

Провенто 2025

Новости компании и пополнение ассортимента





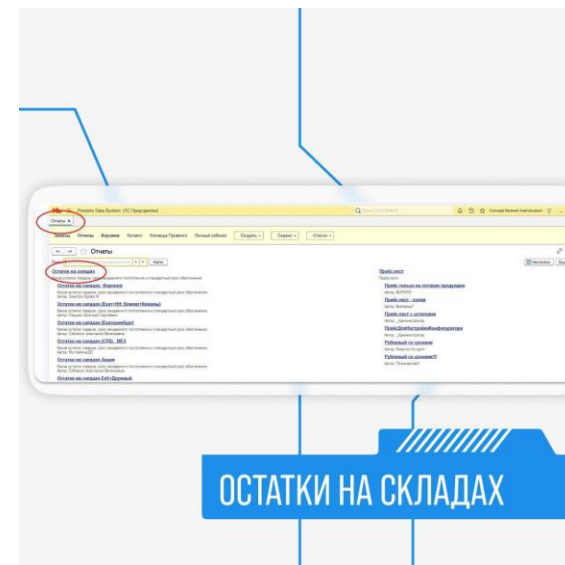
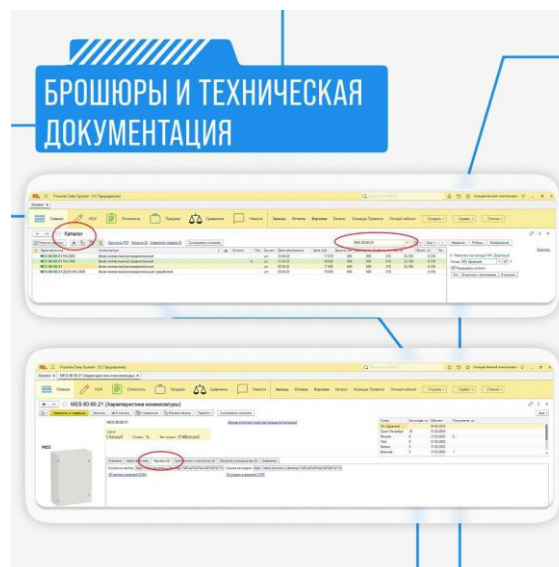
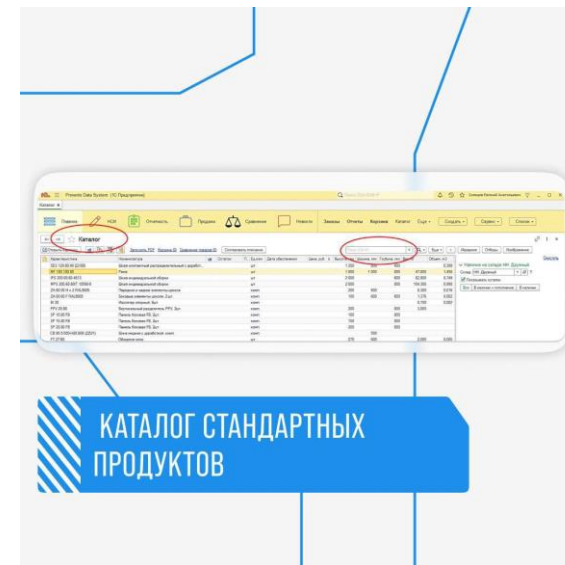
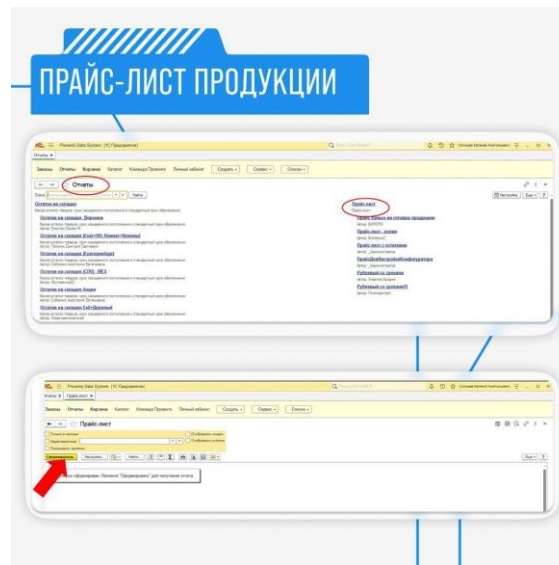
Эксклюзивный клиентский сервис PDS (Ptovento Data System)

Основные функции и особенности сервиса PDS:

- ✓ Прайс-лист продукции;
- ✓ Управление заказами менеджерами дистрибьюторов;
- ✓ Просмотр всех остатков on-line и резервирование продукции на складах Провенто;
- ✓ Планирование отгрузок менеджерами дистрибьюторов;
- ✓ Блок работы с рекламациями;
- ✓ Подробный каталог продукции с техническим описанием, чертежами и сертификатами;
- ✓ Конструктор комплектов ШИС (шкаф индивидуальной сборки). Клиент сам выбирает состав напольного шкафа MPx или IPx из стандартных комплектующих;
- ✓ Сервис «Сравнение с конкурентами» (подробное технико-коммерческое сравнение продукции Провенто с основными конкурирующими брендами по конструктиву, качеству, технологиям, цене, марже);
- ✓ Конфигуратор шкафов, переводчик спецификаций;
- ✓ И многое другое.

PDS постоянно обновляется, а благодаря высокой степени автоматизации рабочие процессы значительно ускоряются.

