



Панели оператора и промышленные ПК

В чем разница?





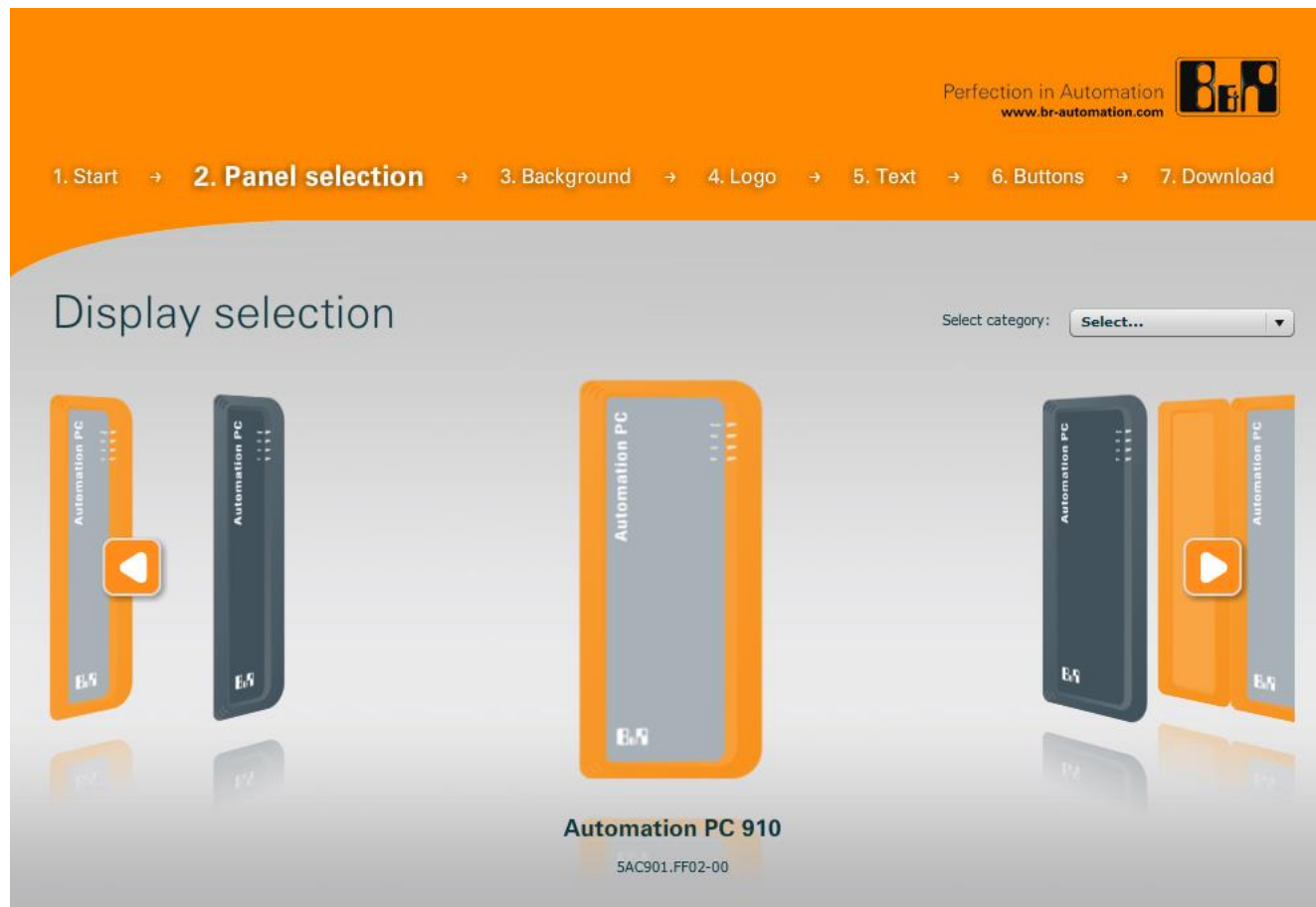
Индивидуальный дизайн APC

ПК и Панели – в чем разница?



