



TM920

ДИАГНОСТИКА И СЕРВИС



- Вводная часть
- Обзор систем B&R
- Диагностика без ПК
- Менеджер системной диагностики (SDM)
- Контактная информация и чеклист для B&R
- Замена модулей
- Runtime Utility Center
- Повторный запуск & функциональное тестирование
- Возможности вебсайта B&R





Эксплуатационные материалы

Механика

Питающая сеть

Электромонтаж, кабеля

Факторы окружающей среды и времени

Переменные процесса

Управляющая электроника

Управляющее процессом ПО





От производителя машины

Визуализация

- Описание
- Графическое отображение
- Аварийные события

Руководство пользователя

- Описание ошибок

Электрические схемы

Руководства по техн.обслуживанию

Описание ПО

От B&R

Обзор продукции B&R

Технические описания

Руководства пользователя

System Diagnostics Manager

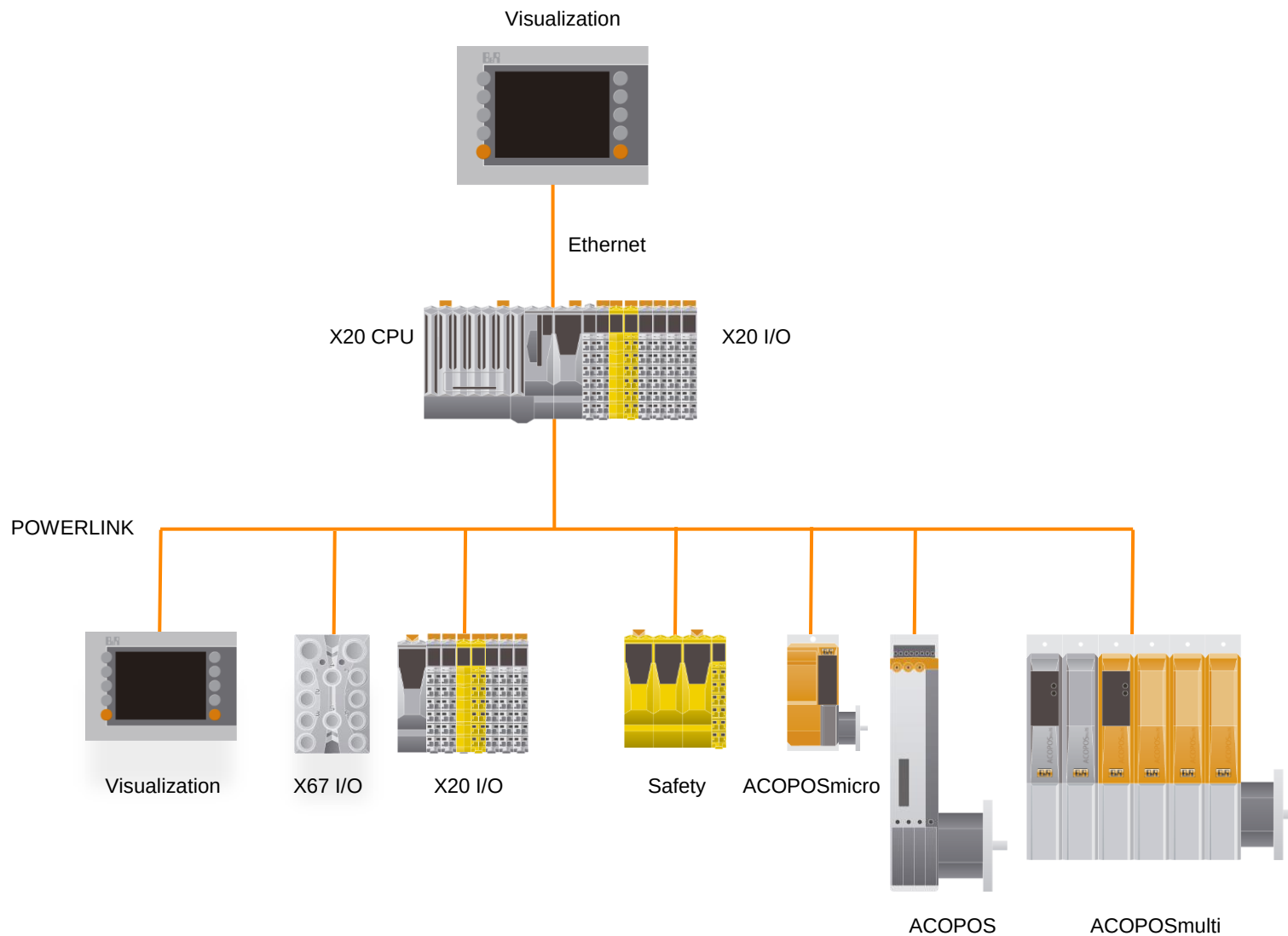
Runtime Utility Center

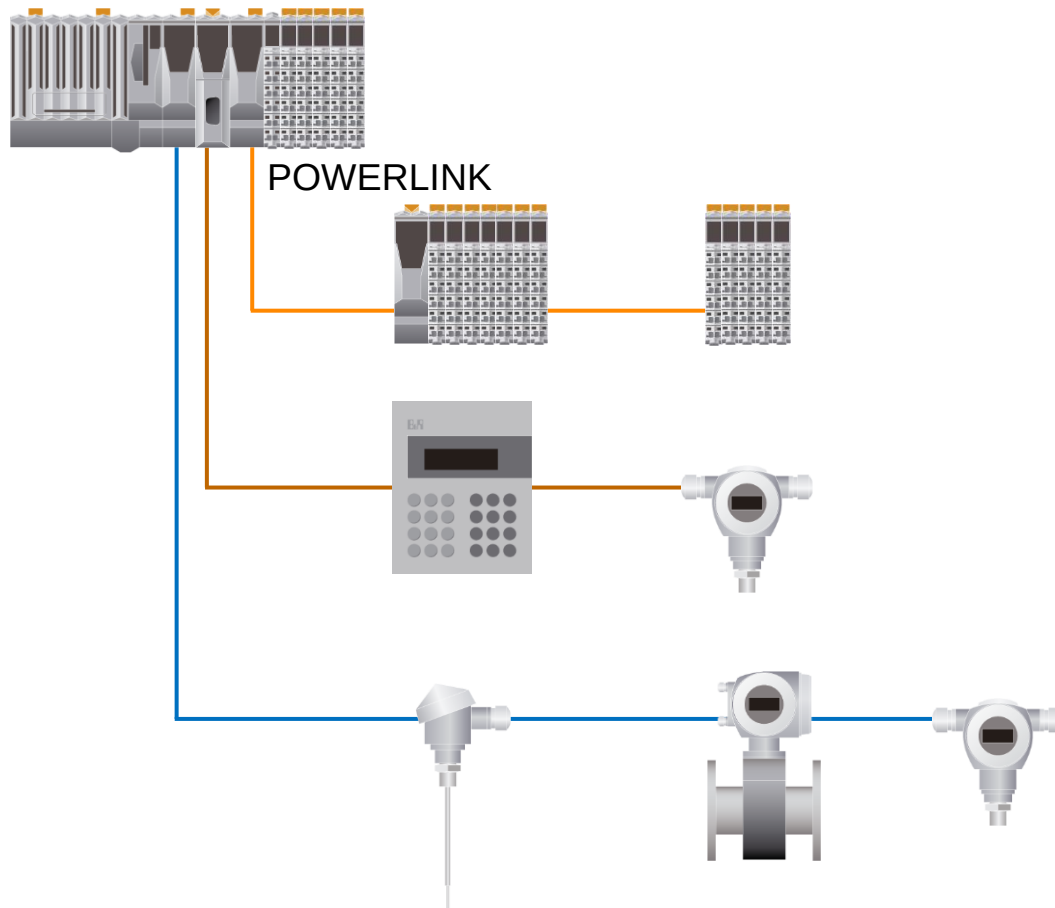
Поисковые функции сайта

