



ООО "Союз-Континент-СК"

Код ЄГРПОУ: 40937886

р / с 26004060048302 в ЗРУ КБ Приватбанк Украины

МФО 313399, ОКПО 32729641

ИНН №327296408269

№ св.плат НДС 200092900

Украина, г. Запорожье, ул. Кривая бухта 2, оф. 211, 69002.

Сайт: s-kont.com.ua

Телефон/факс: +38 (061) 222-73-55

Моб .: +380676123893

Email: irina.skont@gmail.com

Союз-Континент-СК – украинское производственное предприятие.

Основное направление компании производство комплектных трансформаторных подстанций электрощитового оборудования 0,4-35 кВ, поставка электротехнической продукции собственного производства, а также ведущих отечественных и зарубежных производителей.

Изготовление различных металлоконструкций и металлоизделий. В распоряжении 838 квадратных метров производственной площади и 18 квадратных метров офисных помещений.

На производстве имеется такое оборудование как:

- Оптоволоконный станок для лазерной резки металла с трубрезом.
- Гидравлический листогибочный пресс с ЧПУ.
- Камера порошковой покраски.
- Гильотина.
- Сварочные полуавтоматы.

Проектирование, изготовление и монтаж подъемно перегрузочного оборудования.

Подъемное перегрузочное оборудование — это эффективное решение для подъема и перемещения продукции и грузов. Такое как:

- Подъемник ножничный гидравлический.
- Рампа мобильная гидравлическая.
- Ферма выносная.
- Герметизатор проёма (докшелтер).
- Доклевеллер (платформа уравнительная с поворотной или выдвижной аппарелью).

Собственное производство, фасадные термopanели и 3D интерьерные плиты.

Производство и поставка электротехнического оборудования



Силовые трансформаторы:

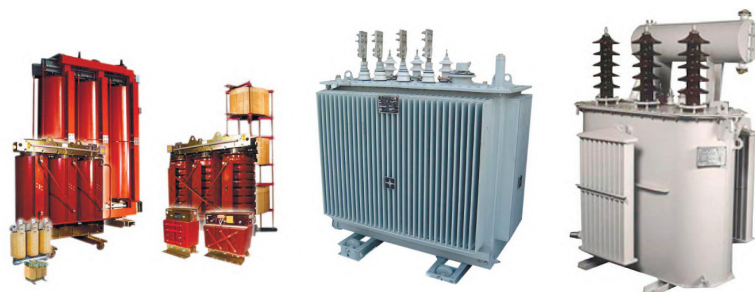
- Масляные трансформаторы отечественного производства.
- Сухие трансформаторы ведущих мировых производителей, таких как: GBE, Tesar, Imefy, SEA и др.

Комплектные распределительные устройства 35 кВ:

- Комплектные распределительные устройства серии НМН, ODRA36.

Комплектные распределительные устройства на напряжение 10 (6) кВ:

- Комплектные распределительные устройства серии КВ, камеры сборные одностороннего обслуживания КСО.



Комплектные трансформаторные подстанции 10 (6) / 0,4 кВ:

- Мачтовые КТПМ, тупиковые с воздушным вводом КТПВ, тупиковые с кабельным вводом КТПК, проходные с кабельным введением КТПП, одно- и двух трансформаторные для городских электросетей КТПГС и 2 КТПГС, КТП 35 / 0,4.

Низковольтные комплектные устройства на напряжение 0,4 кВ:

- Панели водно-распределительных шкафов серии ЩО-90.
- Вводно-распределительные устройства ВРУ, УВР.
- Распределительные пункты ПР, СП, СПМ, СПА.
- Устройство автоматического переключения АВР.
- Щиты этажные ЩЭ, щиты квартирные ЩК.
- Щиты управления электродвигателями ЩУЕ, ящики управления Я5000.
- Щиты учетные с распределением ЩКН, ЩКУ.
- Ящики с понижающими трансформаторами ЯТП.
- Ящики силовые с рубильниками ЯР, ЯРП, ЯПРП.



Комплектное распределительное устройство типа КВ-2009



Камеры типа КВ-2009 представляют собой набор отдельных шкафов с коммутационными аппаратами, измерительными приборами, устройствами автоматики и защиты, а также аппаратурой управления и сигнализации.

КРУ внутренней установки серии КВ-2009 предназначены для работы в сетях трехфазного переменного тока, класса напряжения 6; 10 кВ частоты 50 и 60 Гц в системах с изолированной или заземленной через дугогасящий реактор или активное сопротивление нейтралью.

Шкафы КВ-2009 выпускаются для общепромышленного применения - использование в распределительных устройствах собственных нужд электростанций всех видов, на электрических подстанциях, в электроустановках промышленных предприятий.



Конструктивно КВ-2009 состоит из нескольких основных сборочных единиц: корпус с аппаратурой, вакуумный выключатель, секция сборных шин, отсек релейной защиты.

Корпус представляет собой сварную металлоконструкцию, разделенную вертикальными и горизонтальными металлическими перегородками на релейный отсек, отсек вакуумного выключателя, отсек сборных шин и кабельный отсек, в котором располагаются также трансформаторы тока, напряжения и линейные шины.

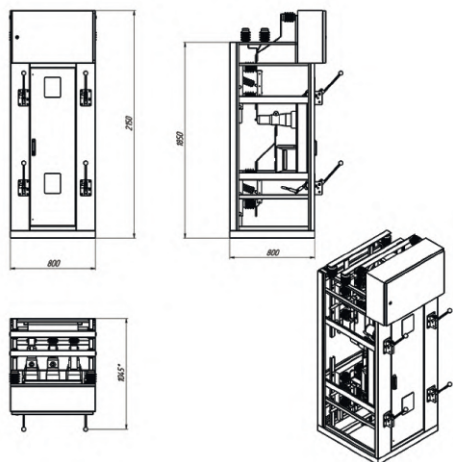
Внутри шкафов КРУ размещена аппаратура главных цепей: вакуумный выключатель, разъединитель РВЗ с заземляющими ножами, трансформатор собственных нужд, измерительный трансформатор напряжения, трансформаторы тока, ограничители перенапряжения и другая аппаратура.

Тип и количество аппаратуры может меняться по желанию Заказчика.

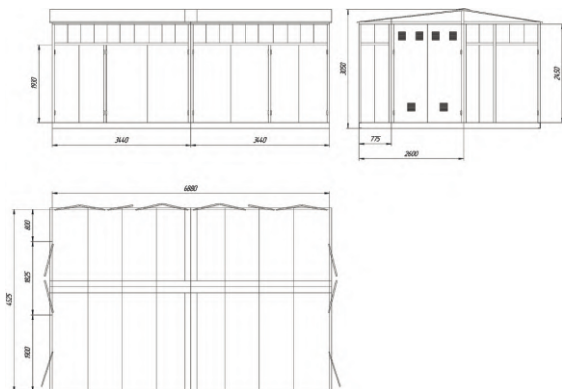
В КВ-2009 предусмотрено комплект защит (максимально-токовая защита, перегрузки, токовая отсечка, защита от замыкания на землю, контроль цепей напряжения, АВР и др.), Учет электроэнергии, обогрев.