Дизайн APC может быть легко изменен

Стикеры для APC 910

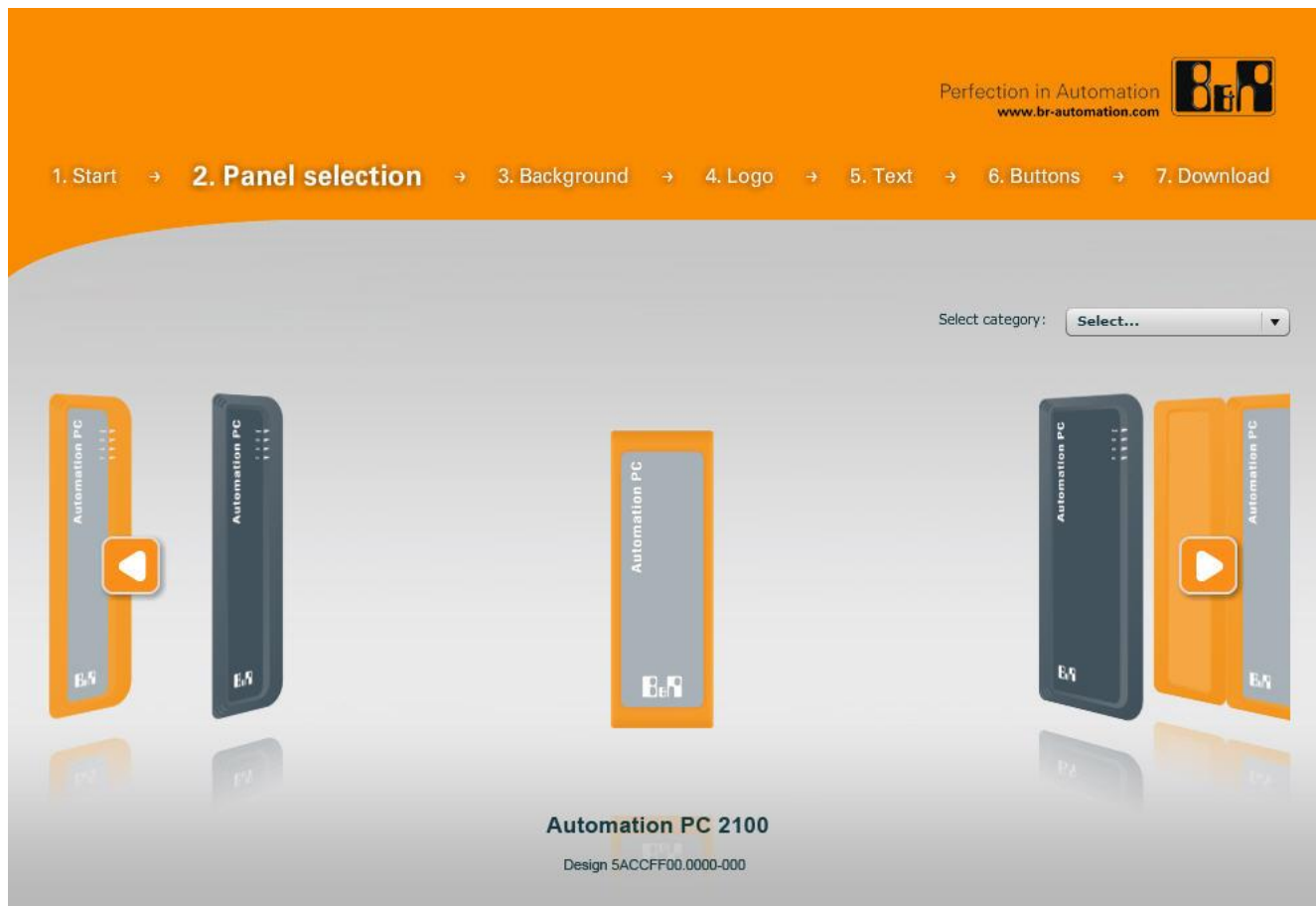


ПК и Панели – в чем разница?



Дизайн APC может быть легко изменен

Стикеры для APC 2100



ПК и Панели – в чем разница?



Дизайн APC может быть легко изменен

Стикеры для APC 910 и APC 2100

Макет

- Разработка в Paneldesigner
- По запросу в chmi.office@br-automation.com

Стоимость

- Фиксированная цена
- Оплата только единовременных затрат на разработку

Заказ

- Начиная с 1 упаковки по 50 наклеек
- Или контракт на 50 крышек



Доступность

- 9 рабочих дней после размещения заказа на разработку и релиз прототипа
- (разработка и релиз Прототипа)





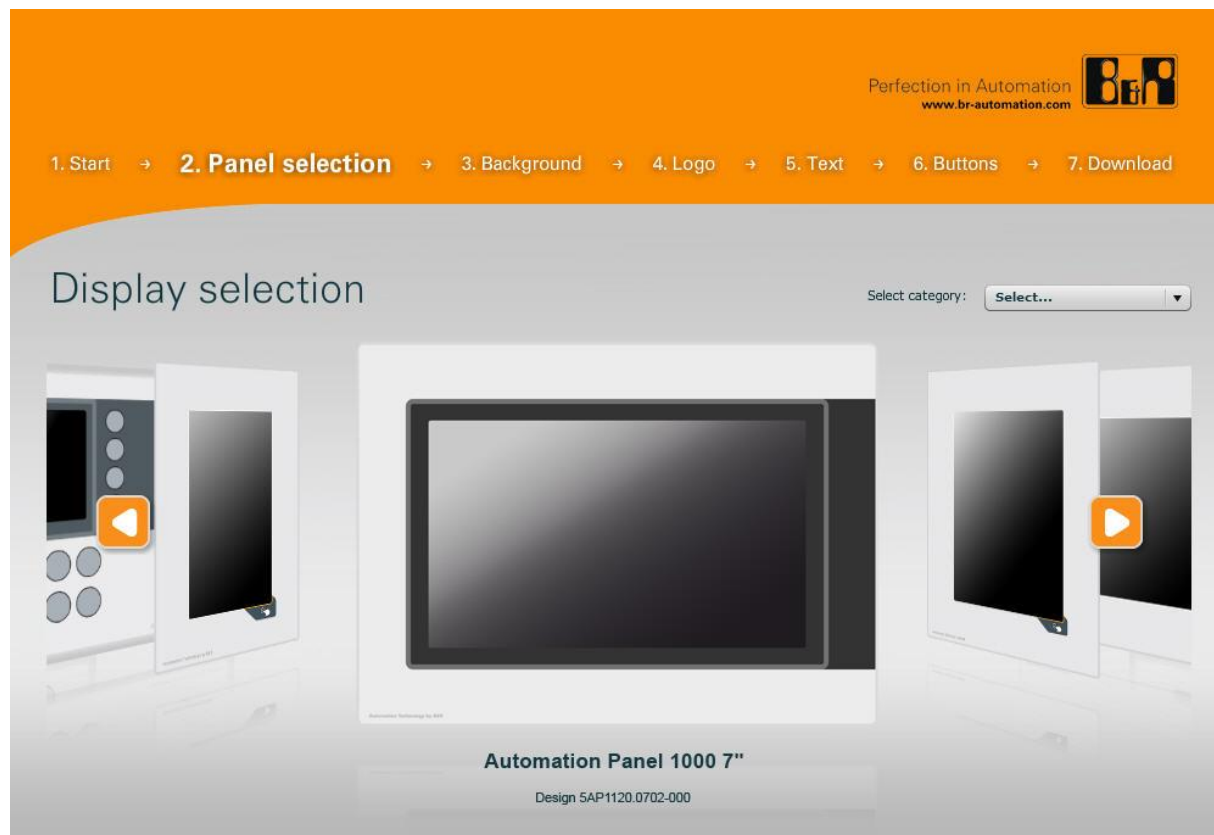
Индивидуальный дизайн панелей



Дизайн Automation Panel и Panel PC может быть легко изменен



Automation Panel 1000 и Automation Panel 923 с резистивным сенсорным дисплеем





Дизайн Automation Panel и Panel PC может быть легко изменен



Automation Panel 1000 и Automation Panel 923 резистивным сенсорным дисплеем

Макет

- Разработка в Paneldesigner
- По запросу в chmi.office@br-automation.com

Стоимость

- Фиксированная цена
- Оплата только единовременных затрат на разработку

Заказ

- Нет необходимости в количественном контракте
- Минимальное количество заказа - 1