B&R



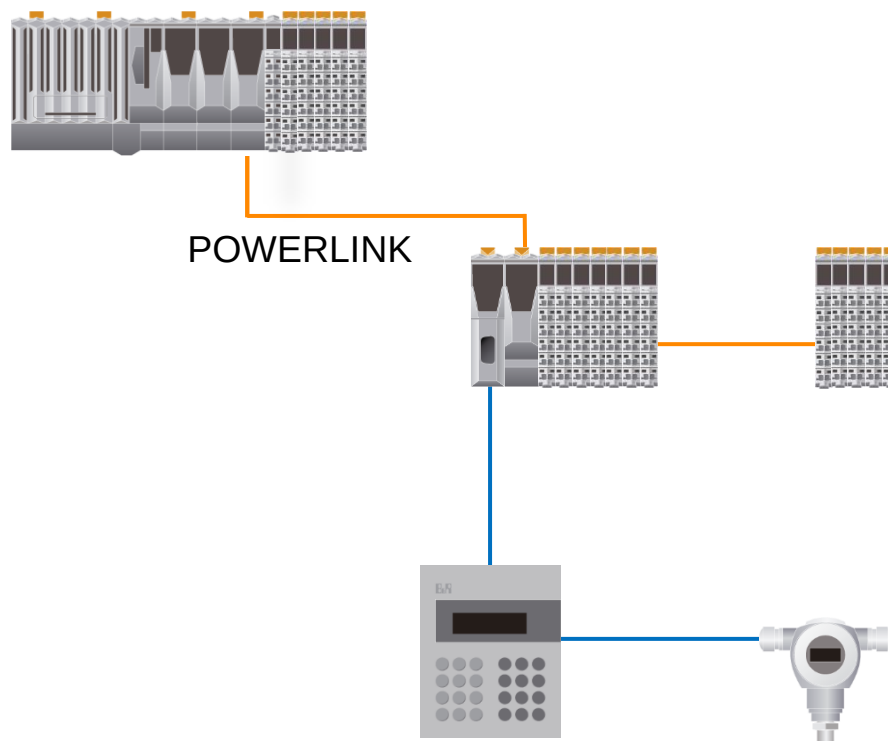






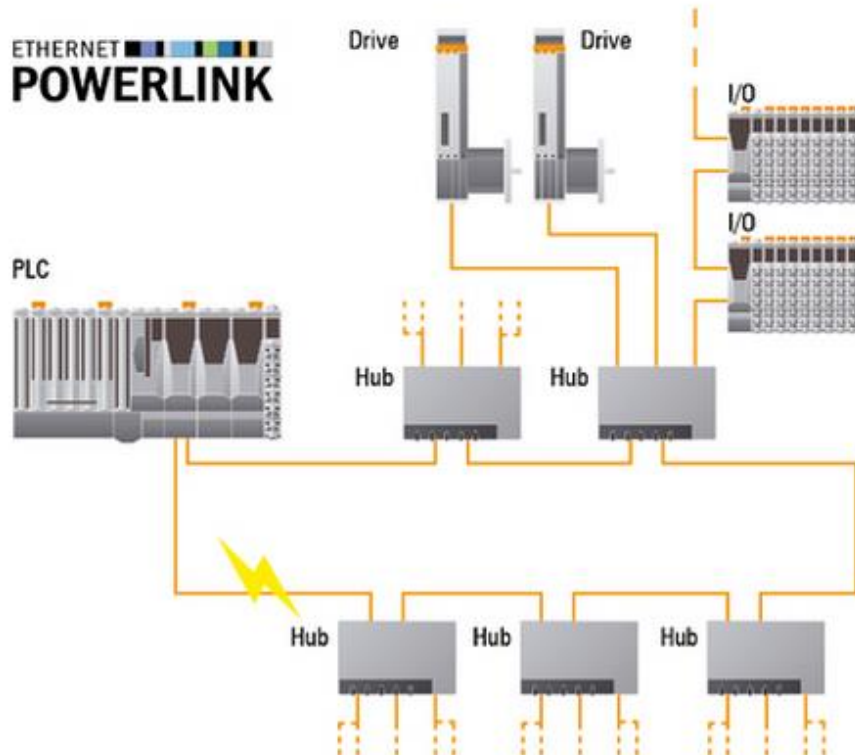
Полевые устройства через POWERLINK

Perfection in Automation
www.br-automation.com

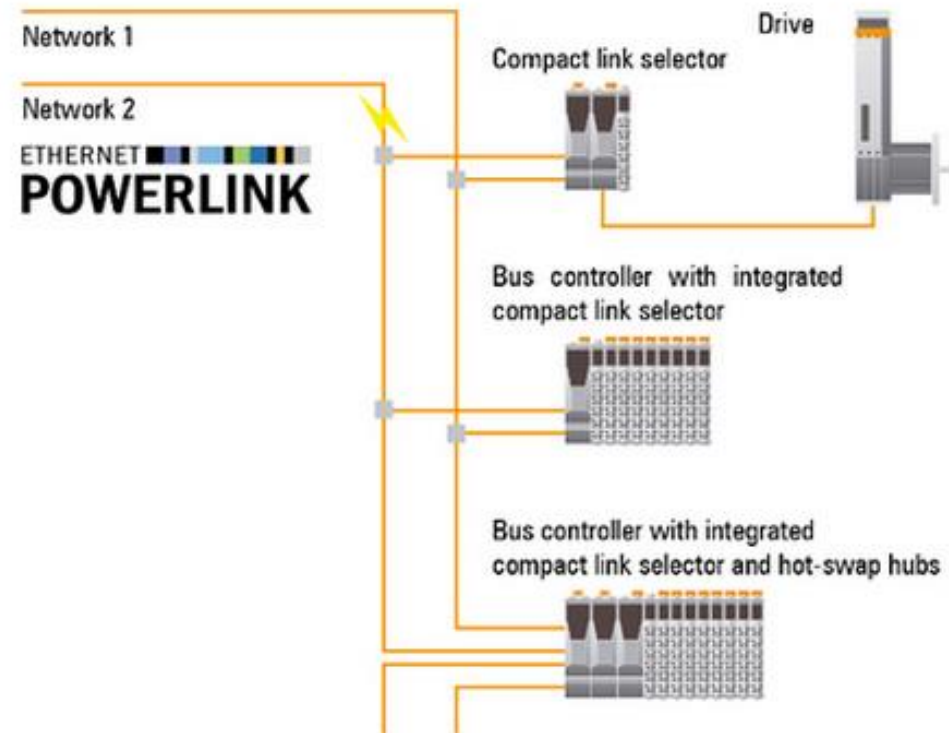




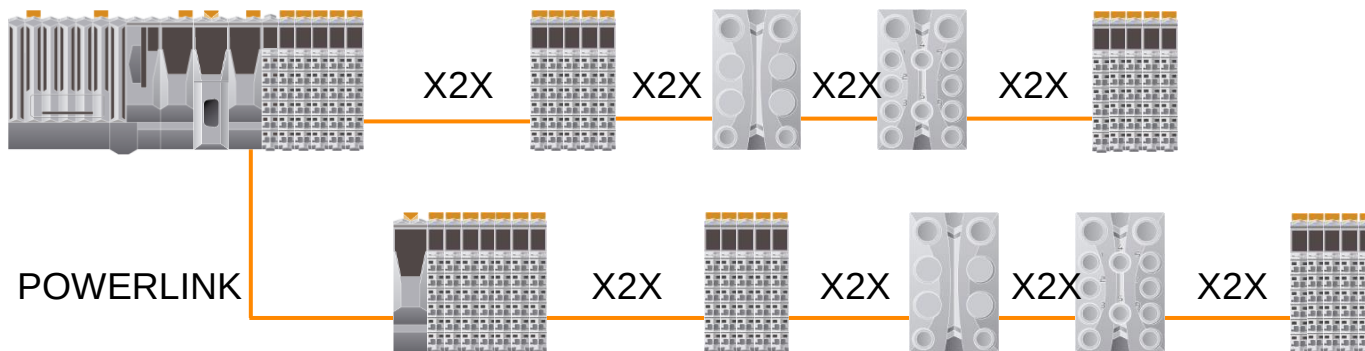
Кольцевое резервирование