Ячейки комплектуются микропроцессорными устройствами защиты типа: Micom, УЗА, МРЗС, Sepam, РС-80, РЗЛ и др.

Степень защиты камер со стороны фасада IP20 по ГОСТ 14254-96
Камеры КВ-2009 соответствуют ТУ У 31.2-32729641-001: 2009



Комплектные трансформаторные подстанции двухтрансформаторные для городских сетей типа 2КТПГС



Комплектные трансформаторные подстанции наружной установки проходного и тупикового типа на напряжении до 10 кВ и мощностью 160 кВА, 250 кВА, 400 кВА, 630 кВА и 1000 кВА предназначены для приема, преобразования и распределения электрической энергии трехфазного переменного тока частотой 50 Гц при номинальном напряжении 0, 4 кВ в одно-двух лучевой и петлевой схемах электроснабжения городских и сельскохозяйственных объектов, а также строительных площадок в районах с умеренным климатом (от -45 до + 45 ° С).

2КТПГС поставляются в металлической конструкции каркасного типа, с вмонтированными в нее силовыми трансформаторами, камерами со стороны высокого (ВН) и низкого напряжения (НН), панелью уличного освещения, блоком счетчиков, и заменяют подстанции собираемые на месте монтажа с разрозненно поставляемых камер КСО, панелей ЩО-90 и других изделий. Конструктивно 2КТПГС состоит из 4-6 блоков высокой заводской готовности, благодаря чему монтаж и сборка на объекте занимает от 4 до 8:00. В высоковольтных шкафах установлены выключатели нагрузки типа ВНА с пружинным приводом, или разъединители типа РВЗ. В шкафу НН установлены рубильники с предохранителями или автоматические выключатели, имеется общий учет электроэнергии и учет уличного освещения. Ввод с высокой стороны - воздушные или кабельные, выводы НН - кабельные. КТПГС монтируются на фундаменте.

Нормальная работа 2КТПГС обеспечивается при следующих условиях:

- высота установки над уровнем моря не более 1000 м;
- температура окружающего воздуха от минус 60 ° С до плюс 40 ° С;
- среднесуточная относительная влажность воздуха до 80% при плюс 15 ° С;
- отсутствие в окружающей среде токопроводящей пыли, химически активных газов и паров;
- 2КТПГС не предназначена для работы во взрывоопасных зонах.

Основные технические характеристики

Номинальная мощность трансформатора: 25кВА, 40кв, 63кВА, 160кВА, 250кВА, 400кВА, 630кВА, 1000кВА

Номинальное напряжение стороны ВН: 6кВ, 10кВ

Номинальное напряжение стороны НН: 0,4 кВ

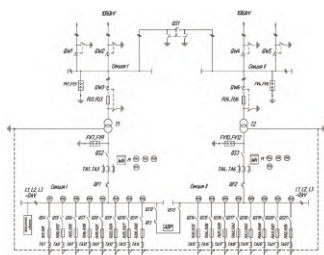
Номинальный ток стороны ВН

- для подключения линий: 400А, 630А
- для подключения трансформатора: 400А, 630А, 1000А, 1600А

Номинальный ток стороны НН: 40А, 63А, 100А, 160А, 250А, 400А, 630А, 1000А, 1600А

Ток термической стойкости со стороны ВН в течение 1с: 20 кА

Ток электродинамической стойкости со стороны ВН в течение 1с: 51 кА



Karyotipovaya formula 47XX			
fun. designation	chromosome aberrance	homodisomy	heterodisomy
Pericentromere	GW, GW1	BW-42,43,0	6
Pericentromere		FW-42,43,0	1
Pericentromere dist.	PW-17	AW-42,43,0	1
Pericentromere dist.	RLR	AW-42,43,0	1
Pericentromere	FL 12	AW-42,43,0	2
Pericentromere	PW-17, P2	AW-42,43,0	1
Pericentromere	GS2, GS3, GS5, GS19	AW-42,43,0	4
Pericentromere	HP1, HP2	AW-42,43,0	1
Pericentromere	TA1, TA2	AW-42,43,0	22
Pericentromere	P1, P2	AW-42,43,0	2
Pericentromere	GS4, GS6, GS18, GS20	AW-42,43,0	1
Pericentromere	P2, P5A	AW-42,43,0	48
Pericentromere	APB		1
Pericentromere	FW1, FW2	AW-42,43,0	2
Pericentromere	PW1, P2	AW-42,43,0	2
Pericentromere			1

*Специальность: трансформаторной подстанции КТПС
и электрические характеристики могут отличаться в зависимости от
конкретных условий и параметров системы энергоснабжения.

Вид климатического исполнения У1 по ГОСТ 15150-69.

Комплектные трансформаторные подстанции отвечают: ТУ У 31.2-327-29641-002: 2010

Комплектное распределительное устройство закрытого типа КРПЗ - 35 кВ У1



Комплектное распределительное устройство закрытого типа (далее КРПЗ) проходного типа с кабельным вводом и кабельным выводом, наружной установки на напряжение 35 кВ предназначено для приема и распределения электроэнергии переменного трехфазного тока частотой 50 Гц.

КРПЗ предназначено для эксплуатации на открытом воздухе в условиях умеренного климата при предельных значениях температуры окружающей среды от -45°C до $+45^{\circ}\text{C}$.

Комплектное распределительное устройство закрытого типа КРПЗ-35 кВ имеет утепленную металлическую оболочку, сконструированную по технологии «сэндвич-панель».

Основа КРПЗ - цельносварная металлическая рама, изготовленная из горячекатаного швеллера П16. Пол распределительного устройства выполнен из перфорированные металлические, толщиной 4 мм., что обеспечивает антифрикционные свойства покрытия, а также дает дополнительную прочность основания. Расшивка пространства под ячейками выполняется из профильной трубы квадратного сечения 50 x 50 мм с толщиной стенки не менее 2 мм. Все соединения выполнены полуавтоматической сваркой.

Стены модуля КРПЗ изготовлены из профильной трубы квадратного сечения с толщиной стенки не менее 2 мм. Соединение стен с полным правом КРПЗ выполнено путем сварки, что обеспечивает высокую прочность пространственного каркаса.

Покраска каркаса включает обработку двухкомпонентным покрытием, состоящим из коррозионностойкого почвы и слоя пентафталевой эмали.

Обшивка каркаса выполнена стеновыми и кровельными огнеупорными сэндвич - панелями, с толщиной минеральной ваты 80 и 100 мм соответственно.

Стыки панелей герметизируются герметиком на кремнийорганической основе.



Комплектное распределительное устройство закрытого типа КРПЗ - 35 кВ У1



Комплектная трансформаторная подстанция (далее КТП) проходного или тупикового типа с кабельным вводом и кабельным выводом, наружной установки мощностью 2000кв предназначена для приема электроэнергии переменного трехфазного тока промышленной частоты, напряжением 0,8кВ, превращение ее в электроэнергию напряжением 35кВ и снабжение ею потребителей.