Доступность

- 9 рабочих дней после размещения заказа на разработку и релиз прототипа
- Серийный выпуск 5 рабочих дней после размещения заказа и выпуска прототипа





Диагностика установленного оборудования



Расширенная диагностика ПК

Информация об устройстве

Внутренняя температура

Версии прошивок

Состояние вентилятора

Статистика

Состояние батарейки

Версия BIOS



«Черный ящик» – информация отсутствует



HMI Service Center – Расширенная диагностика

Батарейка

BIOS

Зуммер

Последовательные интерфейсы

Информация об устройстве

- Заводские уставки
- Тип
- Серийный номер
- Automation PC/Panel PC и подключенные Automation Panels

Вентиляторы

Firmware

Светодиоды и кнопки

Сеть





HMI Service Center – Расширенная диагностика

RAM / SRAM

Статистика

- Циклы включения
- Рабочие часы

Память

- Тип и серийный номер
- Версия прошивки

Температура

- Статус и регистрации данных с каждого датчика температуры.
- Температурные сигналы тревоги

Сенсорный дисплей

ИБП

USB интерфейсы





Панели из нержавеющей стали

Панели из нержавеющей стали



- Гигиенический дизайн
- Нержавеющая сталь 1.4301
- Защита от осколков
- IP69k
- Бесшовное силиконовое уплотнение
- RFID



Для монтажа в шкаф AP1000

- Используется с SDL, SDL3 или PPC2100 и PPC 900
- Резистивный сенсорный дисплей

Монтаж на кронштейн AP93D

- Фланец сверху или снизу
- Ориентация может быть легко изменена
- Используется с SDL3 или PPC2100
- Дисплей мультитач
- Круглые кнопки с подсветкой





Монтаж на кронштейн

Защита от осколков
Мультитач

RFID

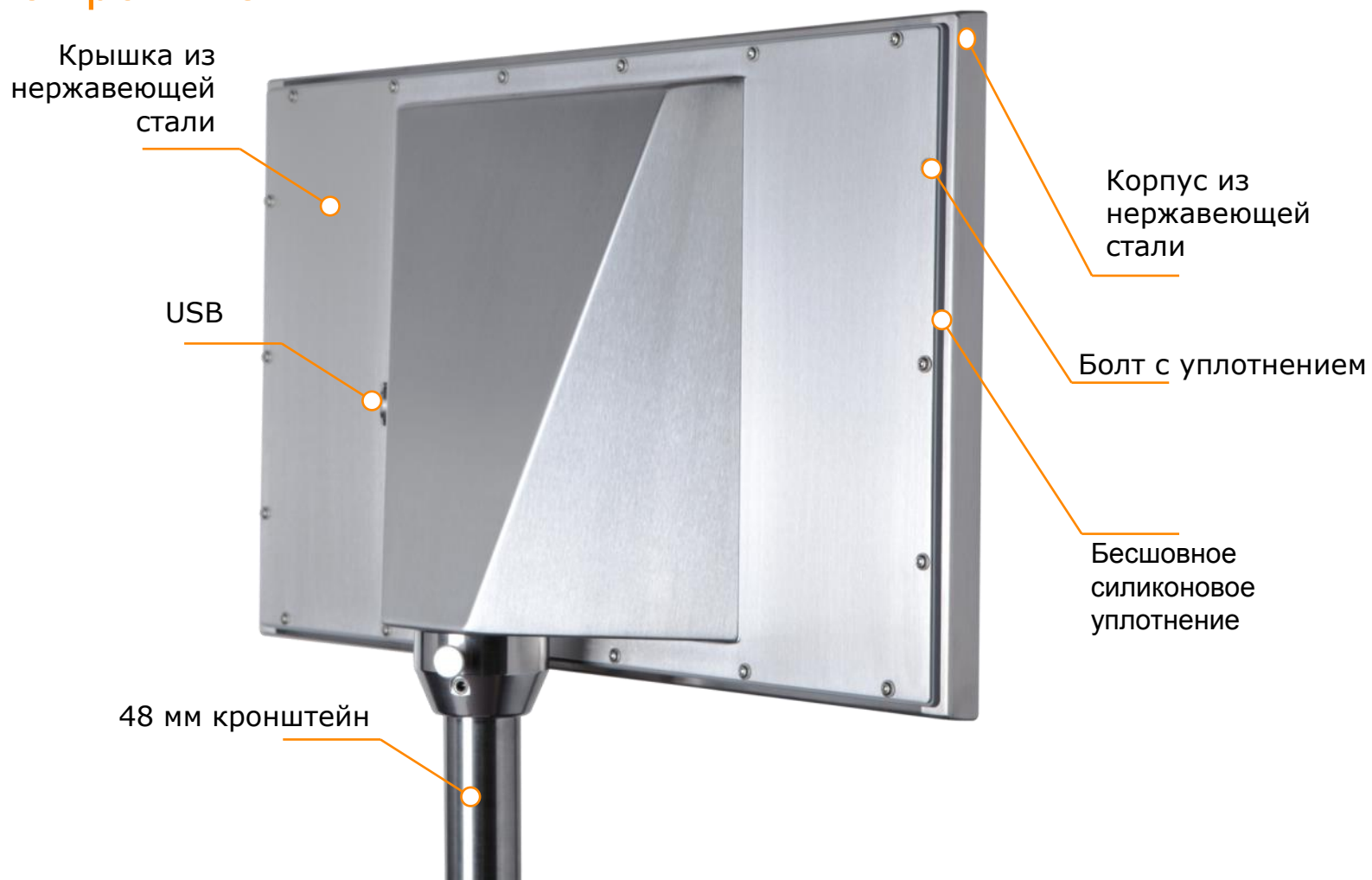
Круглые кнопки с
подсветкой,
через SDL или
жесткой проводкой