На нашем сайте www.provento-electro.ru в разделе Партнерам представлена форма приема данных для заявки на регистрацию в PDS.



https://t.me/provento_electro/837



Новый конструктив корпуса MES 140.80.30

NEW

MES 140.80.30 - это навесной шкаф для средств автоматизации с габаритами 146x80x30 см (высота увеличена за счет концевых панелей). Доступен также вариант изготовления из нержавеющей стали - SES 140.80.30.

Данный типоразмер шкафа MES прошёл модернизацию с улучшением защитных свойств:

- ✓ Корпус оптимизирован полностью под автоматическое производство.
- ✓ Плоская панель кабельного ввода заменена на концевые панели сверху и снизу, что привело к улучшению степени защиты IP, а также внешнего вида.

Материал:

корпус, панели концевые (сверху и снизу), дверь: листовая сталь 1,5 мм;
монтажная панель: листовая сталь 2,5 мм.

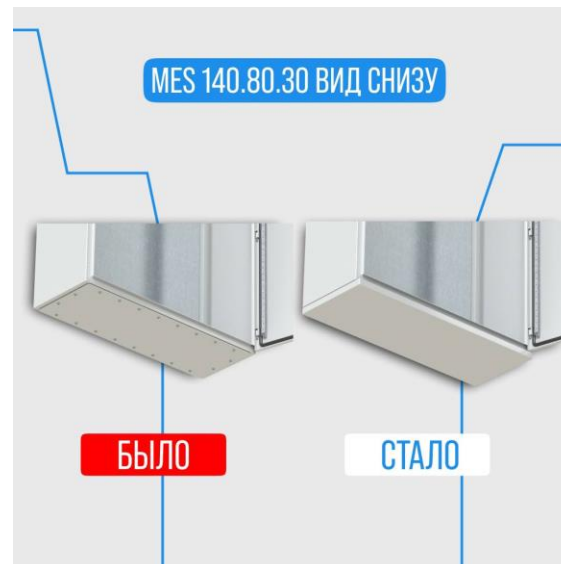
Поверхность:

корпус, панель кабельного ввода и дверь: структурное порошковое напыление RAL 7035;
монтажная панель: цинковое покрытие.

Уплотнение: вспененный полиуретан.

Замок: штанговая трёхточечная система запирания

Петли: 4 шт. для увеличения нагрузочной способности, угол открывания до 180°.



https://t.me/provento_electro/852



Новый удобная фасовка винтов S 5.13 T

NEW

- ✓ 100 шт. в пленке-рукаве - артикул S 5.13 T;
- ✓ 900 шт. в коробке (вес 3 кг, размеры упаковки 14x12x8,5 см) - артикул S 5.13 T (900).

При заказе 900 шт цена выгоднее, количество позиций при приемке товара сокращается в 9 раз!

- ✓ Размер 5,5x13 под torx T25.
- ✓ Устанавливаются в отверстия 4,2-4,5 мм.
- ✓ Материал: углеродистая сталь высокой твердости, цинковое гальваническое покрытие.
- ✓ Класс прочности: 8.8



https://t.me/provento_electro/859



Модернизация компактных распределительных двухдверных шкафы из нержавеющей стали - SED 120.100.30 и SED 100.100.30.



Защитные свойства улучшены:

- ✓ Корпуса оптимизированы полностью под автоматическое производство.
- ✓ Плоская панель кабельного ввода заменена на концевые панели сверху и снизу, что привело к улучшению степени защиты IP, а также внешнего вида.



https://t.me/provento_electro/866



Февраль 2025



Новинка в ассортименте клемм

NEW

✓ Клемма push-in с ножевым оранжевым размыкателем на 4 контакта, сечением 2,5 мм²:

Артикул клеммы - TPI2,5DDC

Артикул крышки - T2,5ECPD

✓ Проходная клемма push-in на 4 контакта, сечением 2,5 мм²:

Артикул клеммы - TPI2,5D

Артикул крышки - T2,5ECPD

Новинки уже представлены в каталоге на сайте и в достаточном количестве на наших складах.

КЛЕММА PUSH-IN С НОЖЕВЫМ ОРАНЖЕВЫМ
РАЗМЫКАТЕЛЕМ НА 4 КОНТАКТА



TPI2,5DDC

ПРОХОДНАЯ КЛЕММА
PUSH-IN НА 4 КОНТАКТА



TPI2,5D



Изготовление кабельных организаторов В 10 IC



Мы протестировали образцы с пресс-форм и совсем скоро локализуем их изготовление в Нижнем Новгороде - будем отливать их на нашем производстве.

Соответственно цена организаторов кабелей снизится!

КАТАЛОГ

PROVENTO

ПАНЕЛЬ 19" С КАБЕЛЬНЫМИ
ОРГАНИЗАТОРАМИ МВ 10.48 IC



ОРГАНИЗАТОРЫ КАБЕЛЬНЫЕ
В 10 IC



https://t.me/provento_electro/873

https://t.me/provento_electro/876

Февраль 2025



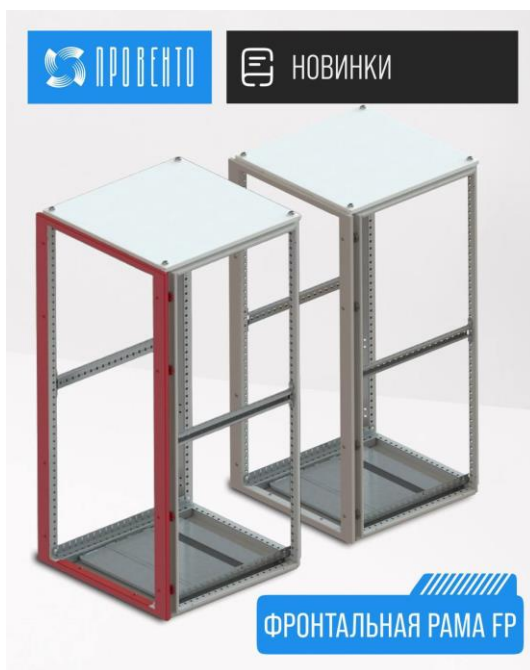
Новинка в каталоге

NEW

Фронтальная рама FP - это декоративный элемент закрытия периметра фасада при использовании шкафа без двери.