КТП предназначено для эксплуатации на открытом воздухе в условиях умеренного климата при предельных значениях температуры окружающей среды от -45°C до $+45^{\circ}\text{C}$.

Комплектное распределительное устройство закрытого типа КТП-35 кВ является утепленную металлическую оболочку, сконструированную по технологии «сэндвич-панель».



Основа КТП - цельносварная металлическая рама, изготовленная из горячекатаного швеллера П16. Пол распределительного устройства выполнен из листа перфорированные металлические, толщиной 4 мм., что обеспечивает антифрикционные свойства покрытия, а также дает дополнительную прочность основания. Расшивка пространства под ячейками выполняется из профильной трубы квадратного сечения 50 x 50 мм с толщиной стенки не менее 2 мм. Все соединения выполнены полуавтоматической сваркой.

Стены КТП изготовлены из профильной трубы квадратного сечения с толщиной стенки не менее 2 мм. Соединение стен с полом КРПЗ выполнено путем сварки, что обеспечивает высокую прочность пространственного каркаса.

Покраска каркаса включает обработку двухкомпонентным покрытием, состоящим из коррозионностойкого грунта и слоя пентафталевого эмали.



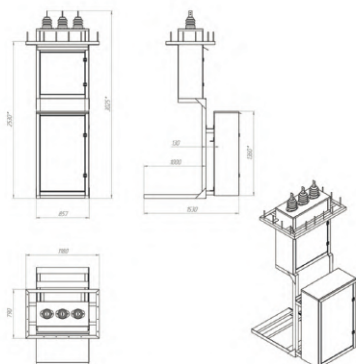
Обшивка каркаса выполнена стеновыми и кровельными огнеупорными сэндвич-панелями, с толщиной минеральной ваты 80 и 100 мм соответственно.

Стыки панелей герметизируются герметиком на кремнийорганической основе.

КТП состоит из:

- устройств комплектных распределительных серии SK35 с вакуумными выключателями и релейной защитой PC83-AB2, а так же SK35 с элегазовыми разъединителями;
- панелей ЩО-90, оборудованных автоматическими выключателями (Eaton, ETI, ABB, Terasaki ...) на напряжение 800 В.

Комплектное распределительное устройство закрытого типа КРПЗ - 35 кВ У1



Комплектная трансформаторная подстанция (КТПм) предназначена для приема, преобразования и распределения электрической энергии трехфазного переменного тока частотой 50 Гц в системах с глухозаземленной нейтралью трансформатора на стороне низшего напряжения. КТПм предназначена для применения в сетях сельскохозяйственного назначения и других объектов соответствующей мощности, аналогичных по условиям электроснабжения.

КТПм по климатическим условиям эксплуатации соответствуют исполнению У категории размещения 1 по ГОСТ 15150, при этом:

- высота над уровнем моря - не более 1000м.
- Окружающая среда не взрывоопасная, не содержащая пыли, агрессивных газов химических производств в концентрации, разрушающей металлы и изоляцию.

КТПм напряжением 6 (10) кВ состоит из трех основных частей: распределительного устройства 0,4 кВ (РУНН), шкафы высоковольтных предохранителей (РУВН) и силового трансформатора.

Силовой трансформатор располагается сзади подстанции, изоляторы силового трансформатора закрываются специальным кожухом, который крепится на задней стенке шкафа.

Введение 10 кВ осуществляется через проходные изоляторы. Для крепления низковольтных изоляторов предусмотрен кронштейн.

Отсек РУВН в себя включает:

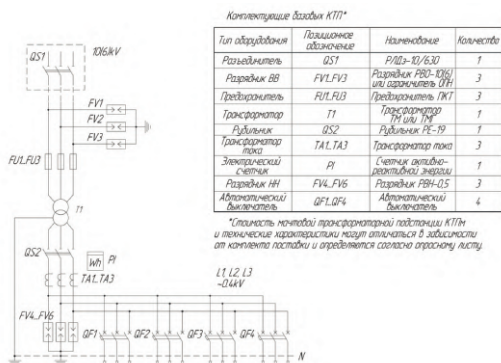
- токопровод
- проходные изоляторы
- высоковольтные предохранители
- высоковольтные разрядники.

Отсек РУНН в себя включает:

- отходят линии потребителей в количестве до 4 шт. с автоматическими выключателями
- линии наружного освещения
- блок общего учета электроэнергии
- автоматическое включение отходящей линии освещения

Составные части КТПм представляют собой прочную металлоконструкцию, что обеспечивает защиту от воздействия климатических факторов на элементы электромонтажа и встроенные аппараты, а также условия для безопасного обслуживания и эксплуатации.

Комплектные трансформаторные подстанции отвечают:
ТУ У 31.2-327-29641-002: 2010



Щиты управления электродвигателями

Предназначен для местного и дистанционного управления электроприводами переменного тока.

Номинальный режим работы продолжительный, прерывисто-продолжительный, кратковременный, повторно-кратковременный по ГОСТ 12434.

Схемы щитов предусматривают управление нереверсивными, реверсивными, переключение звезда-треугольник трехфазными и однофазными электродвигателями и другими потребителями.

Обеспечивают управление от 1 до 32 потребителями электроприводами и предназначены для установки на промышленных, жилых, коммунально-бытовых и общественных объектах с односторонним обслуживанием.

Изготавливаются навесного исполнения (высота - от 400мм до 1200мм) и напольного исполнения (высота - от 1400мм до 2000мм).

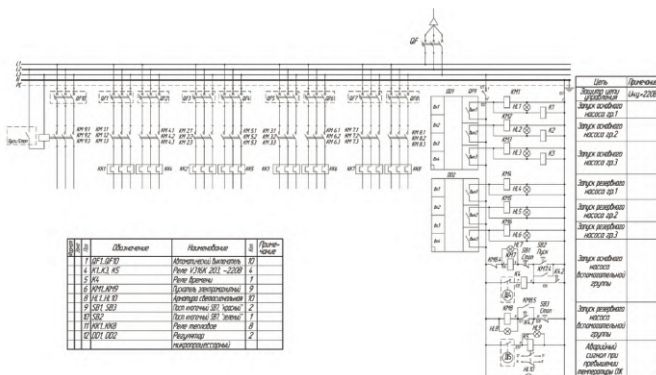
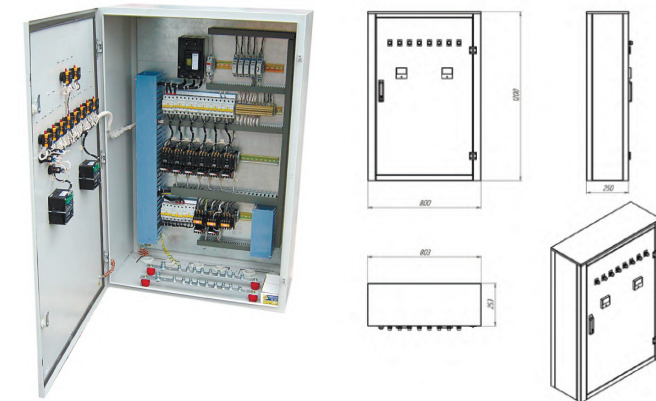
Внутри оболочки щитов устанавливается электрооборудование (по принципиальной электрической схеме), на дверях устанавливается аппаратура управления. Конструкция щита обеспечивает ввод и вывод питающих и отходящих линий как сверху, так и снизу в любой комбинации. Двери закрываются замком, между корпусом и дверью выполнено защитное заземление, на дверях производятся оперативные надписи функционального назначения аппаратов ручного управления.