E-Stop





Монтаж на кронштейн





Прекрасная модульность



- Фланец сверху или снизу
- Ориентация может быть легко изменена
- Совместим со стандартным фланцем Rittal





Прекрасная модульность

- Монтаж кабелей не снимая панели
- Легкий доступ, много места для кабелей
- Стандартные кабеля и разъемы
- SDLflex не поддерживается – используйте SDL3





Панели на поворотных кронштейнах **Automation Panel 5000**



2-е поколение панелей для крепежа на кронштейн

Продуктовая линейка

- Мультитач от 15.6" до 24.0"
- Синглтач 15.0" и 19.0"

Много вариантов фланцев

- Стандартный снизу или сверху
- Заказной
- Vesa адаптер
- Недорогие адаптеры под фланец

Гибкие кнопочные опции

- Больше стандартных версий
- Различные компоновки
- Простое обслуживание





Монтаж кабелей

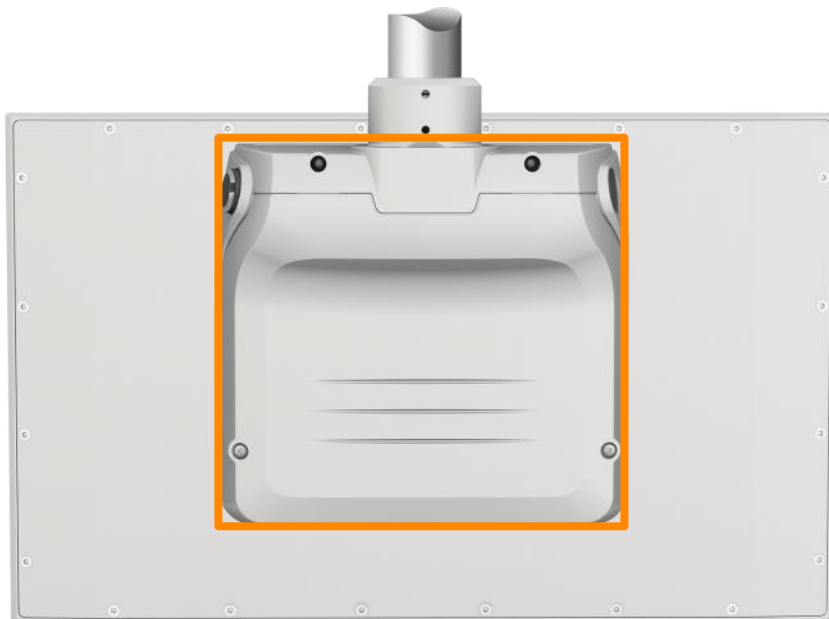
- Монтаж кабелей не снимая панели
- Легкий доступ, много места для кабелей
- Модульные опции фланца
- Стандартные кабеля и разъемы
- SDLflex не поддерживается –
используйте SDL3





Модульность

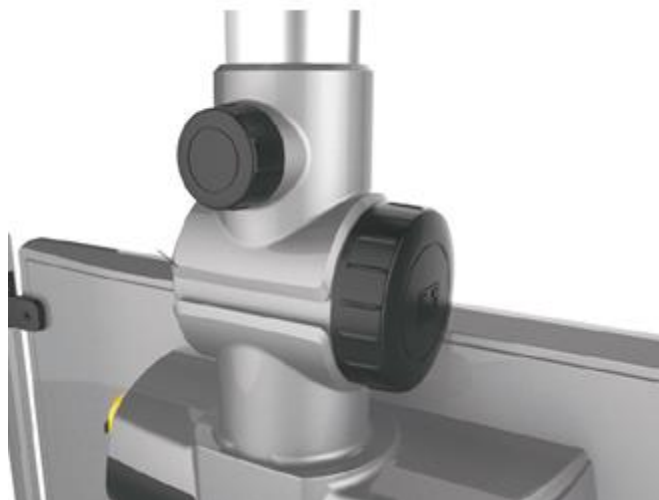
- Automation Panel
- Кнопочный пульт
- Задняя консоль





Опции фланцев

- Поворотный
- Поворотный и откидной
- Фланец Rittal
- Заказные решения
- VESA адаптер



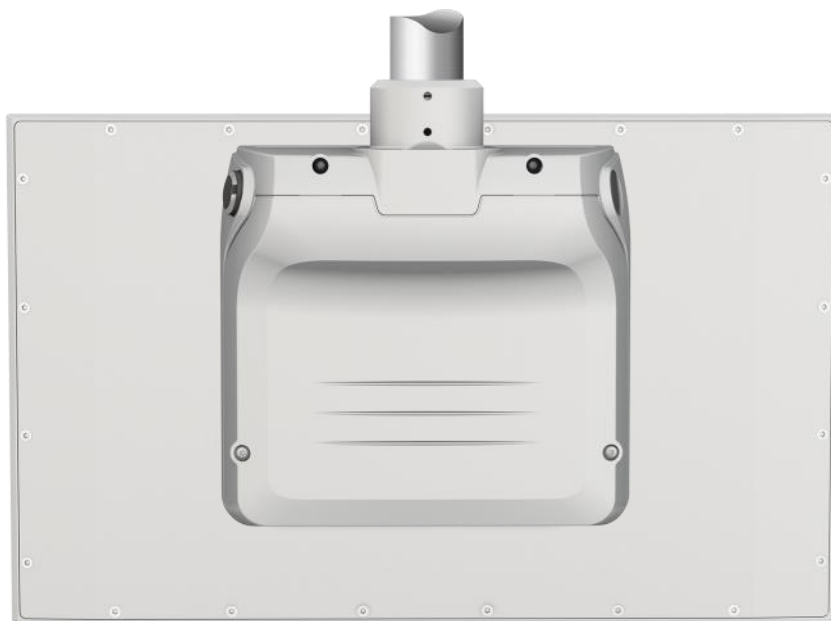


Модульные кнопки





Монтаж кронштейна сверху или снизу





Стратегия

- 2016 Релиз Automation Panel
- 2017 Снятие с производства AP9xD
-> Замена на AP5000
- Полная совместимость AP9xD и AP5000
 - Однаковая технология монтажа на кронштейн (48 мм)
 - Одинаковые диагонали и разрешение
 - Одинаковые технологии сенсорных дисплеев
 - Одинаковые подключения (SDL, SDL3)
 - Одинаковые технологии ПК (PPC2100)



