопленного электричества пропорционально размеру обкладок банки и обратно пропорционально толщине ее изоляционного слоя.

Некоторое время считалось, что особую роль в конструкции банки играет стекло, однако это утверждение было опровергнуто Ф.У.Т. Эпинусом, работавшим в Санкт-Петербурге. Он первым



Усовершенствованный вариант лейденской банки



Современные конденсаторы

создал воздушный конденсатор, состоявший из двух металлических пластин, разделенных воздушной прослойкой.

В 1747 г. Б. Франклин сформулировал первую теорию лейденской банки, указав, что обе обкладки банки "заряжены противоположным электричеством". А в 1782 году выдающийся итальянский физик А. Вольта соединил конденсатор с электроскопом, продемонстрировав, что с увеличением расстояния между пластинами конденсатора можно уменьшить его емкость, при этом увеличивается напряжение между пластинами, что вызывает большее расхождение "листочков" электроскопа. Иными словами, он добился повышения точности измерения. Кстати, термин "емкость" тоже впервые предложил именно он.

Прошло более 250 лет, но конденсатор до сих пор остается одним из важнейших элементов современных электротехнических и радиоэлектронных схем.

Все будет хорошо!

Уважаемые коллеги и партнеры!

Многих наших клиентов сейчас волнует новость об объявлении пандемии COVID-19 (коронавируса) и вопросы дальнейшего сотрудничества в таких условиях. Мы рады вам сообщить о том, что ДКС своевременно приняла меры по обеспечению безопасности, а потому в наших рабочих процессах и порядке взаимодействия с клиентами не произойдет никаких изменений.

Работа ДКС продолжается в обычном режиме, и компания готова выполнить все свои обязательства по отгрузке продукции в ранее оговоренные сроки.

Также пока мы не планируем повышать стоимость продукции – локализация производства и отлаженные технологические процессы позволяют нам сохранить текущий ценовой уровень. Мы надеемся, что это решение ДКС поддержит наших клиентов в этот сложный для рынка период.

С уважением,

Компания ДКС