Технические характеристики:

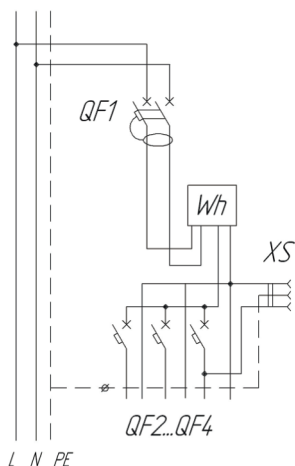
- Номинальное напряжение: 380 / 220В
- Номинальный ток: до 400 А
- Степень защиты: IP00, 31, 54 по ГОСТ 14254-80
- Климатическое исполнение: В 3.1 по ГОСТ 15150

Условия эксплуатации:

- Высота над уровнем моря: до 2000 м
- Окружающая среда: невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металл и изоляцию
- Температура окружающей среды: от -5 °С до +40 °С
- Относительная влажность воздуха: не более 98% при $t = 20\text{ °C}$
- Рабочее положение: вертикальное (при отклонениях не более 5°)
- Группа условий эксплуатации: в части воздействия механических факторов внешней среды: М2 по ГОСТ 17156.1



Щитки квартирные



Электрическая схема

Щит квартирный предназначен для внутриквартирного распределения электроэнергии и учета ее потребления, а также для защиты распределительных и групповых линий цепей при перегрузках и коротких замыканиях. ЩК присоединяются к цепям напряжением 220 В и 380/220 В трехфазного переменного тока частотой 50 Гц в электроустановках с системами заземления TN-S, TN-C-S, TN-C по ГОСТ 30331.2 / ГОСТ Р 50571.2.

Технические данные:

Номинальные токи тепловых и комбинированных расцепителей аппаратов защиты отходящих линий для учетно-распределительных щитков:

- 16А - для линий питания, светильников и штепсельных розеток;
- 25А - для линии питания электрической плиты.

Степень защиты токоведущих частей щитков - IP30 по ГОСТ 14254.

Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 4 по ГОСТ 15150.

Электрическое сопротивление изоляции не более 10МОм.

Номинальный условный ток короткого замыкания не должен превышать 10 кА.

Безотказная наработка щитков - не менее 9000 ч.

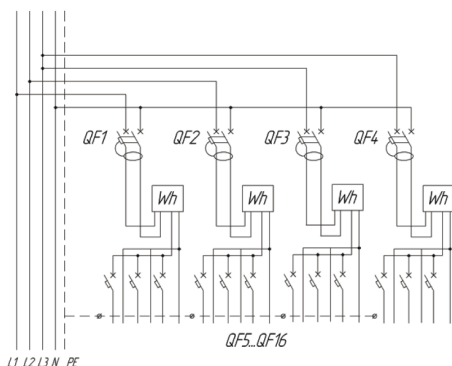
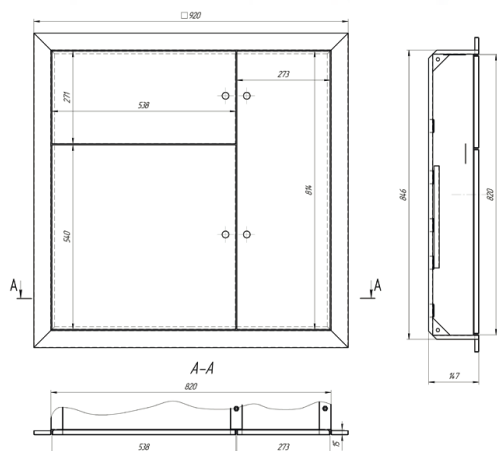
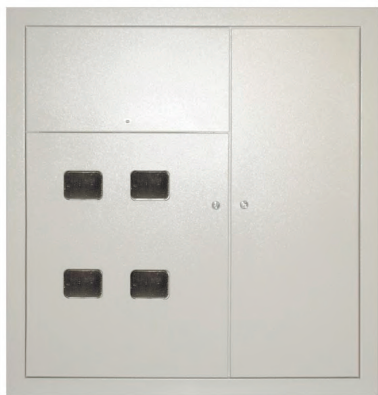
Установленный срок службы до замены щитков - не менее 25 лет, при этом в течение данного срока могут заменяться приборы, аппараты и провода.

Критерием предельного состояния щитков является одновременный отказ более 50% установленных в щитках аппаратов.

В щитках устанавливаются автоматические выключатели различных производителей, по усмотрению заказчика.

Щиты соответствуют техническим условиям ТУ У 31.2-32729641-004: 2011

Щитки этажные



Электрическая схема

Щитки этажные разработаны с учетом современных требований по увеличению их нагрузочной способности, количества групповых линий на квартиру, дизайна, обеспечения безопасности при эксплуатации электробытовых приборов.

Щитки этажные для жилых многоквартирных домов предназначены для распределения и учета электрической энергии 0,4 кВ переменного тока частотой 50 Гц и для защиты электрических сетей квартир от перегрузок и коротких замыканий, токов утечки на "землю" вследствие повреждений изоляции сетей, а также для установки аппаратуры телевизионной радиотрансляционной, телефонной и т.п. сетей (щитки со слаботочным отделением).

Щитки соответствуют требованиям ГОСТ 9413 и ТУ РБ 100357142.007-2001.

Устройство щитков позволяет осуществлять их подключение к сетям систем TN-S и TN-C-S без разрезания магистральных проводов сечением до 90 мм².

Щитки предназначены для установки в нишах стен многоэтажных жилых домов.

Корпус используется для последующей сборки этажных щитов серии ЩП, предназначенных для приема, учета и распределения электроэнергии в жилых домах, а также для защиты отходящих линий при перегрузках и коротких замыканиях.

Корпус щита этажного представляет из себя встроенный в нишу электрощит, состоящий из 3-х отсеков:

- Первый отсек - учетный, в котором размещаются панели для электросчетчиков по количеству квартир. В этом же отсеке предусмотрено место для установки автоматического выключателя для отключения магистральной линии.
- Второй отсек - распределительный, в котором располагаются динрейки для установки автоматических выключателей и УЗО до 9 модулей, обеспечивающих защиту групповых линий каждой квартиры. Для обеспечения электробезопасности обслуживающего персонала отсек имеет оперативную панель (фальшпанель), снять которую можно только с применением специального инструмента.
- Третий отсек - слаботочный, в котором установлены спецпланки для прокладки теле- и радиосетей, телефонных линий, линий пожарной сигнализации, сети домофонов, видеонаблюдения и т.д. Каждый из отсеков закрывается отдельной дверцей с индивидуальным замком. Дверцы учетной отсека имеет застекленные отверстия, для снятия показаний электросчетчиков. Цвет корпуса RAL 7035 (RAL 9016).