Размеры:

- ✓ ширина 600, 800 мм;
- ✓ высота: 1200, 1800, 2000, 2200 мм.



ФРОНТАЛЬНАЯ РАМА FP



Рама FP применяется:

- ✓ с 19" оборудованием с закрытием по всей высоте шкафа;
- ✓ при использовании выкатных модулей при создании распределительных панелей НКУ.

Установка фронтальной рамы происходит на те же посадочные места, что и фурнитура дверей. Все необходимое для установки фронтальной рамы входит в ее комплектацию.



https://t.me/provento_electro/888

Февраль 2025



Новинка в каталоге

NEW

**Полка усиленная для шкафов МРх
SH 80.60 F, SH 80.80 F**

Полка предназначена для размещения АКБ.
Крепится к раме напольного распределительного
шкафа. Допустимая нагрузка до 400 кг.

Материал: листовая сталь 2,5 мм

Поверхность: оцинкованная

Комплектность: полка и крепеж.



https://t.me/provento_electro/893



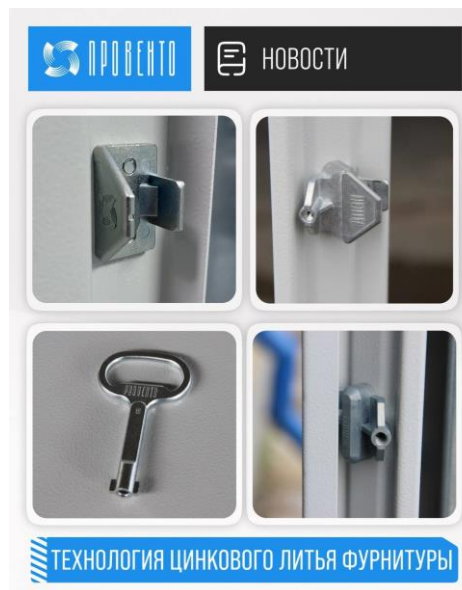
Производство фурнитуры в
России



На нашем заводе, по технологии цинкового литья,
уже запущенно производство следующих позиций:

- ✓ ключ double bit 5;
- ✓ держатель панелей;
- ✓ захват дверей MPS;
- ✓ захват дверей MPD.

Производство собственной фурнитуры - знак
качества и уровня компании, которой могут
похвастаться немногие в нашей отрасли.



https://t.me/provento_electro/895

Март 2025



Преимущества



Согласно Указу Президента Российской Федерации от 07.05.2024 г. № 309, одной из национальных целей развития является входение к 2030 году Российской Федерации в число 25 ведущих стран мира по показателю плотности роботизации.

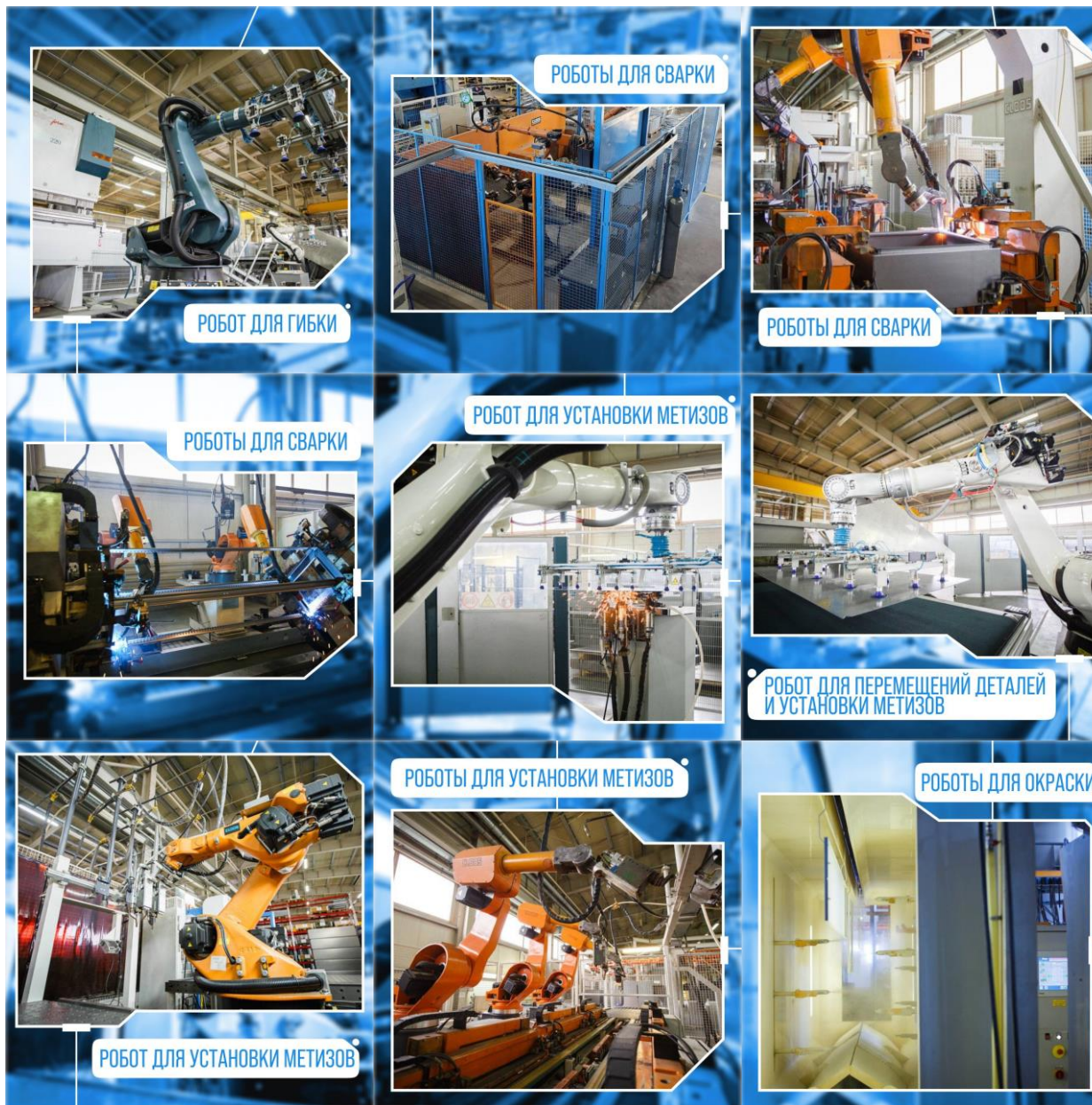
Роботизированные производства обеспечивают:

- ✓ высокую производительность труда,
- ✓ стабильно высокое качество продукции,
- ✓ компенсируют дефицит кадров,
- ✓ модернизируют изношенные мощности существующих предприятий.

Из Указа следует, что на 10 тыс. работников предприятий промышленности должно приходиться 145 роботов. На сегодняшний день эта цифра по стране составляет всего лишь 19 штук.

Провенто заметно выбивается из этой статистики: на производстве используются более 20 роботов при численности компании около 300 человек! Если привести к общему знаменателю - 660 роботов на 10000 сотрудников. Получается, мы превышаем целевые показатели, поставленные Указом Президента, в 4,5 раза!

https://t.me/provento_electro/917



Март 2025



Заведение кабеля через цоколь



- ✓ Решение по заведению кабеля через цоколь осуществляется с помощью стандартных траверс монтажных MG x.04 C.
- ✓ Траверсы крепятся к углам цоколей ZA. На углах есть три уровня монтажа, крепление осуществляется с помощью винтов M8x16 и гаек ходовых M8 (присоединительный комплект IK 08 MG).
- ✓ Центральные траверсы крепятся к боковым с помощью кронштейнов (комплект IK 01 C). Свободно перемещаются по глубине шкафа.
- ✓ Для крепления кабеля применяются кабельные зажимы CL 12 - CL 64. Зажимы используются для крепления на входе и выходе в электрошкафах. Кабель при этом надежно фиксируется, не повреждая изоляцию.

Зажимы CL изготовлены из оцинкованной хроматированной стали, устойчивой к коррозии и воздействию температур. Имеют широкий размерный ряд, который охватывает большинство популярных сечений подключаемых проводников.

Основное преимущество крепления кабелей в цоколе: траверсы и зажимы не занимают пространство внутри шкафа, что важно при плотном монтаже оборудования.



https://t.me/provento_electro/933

Апрель 2025



Новый конструктив держателя DIN-рейки В 5.35 DR

NEW

Держатель предназначен для крепления DIN-реек к монтажной панели. Материал - оцинкованная листовая сталь.

Толщина изменена с 2,0 на 2,5 мм.

Резьба М5 заменена на квадратное отверстие 9,5 мм, в который по умолчанию ставится закладная гайка М5 с возможностью заменить на закладную гайку М6. В том числе для высоконагруженных соединений можно применить винты/болты М8 (например, крепить траверсы монтажные MG X.04 C).



https://t.me/provento_electro/962



Обновление логотипов на фурнитуре



Мы поработали над нанесением логотипа Провенто на фурнитуре корпусов:

✓ На новых петлях логотип стал вогнутым (выпуклый логотип приводил иногда к повреждениям ЛКП петель и ухудшению внешнего вида).

✓ У поворотной ручки для шкафов МРх логотип стал выпуклым (предыдущий логотип на ручке наносился методом печати и был менее стойким к стиранию).



https://t.me/provento_electro/965

Апрель 2025



Карман для документации пластиковый DP 40 P



Предназначен для хранения монтажных схем, руководства по эксплуатации и многого другого. Пластиковый карман приклеивается на внутренних поверхностях дверей шириной от 400 мм.