Обзор

Automation Panel 1000

Automation Panel 1000

PERFECTION IN AUTOMATION
www.br-automation.com





Расширение ассортимента

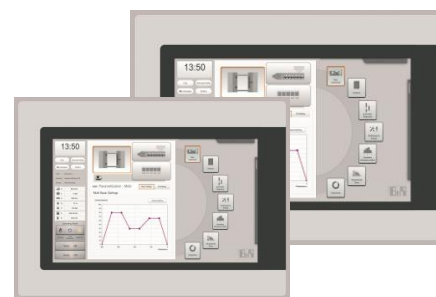
Automation Panels 4:3

- Совместимы с PP500/PP700/800
- 5.7" VGA до 19.0" SXGA
- USB на лицевой панели с 10.4"
- Резистивный сенсорный дисплей
- PPC 2100 для всех диагоналей
- PPC900 от 10.4"



Automation Panels широкоэкранные

- 10.1" WXGA до 15.6" HD
- Резистивный сенсорный дисплей
- PPC 2100 для всех диагоналей
- PPC900 для 15.6"





Переход от PP300/400/500 к PPC2100

- Привлекательная стоимость комбинации AP1000/PPC2100 (-10%)
- Увеличение производительности
- Полная совместимость с предыдущими поколениями панелей



Операционные Системы



Windows / Linux

Заказчики все еще предпочитают Windows 7 и Windows XP

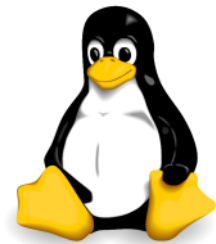
Windows 8 доступен, но

- Не очень востребован
- Промежуточная версия
- Заказчики не планируют переходить с Windows XP/Windows 7 на Windows 8

Повышение спроса на Linux

Дорожная карта

- Linux для APC2100/PPC2100 выпущен в Q4/2015
- Linux для APC910/PPC900 выпущен в Q4/2015





Windows 10 IoT Enterprise

Полная версия Windows 10 Enterprise

Многоязычная (33 языка)

Версии 32/64 бит

Встроенные функции (например, единый фильтр записи)

Предустановленное

Долгосрочные обновления и патчи безопасности

Поддерживается ПК

- APC910/PPC900
- APC2100/PPC2100





Windows 10 IoT Enterprise

Стратегия

- WES2009 и все версии Windows 7 будут поддерживаться до 2019 и доступны до 2024
- Переход на Windows 10 рекомендован в ближайшие 4 года



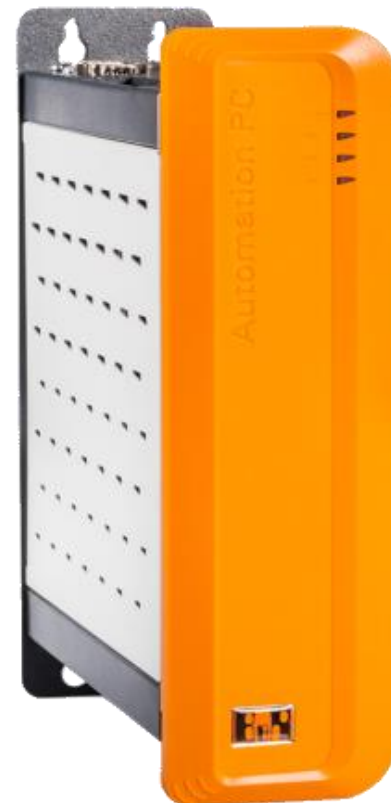


APC910 следующее Поколение



6-е поколение Intel Core i (Skylake)

- Модернизация плат ЦПУ
- Необходим новый радиатор
- Не требуется замена системного блока и интерфейсных карт
- Увеличение жизненного цикла APC910 с 6-м поколением процессоров Core i до 2022
- PPC900 не будут модернизироваться
 - Меньше требований к полнофункциональному панельному ПК
 - PPC2100 более предпочтительные

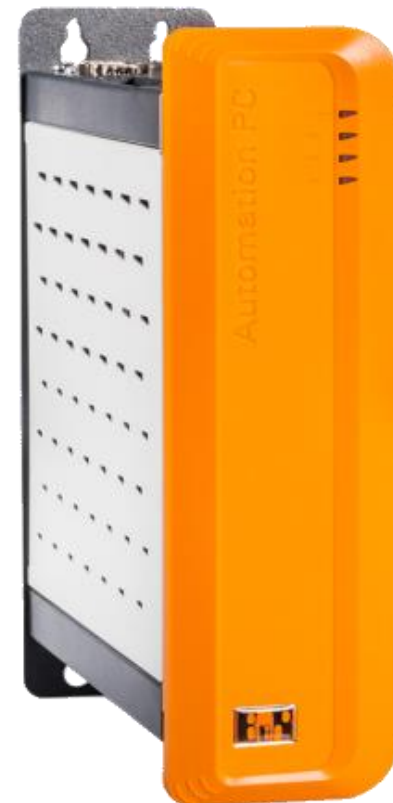




6-е поколение Intel Core i (Skylake)

Стратегия

- 2016: В фазе нового поколения
- 2017: Новые проекты должны реализовываться на Core i 6-го поколения
- 2019: Снятие с производства Core i 3-го поколения