Корпус электрощита поставляется в комплекте с шинами N и PE, с закрепленной оперативной панелью и установленными дверцами.

Щиты соответствуют техническим условиям ТУ У 31.2-32729641-004: 2011

Подъёмник ножничный гидравлический



Подъёмник ножничный гидравлический — универсальное и эффективное решение для быстрого перемещения грузов между разными уровнями помещения. Невысокая стоимость вместе с возможностью сократить расходы на персонал делают ножничный подъёмник выгодной инвестицией с коротким сроком окупаемости. Сегодня подобные решения уже используют ведущие производственные предприятия, логистические терминалы, складские комплексы, торговые центры, производственные цеха.

Грузоподъёмность такого оборудования колеблется от 500 до 6000 кг. Скорость подъема зависит от высоты подъема и грузоподъёмности. Подъёмники ножничные рекомендуется устанавливать в приямок, чтобы его вертикальная поверхность располагалась на уровне пола.

Ножничный подъёмник имеет несложную конструкцию: в его состав входит платформа с системой рычагов (так называемые «ножницы»), а также гидравлический привод, питание которого осуществляется от сети переменного тока. Электрогидравлический подъёмник позволяет осуществлять погрузку и выгрузку в любом направлении, допускает эксплуатацию в условиях ограничения высоты на верхнем уровне погрузочно-разгрузочных работ.

Рама безопасности, которой оснащается ножничный подъёмник, незамедлительно останавливает гидравлический привод при попадании посторонних предметов под платформу.

Параметры

Длина подъёмной платформы, мм	до 6000
Ширина подъёмной платформы, мм	до 3000
Максимальная высота подъёма, мм	до 6000
Максимальная грузоподъёмность, кг	до 6000
Высота в сложенном положении, мм	300-800



Рампа мобильная гидравлическая

Рампа мобильная гидравлическая - это специальное приспособление для складской логистики, представляющее собой наклонную платформу для перекрытия разницы между кузовом и поверхностью земли.

Мобильная рампа позволяет существенно ускорить процессы разгрузки и погрузки грузов на складе. Значительным преимуществом, в отличие от стационарной эстакады, является возможность свободного перемещения по складу и за его пределами с помощью встроенной транспортировочной базы.

У нас Вы можете купить мобильную рампу стандартной грузоподъемностью 6, 8 и 10 тонн.

Принцип работы ramпы гидравлической:

Погрузчик приподнимает край ramпы (имеется специальное место для захвата) и подвозит ramпу к грузовику. С помощью ручной гидравлики один человек, нажимая на рукоятку гидравлического насоса, устанавливает высоту ramпы на необходимый уровень (от 1100 мм до 1600 мм).

После установки передвижная эстакада надежно крепится с помощью двух цепей к грузовику. Затем вилочный погрузчик заезжает с грузом по поверхности передвижной эстакады непосредственно вовнутрь грузовика или контейнера.

Таким образом, все операции по погрузке/выгрузке могут проводиться всего одним человеком – водителем вилочного погрузчика.

В результате, гидравлическая мобильная ramпа существенно ускоряет процессы выгрузки/погрузки, экономит трудозатраты, оптимизирует логистические процессы и приводит к росту прибыли.

Параметры

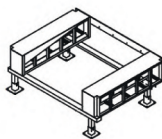
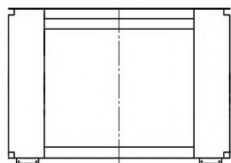
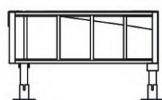
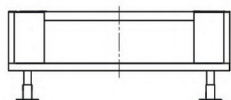
Длина ramпы, мм	9000/12000
Ширина ramпы, мм	до 2100
Грузоподъёмность, кг	6000/8000/10000
Рабочая высота, мм	1100-1600



Ферма выносная



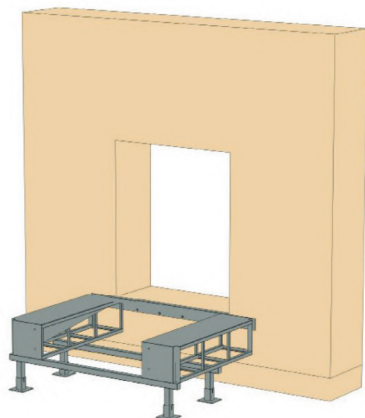
Ферма выносная предназначенная для установки уравнительных платформ, используется в тех случаях, когда необходимо максимально задействовать складские площади. Устанавливается на открытых рампах или напротив проемов ворот, например, в местах, где невозможно выполнить приямок в полу склада для уравнительной платформы. Одним из достоинств выносной фермы является возможность установки и модернизации без изменения конструкции основного здания.



Благодаря выносным фермам можно организовать перегрузочные места там, где не предусмотрена парковка грузовых автомобилей перпендикулярно зданию. Их конструкция позволяет использовать все виды уравнительных платформ, как с поворотной, так и выдвижной аппарелью (в комплект поставки не входят и заказываются отдельно). Выносные фермы примыкают к зданию под углом 90°, 60°, 45°, 30°. Установка осуществляется с помощью накладного монтажа, быстрота которого достигается за счет поставки предварительно собранных узлов.

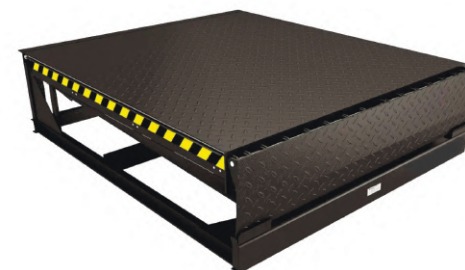
Основные преимущества:

- максимальное использование складских площадей;
- возможность модернизации без перестройки основного здания;
- быстрый монтаж.



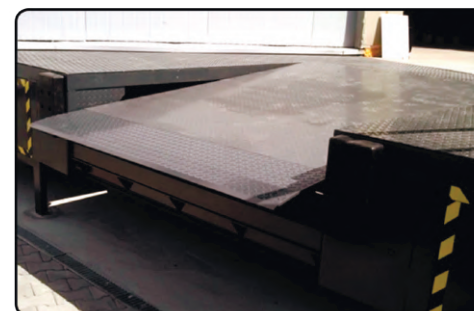
Доклевеллер (платформа уравнительная с поворотной или выдвижной аппарелью).