- ✓ Материал: пластик, цвет идентичен RAL 7035
- ✓ Размеры: 22*23,5*3 см

С 2023 года мы локализовали производство карманов в Нижнем Новгороде. Нами было закуплено и запущено оборудование для изготовления различных изделий и фурнитуры для шкафов из пластика. Сроки производства подобной продукции минимальны, а на складах ее достаточное количество (всегда в наличии!). Сделано в России!

https://t.me/provento_electro/961



Апрель 2025



Улучшение технологии подготовки поверхности к окраске

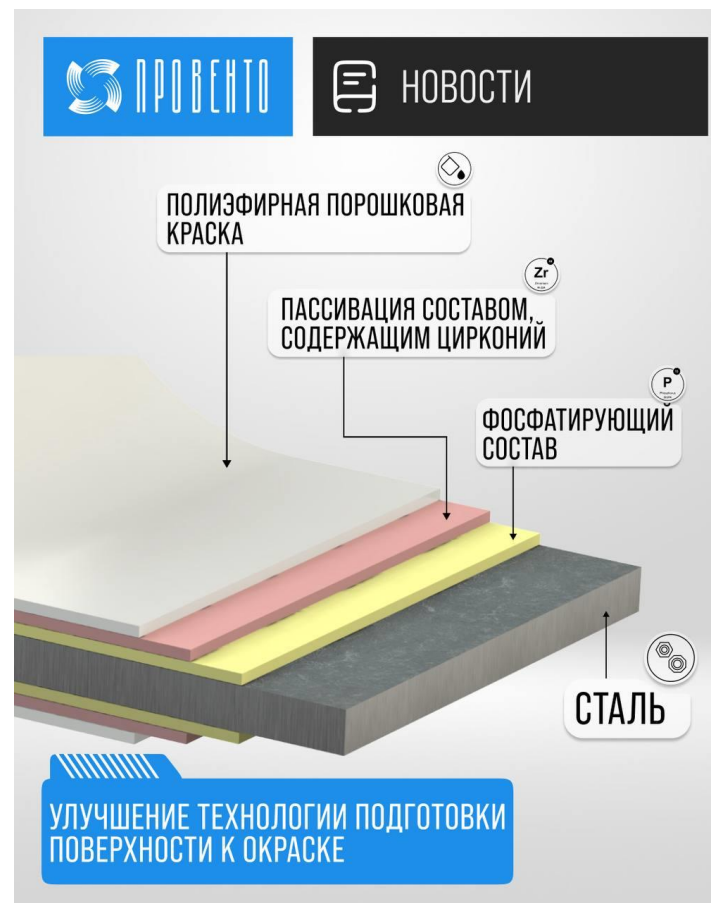


Полный процесс окраски включает:

- ✓ Обезжиривание хим.составом при 65°C. С поверхности металла методом распыления удаляются все следы загрязнений, защитной смазки.
- ✓ Фосфатирование хим.составом с железными солями. Травление поверхности металла и образование дополнительного конверсионного слоя, обеспечивающего наилучшее сцепление краски с поверхностью изделия. На этом важном этапе формируется высокая коррозионная стойкость.
- ✓ Промывка (удаление излишков хим.растворов с изделий: 2 ступени промывки оборотной водой + промывка демирализованной водой).
- ✓ Пассивация составом, содержащим цирконий. Тест в соляном тумане - 720 часов!
- ✓ Обдув - удаление жидкости из труднодоступных мест.
- ✓ Сушка - сушка в печи при 110°C. Перед окраской с изделий полностью удаляются все следы влаги.
- ✓ Окраска - порошковая окраска напылением. Применяем качественные материалы, гарантирующие надежность покрытия.
- ✓ Полимеризация - полимеризация в печи при 180 °C.

Добавление пассивирующей добавки позволило повысить коррозионную стойкость окрашенной продукции. Тест в соляном тумане по новой технологии подготовки поверхности - 720 часов, в настоящее время проводятся испытания (было - 250 часов).

Добавление пассивации в технологию окраски обеспечивает оптимальную защиту от коррозии и стойкость к различным веществам.



https://t.me/provento_electro/971

Май 2025



Новинка в каталоге

NEW

Рама MF с сейсмокомплектom MF 180.80.60 EQ

Установленный сейсмокомплект ИК 01 EQ смонтирован на нашем заводе, что сокращает время монтажа у конечных потребителей клиентов и гарантирует отличное качество 📞

Сейсмокомплект ИК 01 EQ предназначен для усиления корпусов и возможности их использования в сейсмоопасных зонах до 9 баллов на отметке 70 м по шкале MSK-64!

Материал:

рама: листовая сталь 2,0 мм;
потолочная панель: листовая сталь 1,5 мм.

Поверхность:

рама и потолочная панель:
структурное порошковое напыление RAL 7035;
монтажная панель: цинковое покрытие.



НОВИНКИ

РАМА MF
С СЕЙСМОКОМПЛЕКТОМ

MF 180.80.60 EQ

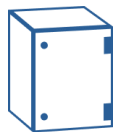


https://t.me/provento_electro/986

Май 2025



КАЧЕСТВО ДОСТУПНОЕ КАЖДОМУ



Шкаф компактный распределительный без монтажной панели MES 60.60.21 WMP, MES 40.40.21 WMP, MES 40.40.25 WMP

NEW

Стандартные шкафы MES комплектуются МП, но иногда они не требуются при монтаже. Мы учли пожелание клиента и ввели в ассортимент шкафы без монтажной панели!

По запросам клиентов готовы расширять ассортимент.



https://t.me/provento_electro/988



Полка регулируемая SH 80.60 M2 для напольных корпусов

NEW

Полку можно установить в любом положении по глубине, зафиксировать винтами самонарезающими.