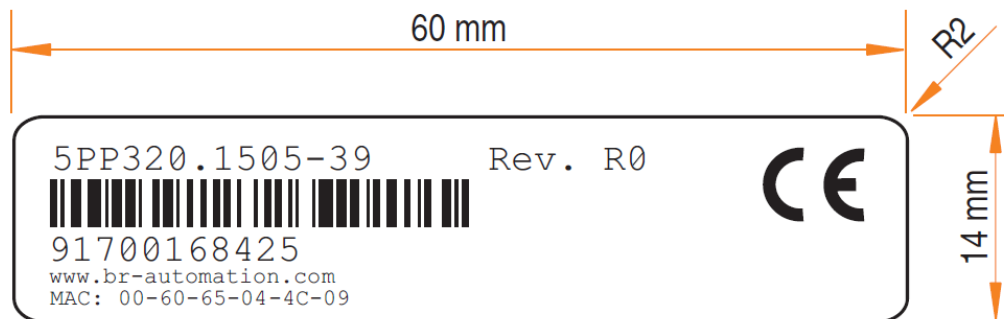
Резервирование кабеля



Распределенная базовая плата- X2X шина



Серийные номера



Model number

Revision

Standards met

5PP320.1505-39

Rev. R0



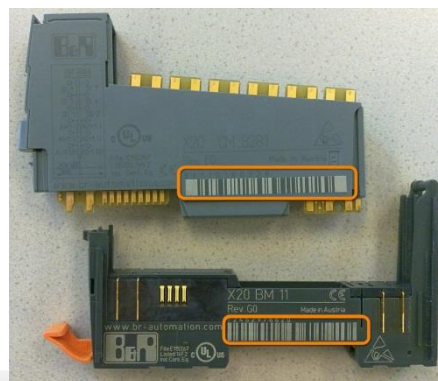
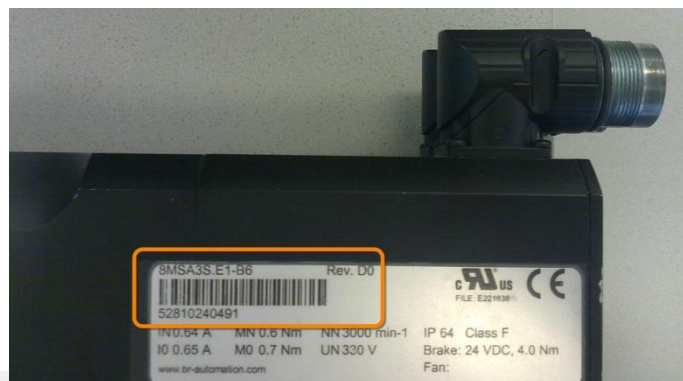
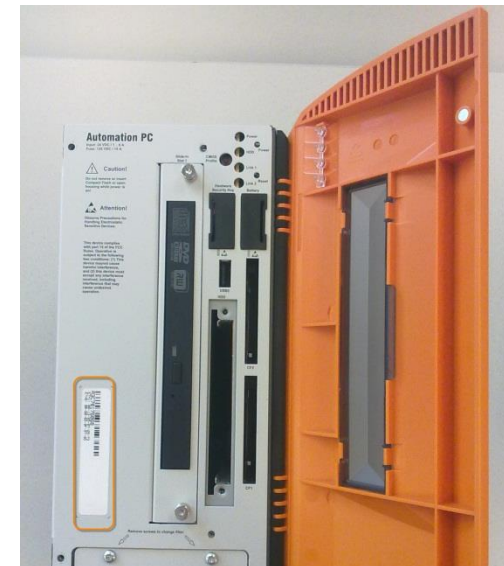
91700168425