Доклевеллер (платформа уравнительная с поворотной или выдвижной аппарелью) – надёжное и эффективное устройство для оборудования перегрузочных мест. Уравнительная платформа играет роль моста между полом кузова транспортного средства и уровнем грузовой площадки или иной поверхности, перекрывая пространство и компенсируя перепад высот. Использование уравнительных платформ увеличивает скорость погрузки и разгрузки, поэтому они стали неотъемлемой частью в системе транспортной логистики.



После стыковки автомобиля со стыковочным терминалом, оператор запускает платформу – происходит её подъём, поворот аппарели и опускание на кузов автомобиля. В этом положении платформа плавно следует за движениями автомобиля вверх и вниз при проезде погрузчика.

Для начала следует уточнить: уравнительная платформа, доклевеллер, перегрузочный мост — это одно и то же. Устройство, называемое данными терминами, служит для выравнивания уровня пола автомобиля и склада. Это необходимо для беспрепятственного въезда погрузчика в кузов машины. Конечно, подобные работы можно осуществлять вручную, однако производительность процесса при этом заметно снизится. Именно поэтому на всех современных складах используются доклевеллеры.



Параметры

Длина платформы с допустимой нагрузкой 6 000 кг, мм	2000/2500/3000/3500/4000/4500
Длина платформы с допустимой нагрузкой 10 000 кг, мм	2000/2500/3000
Ширина платформы уравнительной, мм	1800/2000
Высота платформы в сложенном положении, мм	600
Длина аппарели, мм	400
Толщина стали платформы, мм	5
Толщина стали аппарели, мм	15





Герметизатор проёма (докшелтер)

Герметизатор проёма, позволяет поддерживать оптимальную температуру в помещении и кузове автомобиля. Эластичные тенты плотно охватывают кузов грузовика и способствуют поддержанию температурного режима помещения и проведению погрузочных работ в различных метеоусловиях.

Износостойкие и эластичные тенты плотно охватывают кузов грузовика и предотвращают проникновение теплого воздуха в холодильные камеры, а также минимизируют утечки тепла из отапливаемых помещений.

Использование герметизаторов позволяет сократить потребление энергии и сэкономить на отоплении. Герметизаторы обеспечивают защиту груза от сквозняков и воздействия неблагоприятных погодных условий, и делают работу персонала более комфортной.

Особенно необходимы докшелтеры в помещениях с высокими требованиями к стабильности режима хранения, например, на низкотемпературных складах.



Общеподстанционный пункт управления

Общеподстанционный пункт управления предназначен для размещения панелей релейной защиты и автоматики, устройств телемеханики, а так же для работы и отдыха персонала.

ОПУ предназначен для эксплуатации на открытом воздухе в условиях умеренного климата при предельных значениях температуры окружающей среды от -45°C до $+45^{\circ}\text{C}$.

Общеподстанционный пункт управления ОПУ представляет собой утеплённую металлическую оболочку, сконструированную по технологии «сэндвич-панель».

Основание – цельносварная металлическая рама, изготовленная из горячекатаного швеллера П16. Пол выполнен из листа с чечевичным рифлением, толщиной 4 мм., что обеспечивает антифрикционные свойства покрытия, а также даёт дополнительную прочность основанию. В комнатах отдыха и рабочей зоне персонала пол дополнительно покрыт линолеумом.

Основание ОПУ – цельносварная металлическая рама, изготовленная из горячекатаного швеллера П 16. Пол выполнен из листа с чечевичным рифлением, толщиной 4 мм., что обеспечивает антифрикционные свойства покрытия, а также даёт дополнительную прочность основанию. В комнатах отдыха и рабочей зоне персонала пол дополнительно покрыт линолеумом.

Стены модуля ОПУ изготовлены из профильной трубы квадратного сечения с толщиной стенки не менее 2 мм. Соединение стен с основанием ОПУ выполнено путём сварки, что обеспечивает высокую прочность пространственного каркаса. Внутренняя отделка стен и потолка выполнена из профнастила.

Покраска каркаса включает обработку двухкомпонентным покрытием, состоящим из коррозионностойкого грунта и слоя пентафталевой эмали.

Обшивка каркаса выполнена стеновыми и кровельными огнеупорными сэндвич – панелями, с толщиной минеральной ваты 80 и 100 мм соответственно.

Стыки панелей герметизируются герметиком на кремнийорганической основе.

В здании имеются 5 источников естественного освещения – металлопластиковые окна. Между комнатами предусмотрены пластиковые двери. Организована комната для санитарных и гигиенических процедур.

Обогрев модуля ОПУ осуществляется при помощи электроконвекторов. Электроконвектор оснащен термостатом, имеющим специальный режим работы Anti Frost, который позволяет длительное время поддерживать температуру в помещении на уровне $+5 - +7^{\circ}\text{C}$, чем исключается его замораживание (промерзание).

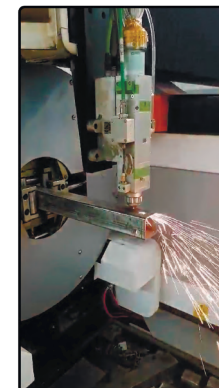


Лазерная резка металлических листов и труб



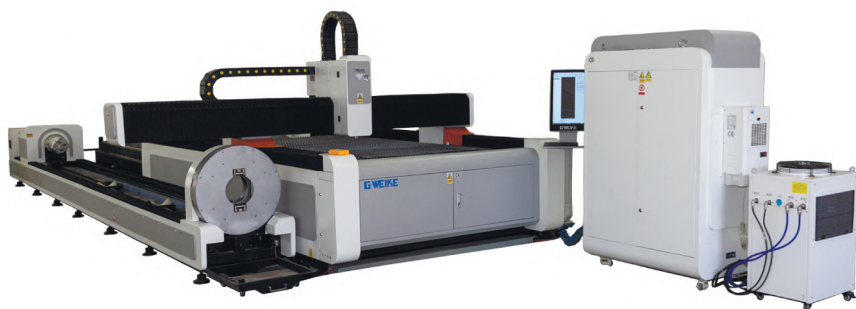
ООО "Союз-Континент-СК" — предлагает услугу по лазерной резки металлических листов и труб круглого и квадратного сечения на высокоточном оптоволоконном станке с ЧПУ последнего поколения.

Предназначен для изготовления различных сложных конструкций с высокой точностью и ровными краями, без каких-либо дефектов.



Параметры станка

Размеры рабочего поля	1500x3000 мм
Точность позиционирования	± 0,02 мм
Нержавеющая сталь толщина	до 5 мм
Углеродистая сталь толщина	до 10 мм
Оцинкованная сталь толщина	до 3 мм
Резка труб, круглого и квадратного сечения (диаметр)	от 20 мм до 180 мм

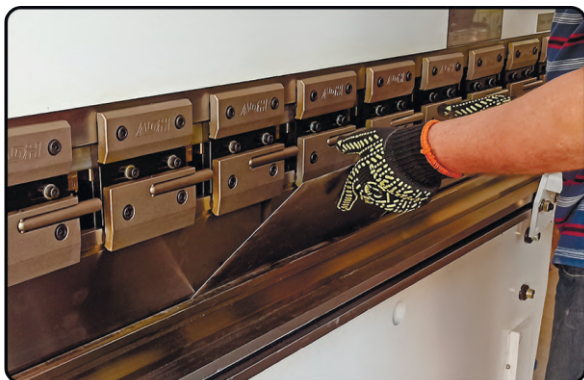


Требования к чертежам

- Формат файла: .dxf, .igs (для лазерного трубореза).
- Контур детали в масштабе 1: 1.
- Файл не должен содержать сплайнов, налагаемых и рядовых контуров, разрывов контуров, контуры детали должны состоять из простых элементов: отрезок, дуга, круг.
- На один из элементов контура должен быть проставлен контрольный размер.
- Развертка должна представлять собой контур детали без линий сгиба, текста, размеров кроме контрольного.