- ✓ Нагрузочная способность 100 кг.
- ✓ Материал – оцинкованная сталь 2,0 мм.



https://t.me/provento_electro/990



Дверь внутренняя для шкафа МРх ID 160.60
Дверь внутренняя для шкафа МРх ID 160.80

Внутренняя дверь предназначена для наблюдения за установленным на ней оборудованием через обзорную дверь напольного распределительного шкафа. Монтируется к каркасу напольного распределительного шкафа высотой 1600 и более.



https://t.me/provento_electro/996

NEW



Панель разделительная SP 160.60 N

Предназначена для разделения внутреннего пространства двух соединенных напольных распределительных шкафов.



https://t.me/provento_electro/996

NEW



Шкаф компактный распределительный с обзорной дверью MEV 40.60.21

NEW

Шкаф компактный распределительный имеет самые разнообразные варианты использования, такие как: корпуса для систем управления, контрольно-измерительной аппаратуры, автоматизации и распределения напряжения.



https://t.me/provento_electro/1007



Шкаф компактный распределительный из нержавеющей стали SES 70.50.21

NEW

Шкаф компактный распределительный из нержавеющей стали обладает повышенной коррозионной стойкостью, а благодаря применению вспененного силикона температурный диапазон эксплуатации от -60 до +135°C.



https://t.me/provento_electro/1007



Новый тест продукции



Приварка шпилек электрической дугой с коротким циклом - передовая технология, которая используется нами на производстве, и является неоспоримым преимуществом Провенто среди подобных производств полного цикла.

Для вас мы сняли видео, на котором показан разрушающий способ контроля - тест на отрыв шпильки М8 (которая применяется для крепления монтажных панелей в навесных шкафах MES).
Тест успешно пройден!

У многих конкурентов шпильки для крепления монтажных панелей устанавливаются конденсаторной сваркой (гораздо менее надежный способ), меньшего диаметра (М6), да еще и установлены на приварную заднюю стенку корпуса толщиной 1,2 мм (на всех типоразмерах корпусов, даже самых больших).

Корпуса навесных шкафов Провенто MES изготовлены из одного листа металла (глубиной ≤ 300 мм), сварены непрерывным циклом, для крепления монтажных панелей используются шпильки М8 (от 4 до 8 шт. в зависимости от типоразмера).

Неразрушающий способ контроля шпилек на отрыв - с помощью динамометрических ключей. Проводится каждую смену на каждом типе применяемых шпилек (М5, М6, М8).



https://t.me/provento_electro/1015

Июнь 2025



Общий каталог продукции 2025



Основные изменения:

- ✓ переработаны многие разделы, особенно «Корпуса для средств автоматизации» и «Корпуса для систем распределения и автоматизации»;
- ✓ принадлежности для шкафов приведены в удобные таблицы по артикулам;
- ✓ добавлены новинки товаров и типоразмеры существующей продукции;
- ✓ исправлены ошибки;
- ✓ каталог стал «пухлее» на 50 новых страниц!



https://t.me/provento_electro/1008



Обновленный каталог клемм на DIN – рейку и аксессуаров к ним 2025

NEW

В каталоге представлены клеммы:

- ✓ пружинные серии TS;
- ✓ винтовые серии TB;
- ✓ push-in серии TPI



КАТАЛОГ КЛЕММ НА DIN-РЕЙКУ
И АКСЕССУАРОВ К НИМ

https://t.me/provento_electro/1018

Июнь 2025



КАЧЕСТВО ДОСТУПНОЕ КАЖДОМУ



Планируемые улучшения в коробках и сигнальных шкафах



Мы знакомим вас с планируемыми улучшениями в коробках и сигнальных шкафах Провенто:

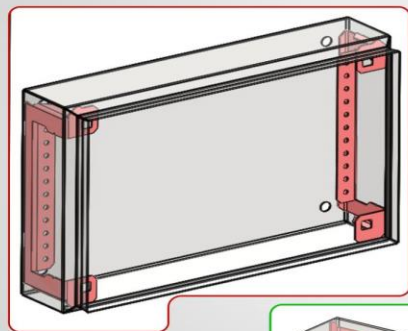
- ✓ Проведена унификация по части внутренних кронштейнов: теперь на всех коробках/шкафах они унифицированы (одинаковые).
- ✓ Улучшения по части заземления коробок/шкафов: точки заземления с корпуса перенесены на внутренние кронштейны. Предусмотрены два варианта заземления - через шпильки с фланцем М6 или с помощью мебельного болта с квадратным подгоголовком. За счет этого места под кабельные вводы станет больше!
- ✓ На коробках MBS совместно с кронштейнами переработана система запираания крышек: невыпадающие винты заменены на пластиковые язычковые замки. Открываются на четверть оборота, что быстро и очень удобно!
- ✓ За счет новых кронштейнов в MBS коробках монтажный проем в углах корпуса теперь не перекрывается. Станет удобнее производить монтаж и обслуживание устанавливаемого оборудования!
- ✓ Установка монтажной панели станет проще: проемы во всех корпусах теперь не перекрывают доступ инструмента к монтажным отверстиям для крепления МП.

✓ Проведена полная унификация монтажных панелей – теперь на всех коробках/шкафах они являются одинаковыми/взаимозаменяемыми. Меньше ассортимент - меньше позиций в производстве - повышение производительности за счет унификации.