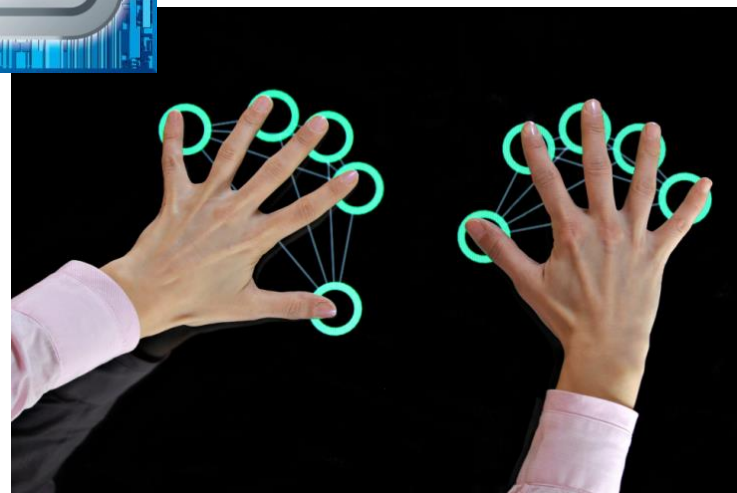
ПК и Панели – Одно и тоже?

Одно и тоже?