В нашем распоряжении собственный конструкторский отдел. Можем изготовить необходимые чертежи!

Гидравлический листогибочный пресс с ЧПУ



ООО "Союз-Континент-СК" — предлагает услугу по гибки листового металла на гидравлическом листогибочном прессе с ЧПУ.

Оборудование, предназначено для изготовления различных деталей из листового металла, методом загибания и прессования. Листогибочный пресс, тип пуансон-матрица, оснащен ЧПУ контроллером, с помощью которого оператор может управлять процессом гибки.

Параметры станка

Длина рабочей части станка	2500 мм
Точность позиционирования	± 0,05 мм
Максимальное усилие	630 кН/м (63т)
Толщина металла	до 6 мм
Минимальный радиус изгиба	от 1 мм
Минимальная кромка изгиба	от 4 мм



Гибка листового металла с помощью нашего станка позволяет обойтись без сварного шва при производстве изделия. Бесшовная конструкция отличается более высокой прочностью, чем ее сварочный аналог.

Применяется в различных отраслях для производства различных замкнутых и незамкнутых профилей, коробов, коробок а также цилиндров, конусов и т. д.

Камера порошковой покраски

Компания ООО "Союз-Континент-СК" — предлагает услуги порошковой покраски. Наши специалисты с радостью и большим усердием покрасят ваши изделия необходимым для вас цветом и с необходимым покрытием.

Порошковая окраска занимает важные позиции в сфере покраски и покрытия металлических изделий. Благодаря качественному эстетическому виду, устойчивости к различным воздействиям, порошковая покраска часто необходима для производства металлоконструкций и металлоизделий.

Для качественного покрытия необходимо специальное оборудование, такое как камера порошковой покраски с различными креплениями и оборудованием.



Размеры камеры

Длина	3000 мм
Высота	1700 мм
Ширина	1030 мм

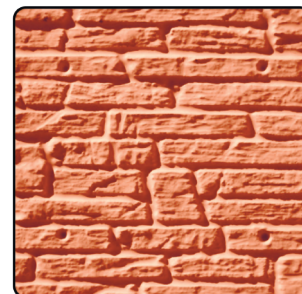
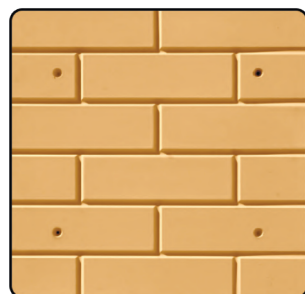
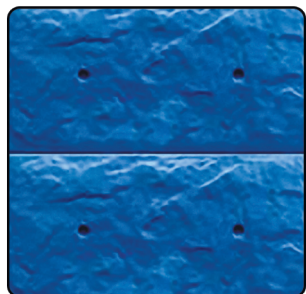
Порошковую покраску считают альтернативой нанесения жидких лакокрасочных материалов. Причем рассматриваемый способ является значительно более совершенным, поскольку имеет некоторые преимущества перед использованием жидких красок:

- Порошковое покрытие более качественное и монолитное.
- Не осевшие на рабочую поверхность частицы порошковой краски улавливаются в покрасочной камере и могут быть использованы при повторном напылении, благодаря чему достигается значительная экономия материала. Это повышает рентабельность покраски в заводских условиях и снижает затраты при осуществлении работ своими руками. Благодаря данным мерам потери материала в процессе работы составляют 1-2%, в то время как при работе с жидкими лакокрасочными материалами теряется 50-60 % краски.
- Порошковые краски превосходят жидкие лакокрасочные материалы по прочности на изгиб и удар.
- Рассматриваемые материалы более устойчивы по отношению к таким факторам, как перепады температур, воздействие химически активных веществ, коррозия и истирание.
- Порошковые краски обладают более высоким сцеплением с поверхностью.
- Окрашивание порошковыми материалами своими руками упрощено благодаря отсутствию потеков на вертикальных поверхностях.
- Использование порошковых красок позволяет в широких пределах изменять толщину наносимого слоя.
- Порошковое покрытие отличается высокой долговечностью, которая по результатам испытаний была оценена в 20 лет.

Собственное производство, фасадные термopанели и 3D интерьерные плиты

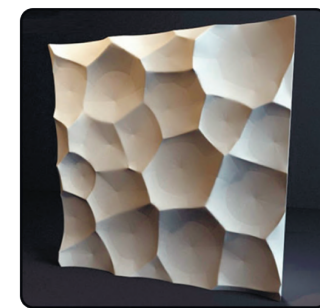
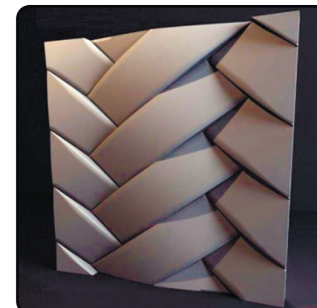
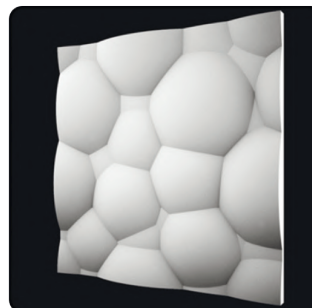
Фасадные плиты для утепления фасадов (термopанели)

Технология "Полифасад" - новейшая разработка для обработки, утепления и звукоизоляции фасада. В основе термopанелей лежит принцип многослойности для утепления и декоративной отделки фасада одновременно. Плита состоит из двух слоев. Внешний слой изготавливается из белого цемента, кварцевого песка и специального полимера, и выполняет защитно-декоративную функцию. Внутренний слой - это пена или базальтовая плита, которая служит для решения теплоизоляционных задач. Высокая прочность, морозостойкость, устойчивость к воздействию влаги, перепадов температур. Многообразие дизайнерских возможностей. Легкость монтажа. Гарантия на материал - 30 лет.