Планируемый срок внедрения изменений - август 2025. Пресс-форма по пластиковым замкам готова, коробки с новыми замками прошли испытания на IP66

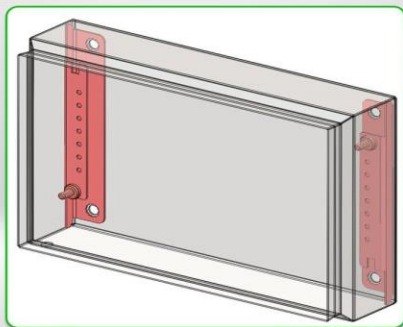


УНИФИКАЦИЯ
ВНУТРЕННИХ
КРОНШТЕЙНОВ



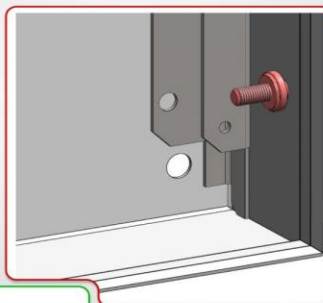
БЫЛО

СТАЛО

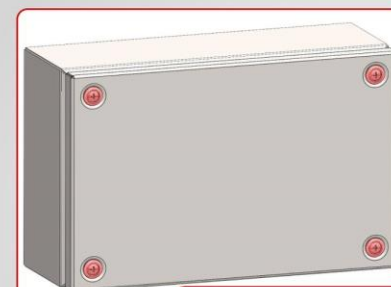
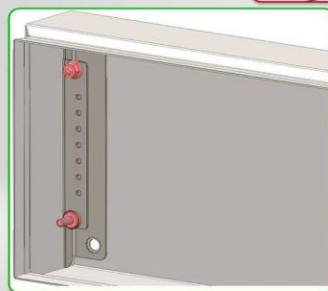


ТОЧКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ С КОРПУСА
ПЕРЕНЕСЕНЫ НА ВНУТРЕННИЕ
КРОНШТЕЙНЫ

БЫЛО

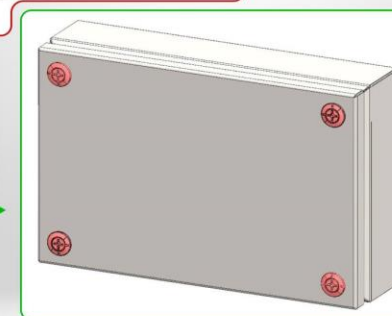


СТАЛО



БЫЛО

СТАЛО



НЕВЫПАДАЮЩИЕ ВИНТЫ ЗАМЕНЕНЫ
НА ПЛАСТИКОВЫЕ ЯЗЫЧКОВЫЕ ЗАМКИ

БЫЛО



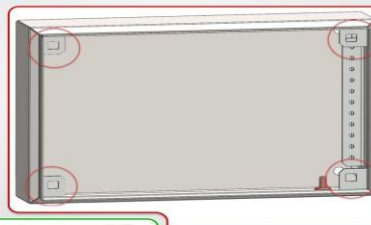
СТАЛО



ПРОЕМЫ НЕ ПЕРЕКРЫВАЮТ
ДОСТУП ИНСТРУМЕНТА
К МОНТАЖНЫМ ОТВЕРСТИЯМ

ЗА СЧЕТ НОВЫХ КРОНШТЕЙНОВ
МОНТАЖНЫЙ ПРОЕМ В УГЛАХ
КОРПУСА НЕ ПЕРЕКРЫВАЕТСЯ

БЫЛО



СТАЛО



ПОЛНАЯ УНИФИКАЦИЯ
МОНТАЖНЫХ ПАНЕЛЕЙ

MBS/ MES M

MBS Ex

БЫЛО

СТАЛО

MBS/ MBS Ex/ MES M



https://t.me/provento_electro/1025



Новые типоразмеры в линейке рам с сейсмокомплектom

NEW

Установленный сейсмокомплект IK 01 EQ смонтирован на нашем заводе, что сокращает время монтажа у конечных потребителей клиентов и гарантирует отличное качество.

Сейсмокомплект IK 01 EQ предназначен для усиления корпусов и возможности их использования в сейсмоопасных зонах до 9 баллов на отметке 70 м по шкале MSK-64 отсеки LMFC.

Материал:

рама: листовая сталь 2,0 мм;
потолочная панель: листовая сталь 1,5 мм.

Комплектность:

2 усилителя основания рамы, 4 профиля, 10 кронштейнов угловых, 2 кронштейна стойки, 2 рейки, 2 кронштейна рейки, 2 усилителя монтажной панели, 4 рейки направляющие, крепеж.

Поверхность:

рама и потолочная панель:
структурное порошковое напыление RAL 7035;
монтажная панель: цинковое покрытие.



https://t.me/provento_electro/1036



Долгожданные новинки втычных клемм с технологией Push-in поступили на склад.

NEW

Клемма push-in проходная 3 контакта 2,5 мм², серая TPI2,5TW

✓ Клемма push-in проходная 3 контакта 2,5 мм², синяя TPI2,5TWN

✓ Клемма push-in проходная 3 контакта 2,5 мм², заземляющая TPI2,5TWE

✓ Клемма push-in проходная 3 контакта 4 мм², серая TPI4TW

✓ Клемма push-in проходная 3 контакта 4 мм², синяя TPI4TWN

✓ Клемма push-in проходная 3 контакта 4 мм², заземляющая TPI4TWE

✓ Клемма push-in проходная 3 контакта 6 мм², серая TPI6TW

✓ Клемма push-in проходная 3 контакта 6 мм², синяя TPI6TWN

✓ Клемма push-in проходная 3 контакта 6 мм², заземляющая TPI6TWE

✓ Клемма push-in проходная 3 контакта 10 мм², серая TPI10TW

✓ Клемма push-in проходная 3 контакта 10 мм², заземляющая TPI10TWE

✓ Клемма push-in проходная 2 контакта 16 мм², серая TPI16

✓ Клемма push-in проходная 2 контакта 16 мм², заземляющая TPI16E

✓ Клемма push-in с ножевым размыкателем 2 контакта 2,5 мм², серая TPI2,5DC

✓ Клемма push-in двухуровневая 4 контакта, 2,5 мм², заземляющая TPI2,5DLE

✓ Клемма push-in четырехуровневая с заземлением 7 контактов, 2,5 мм², серая TPI2,5QE