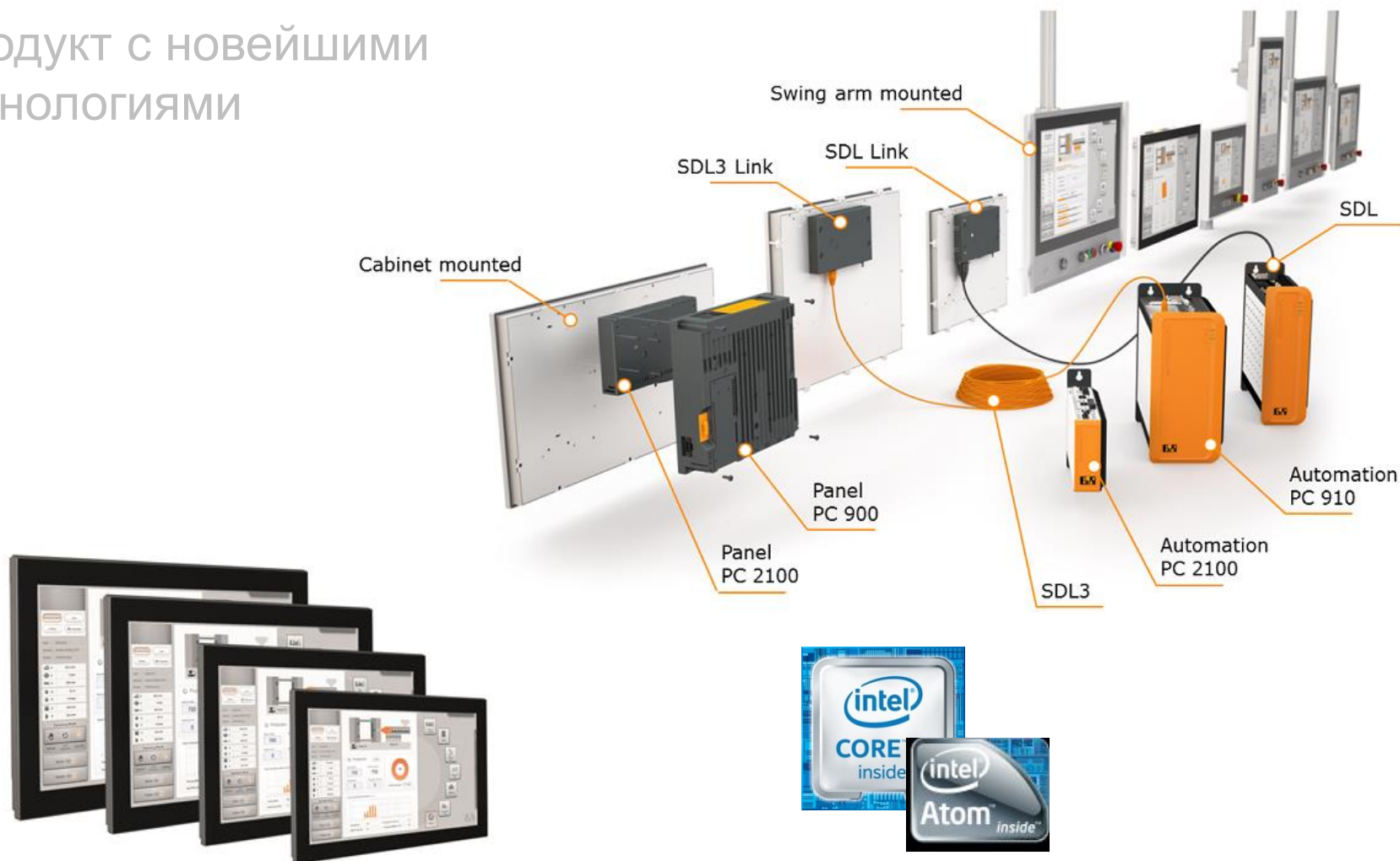
- Продукт с новейшими технологиями



 Windows 10



- Масштабируемость
- Продукт с новейшими технологиями



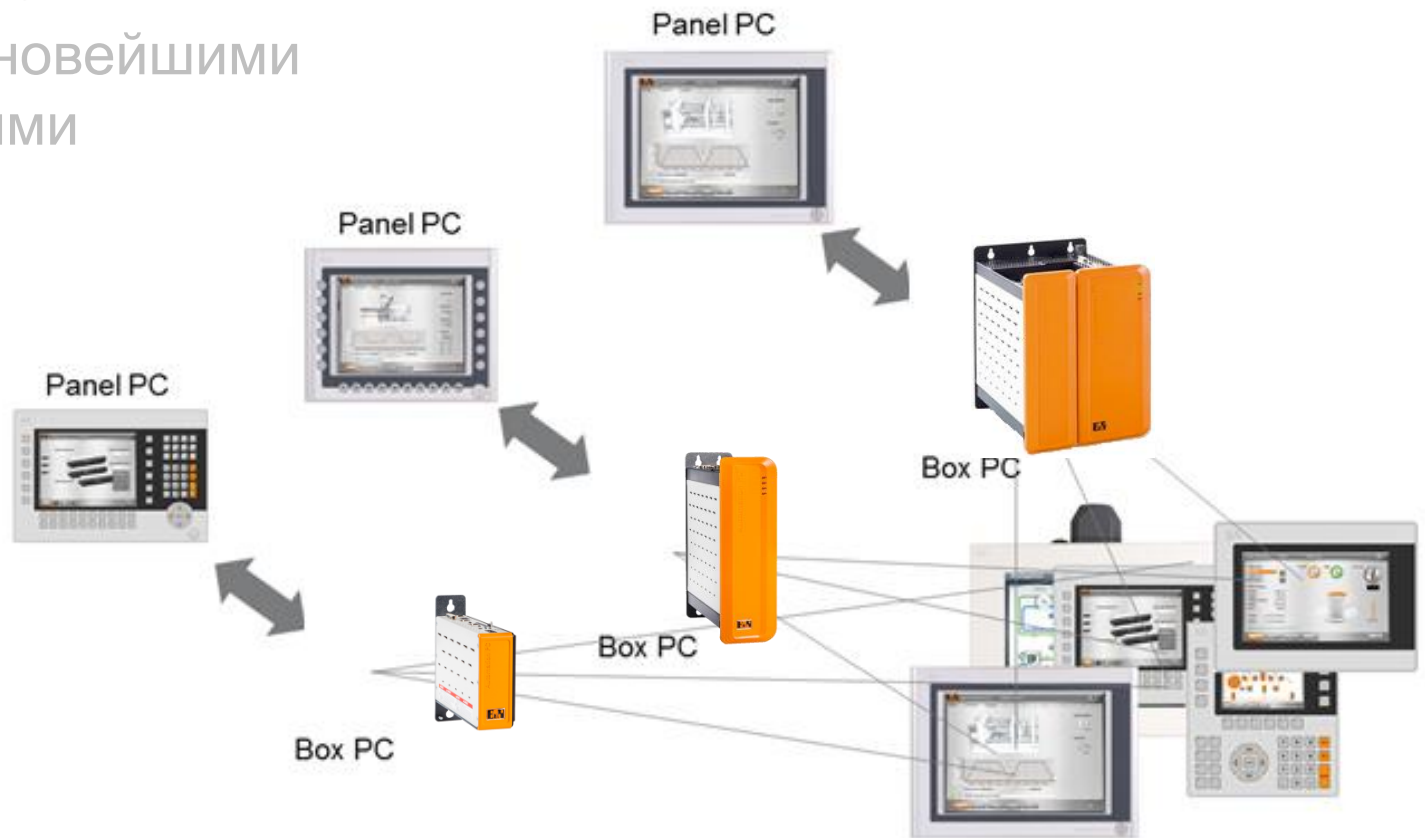


- Модульность
- Масштабируемость
- Продукт с новейшими технологиями



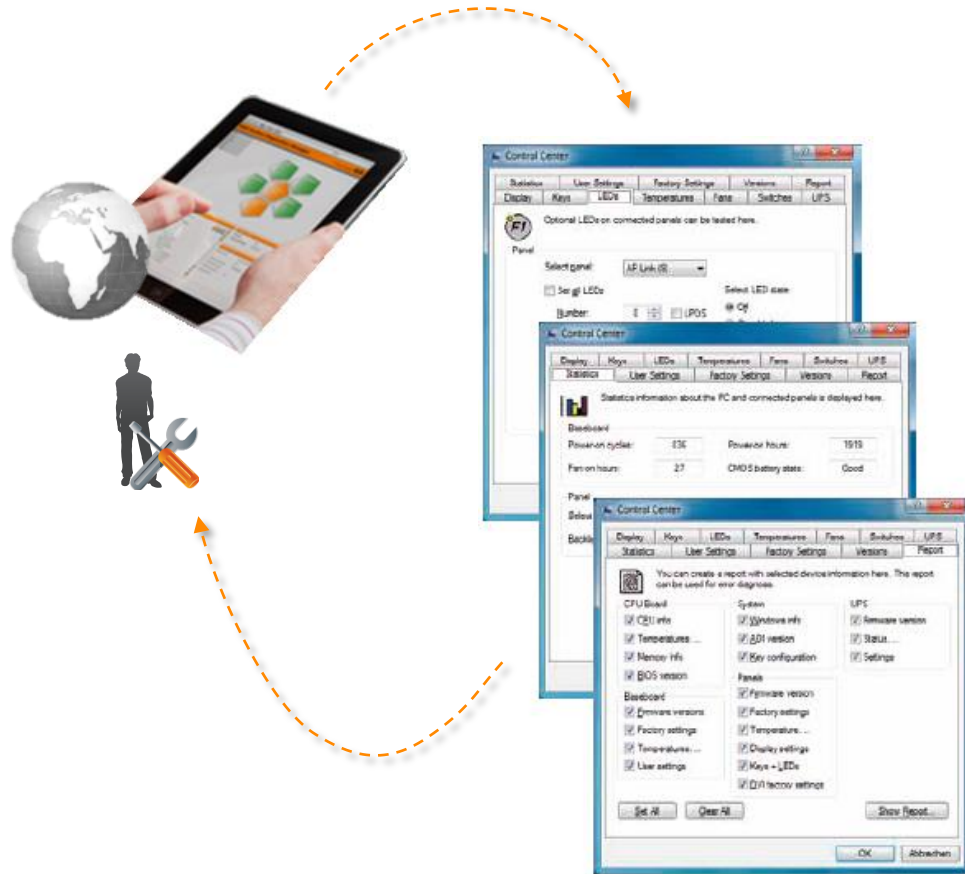


- Совместимость
- Модульность
- Масштабируемость
- Продукт с новейшими технологиями





- Диагностика
- Совместимость
- Модульность
- Масштабируемость
- Продукт с новейшими технологиями