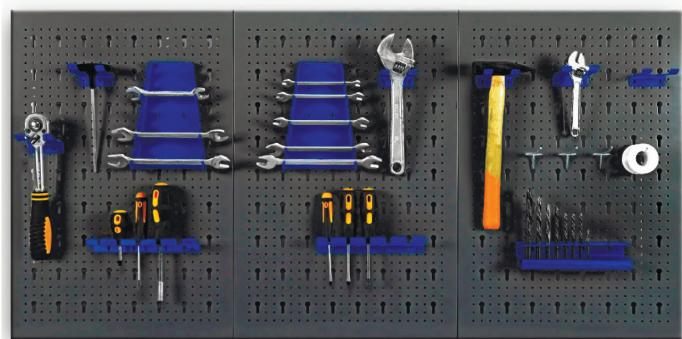


Гипсовые объемные 3D панели для отделки стен

Разнообразие фактуры и возможности использования различных покрытий и красок, поможет вам применить, экологически чистые 3Dгипсови панели, для воплощения в реальность любых дизайнерских задач и ваших творческих идей в преобразовании любого интерьера.

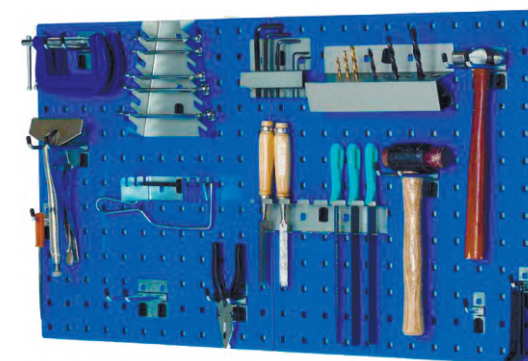
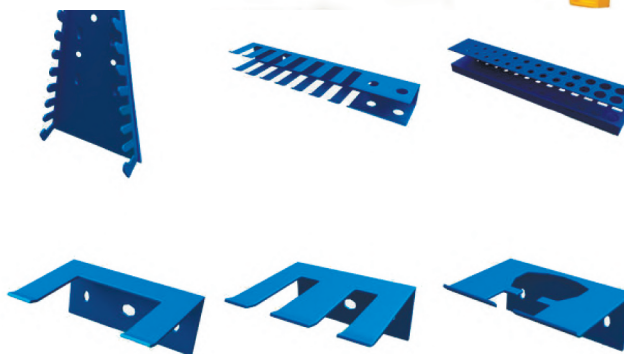
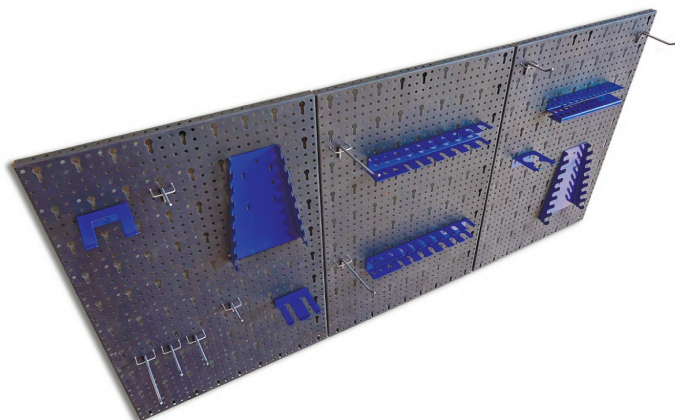
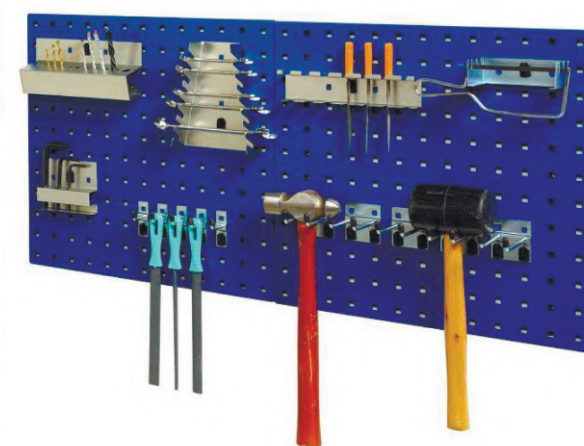
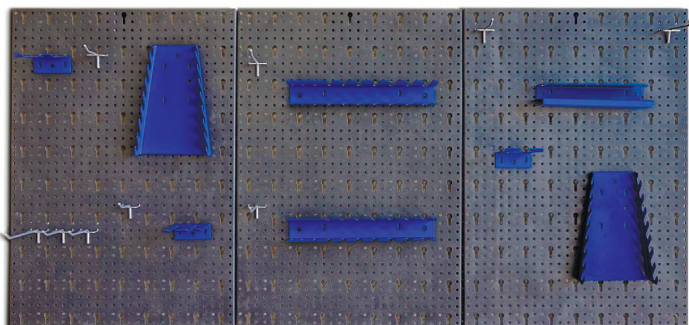


Панель для инструмента

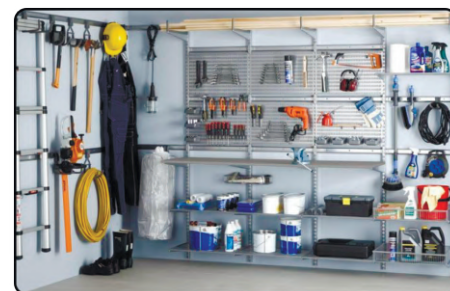
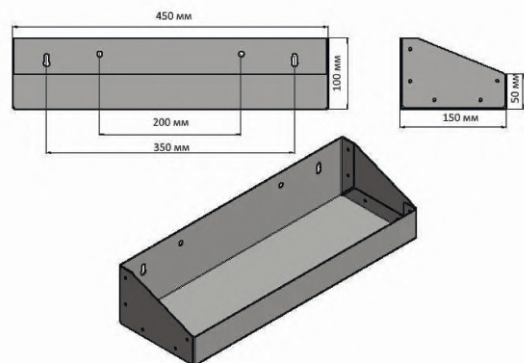
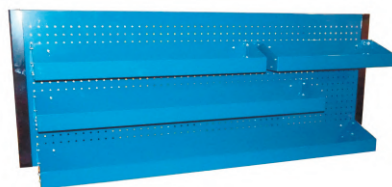
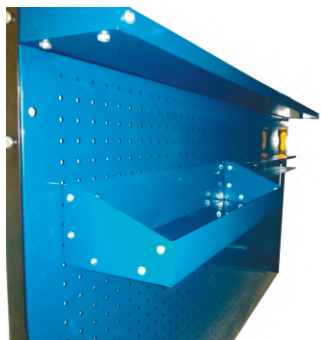


Изготавливаем на заказ панели для инструментов. Панель предназначена для хранения различного инструмента. Изготавливается из качественного листового металла и вешается на плоскую поверхность.

Можем спроектировать, изготовить и поставить под любые ваши требования и габариты.



Полки и стеллажи для инструмента



Металлическая мебель

Проектирование и изготовление металлической мебели на заказ. Можем спроектировать и изготовить любые металлические верстаки, столы, тумбы, тележки и т.д.



Изготовление различных стенов

Проектирование и изготовление металлических стенов на заказ.
Можем спроектировать и изготовить любые стенов.



Стенд для вивешивания двигателя

Стенд для снятия и установки пружин