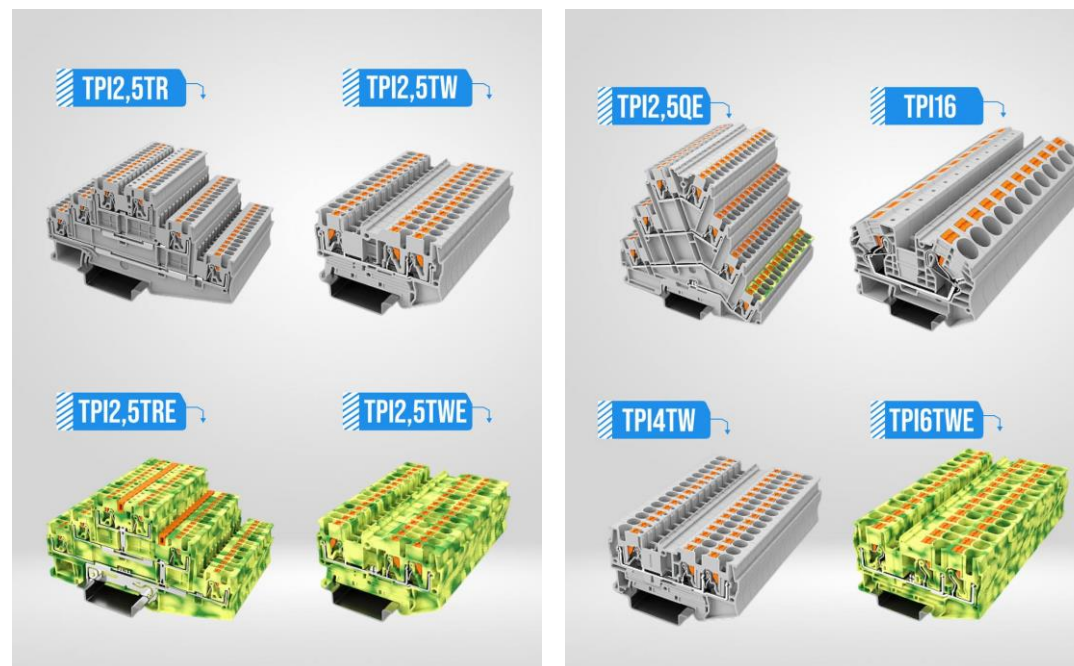
✓ Клемма push-in проходная 4 контакта со встроенным диодом(анод-справа) 2,5 мм², серая TPI2,5DDIOU-O

✓ Клемма push-in трехуровневая 6 контакта, 2,5 мм², серая TPI2,5TR

✓ Клемма push-in трехуровневая 6 контакта, 2,5 мм², заземляющая TPI2,5TRE

✓ Крышка торцевая для 3-контактной push-in клеммы 2,5 мм², серая T2,5ECPTW

✓ Крышка торцевая для 3-контактной push-in клеммы 4 мм², серая T4ECPTW



https://t.me/provento_electro/1041



Новая замочная система шкафов MPD



- ✓ Новые кронштейны;
- ✓ Новые ручки.

Более плавная и надежная работа замочной системы, обеспечение степени защиты IP 55.

Срок внедрение до конца августа 2025 года.



Август 2025

Будем рады Вашей обратной связи по
введённым улучшениям и новинкам!

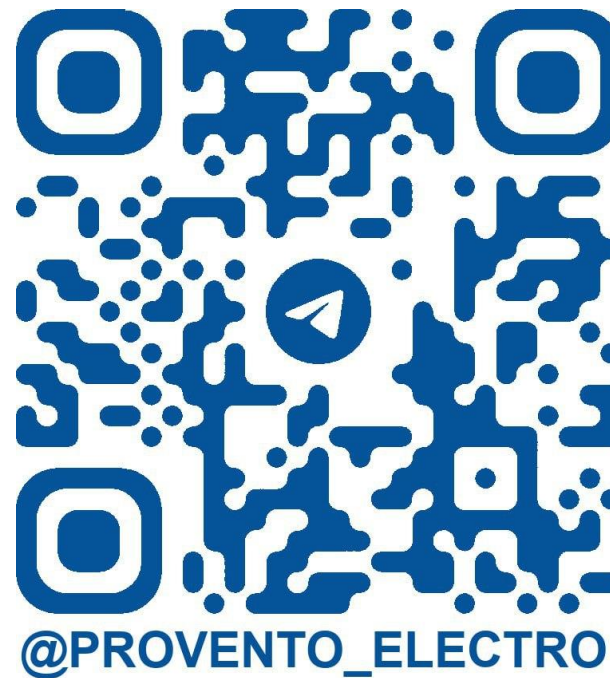
Контакты:

Тел.: (831) 437 – 44 - 44

E-mail: info@provento.ru

www.provento-electro.ru

Подписывайтесь на телеграм-канал
Провенто, чтобы оперативно узнавать
обо всех новинках, задать вопросы и
быстро получить обратную связь от
технических специалистов!



https://t.me/provento_electro