- Индивидуальная сборка
- Диагностика
- Совместимость
- Модульность
- Масштабируемость
- Продукт с новейшими технологиями



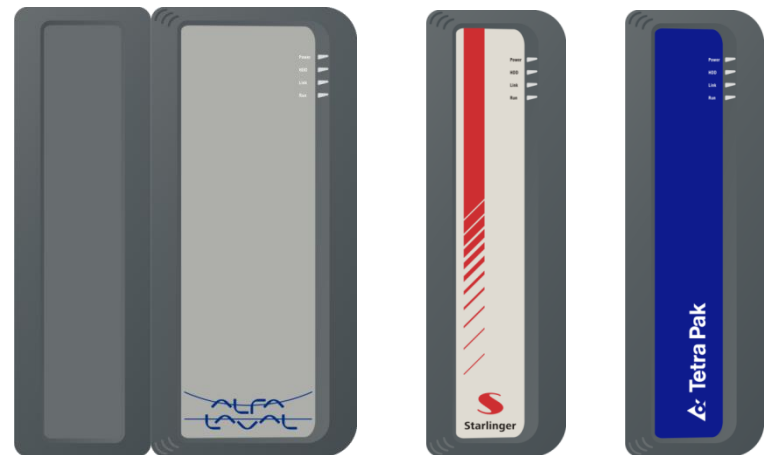
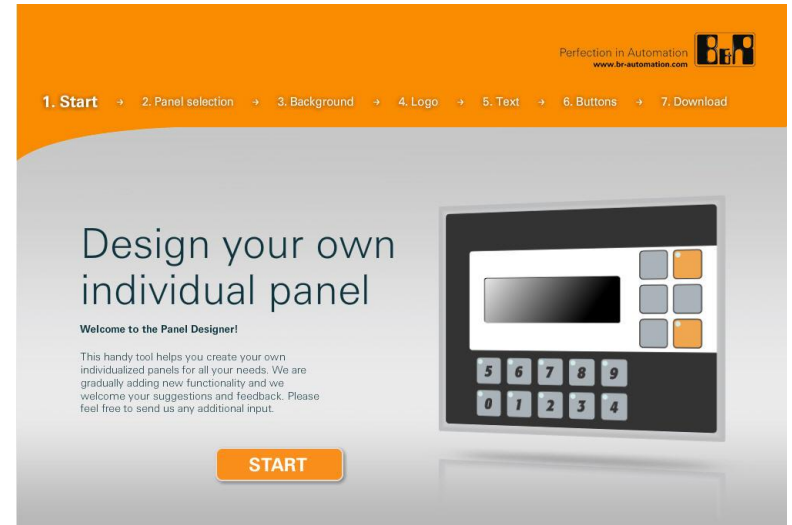


- Индивидуальный дизайн
- Индивидуальная сборка
- Диагностика
- Совместимость
- Модульность
- Масштабируемость
- Продукт с новейшими технологиями





- Бизнес запасных частей для OEM
- Индивидуальный дизайн
- Индивидуальная сборка
- Диагностика
- Совместимость
- Модульность
- Масштабируемость
- Продукт с новейшими технологиями





- Отслеживание товара
- Бизнес запасных частей для OEM
- Индивидуальный дизайн
- Индивидуальная сборка
- Диагностика
- Совместимость
- Модульность
- Масштабируемость
- Продукт с новейшими технологиями

 Follow us:    

English International

[Company](#) [Industries](#) [Technologies](#) [Products](#) [Events](#) [Academy](#) [Career](#)

Homepage > Search

Search Results

GENERATE RECLAMATION...

Serial number K7MY01K7MY01

Model number 5P91:606606.000-01

Revision C0

Delivery date 2015-03-30

End of warranty 2015-04-06

This material is part of a configured material and was delivered in the following configuration

SERIAL	MATERIAL	REVISION	DELIVERY	WARRANTY UNTIL
K7MY0168:	5P91:400606.000-01	C0	2015-03-30	2015-04-06
D8C70171	5SWWXP0740-ENG	D0	2015-03-30	2015-04-06
D6DA0176	5PC910.SX01-00	G0	2015-03-30	2015-04-06
D6FB0169:	5PC900.TS77-06	D0	2015-03-30	2015-04-06
D6E10175:	5MMDDR.2048-03	D0	2015-03-30	2015-04-06
D6E10175:	5MMDDR.2048-03	D0	2015-03-30	2015-04-06
E15E0179:	5AC901.CSSD-03	E0	2015-03-30	2015-04-06
D6DC0176	5AC901.BX01-00	D0	2015-03-30	2015-04-06
41740184:	5LS172.6	L0	2015-03-30	2015-04-06
DD6F0176	5AC901.HS01-00	C0	2015-03-30	2015-04-06
DF840170:	5AC901.IUPS-01	C0	2015-03-30	2015-04-06
E0100168:	5AC901.FRAME-00	C0	2015-03-30	2015-04-06
E15E0179:	5AC901.CSSD-03	E0	2015-03-30	2015-04-06



- Отличное управление жизненным циклом & длительная доступность
- Отслеживание товара
- Бизнес запасных частей для OEM
- Индивидуальный дизайн
- Индивидуальная сборка
- Диагностика
- Совместимость
- Модульность
- Масштабируемость
- Продукт с новейшими технологиями





- **Доступность и поддержка во всем мире**

- Отличное управление жизненным циклом & длительная доступность
- Отслеживание товара
- Бизнес запасных частей для ОЕ
- Индивидуальный дизайн
- Индивидуальная сборка
- Диагностика
- Совместимость
- Модульность
- Масштабируемость
- Продукт с новейшими технологиями





- Доступность и поддержка во всем мире
- Отличное управление жизненным циклом & длительная доступность
- Отслеживание товара
- Бизнес запасных частей для OEM
- Индивидуальный дизайн
- Индивидуальная сборка
- Диагностика
- Совместимость
- Модульность
- Масштабируемость
- Продукт с новейшими технологиями







YOUR GLOBAL PARTNER FOR AUTOMATION EXCELLENCE