www.br-automation.com

MAC: 00-60-65-04-4C-09

MAC address

Barcode type 128





Общая информация

Системные функции

Механические и электрические
характеристики

Описание модулей

Аксессуары и компоненты для
замены

Дизайн механики

Стандарты и сертификаты



- [-] MAX20-ENG
 - [+] Table of contents
 - [+] Chapter 1 . General information
 - [+] Chapter 2 . System characteristics
 - [+] Chapter 3 . Mechanical and electrical configuration
 - [+] Chapter 4 . X20 modules
 - [+] Chapter 5 . Accessories
 - [+] Chapter 6 . Mechanical design
 - [+] Chapter 7 . Standards and certifications
 - [+] Appendix A . Abbreviations
 - [+] Appendix B . B&R ID codes
 - [+] Figure index
 - [+] Table index
 - [+] Index
 - [+] Model number index

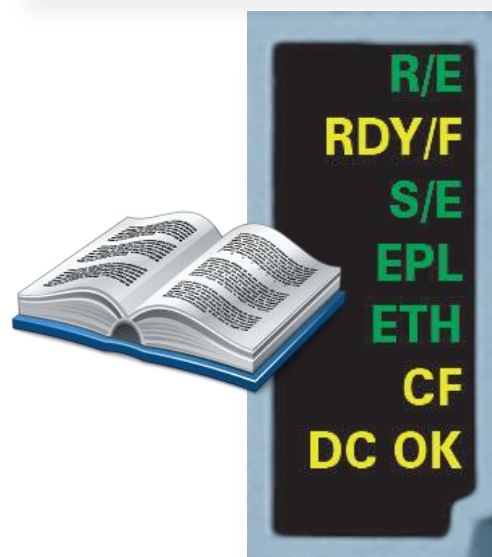




Визуализация машины

Датчики и актуаторы

Статусные индикаторы (LEDs)



Менеджер системной диагностики (SDM)

Perfection in Automation
www.br-automation.com



B&R System Diagnostics Manager

Perfection in Automation
www.br-automation.com

SDM

System

Software

Hardware

Motion

Logger

Profiler

Target
Type: X20CP3485
Host name: CP3485br-te...

Hardware
Error

CPU Mode
RUN

System Dump

Motion
Axes: 6
In Error: 3

Application Status
OK

Ethernet (ETH)

© 2011 B&R , www.br-automation.com , Legal

X20CP3485 | CP3485br-testsystemat | RUN | 2012-05-29 / 08:24:08 GMT





Обзор системы

Диагностика
аппаратной части

Журнал системных
сообщений

System dump

Информация от осей

Ошибки осей

The screenshot displays the B&R System Diagnostics Manager (SDM) web interface. The interface is divided into several sections:

- Hardware Tree:** A tree view showing the system hierarchy. The root is X20CP3485, which contains IF1, IF2 (ETHERNET), IF3 (POWERLINK), IF4 (USB), IF5 (USB), and IF6 (X2X). IF6 contains X20DI9371, X20DO9322, and X20AT4222. X20DI9371 is highlighted in orange.
- Module Status:** A section showing the status of the selected module (X20DI9371). It indicates that the module is OK and configured/plugged.
- Module Details:** A section showing details for the selected module, including its path, serial number, firmware version, hardware revision, hardware variant, and equipment ID.
- IO Info:** A table showing the status of digital inputs and outputs.

Channel name	Physical value	Force status	Force value
DigitalInput06	FALSE	not forced	FALSE
DigitalInput07	FALSE	not forced	FALSE
DigitalInput08	TRUE	not forced	FALSE
DigitalInput09	FALSE	not forced	FALSE
DigitalInput10	FALSE	not forced	FALSE
DigitalInput11	FALSE	not forced	FALSE
DigitalInput12	FALSE	not forced	FALSE
ModuleOk	TRUE	not forced	FALSE

© 2011 B&R , www.br-automation.com , Legal

X20CP3485 | CP3485br-testsystemat | RUN | 2012-07-04 / 13:07:46 GMT

zotero





www.br-automation.com



Language (English International) Contact Login  Search in Website 

Company Industries Technologies Products Events Academy Career Downloads Service

Homepage > Company > Locations

Company

Philosophy

Press Room

Career

Locations

Contact

Locations

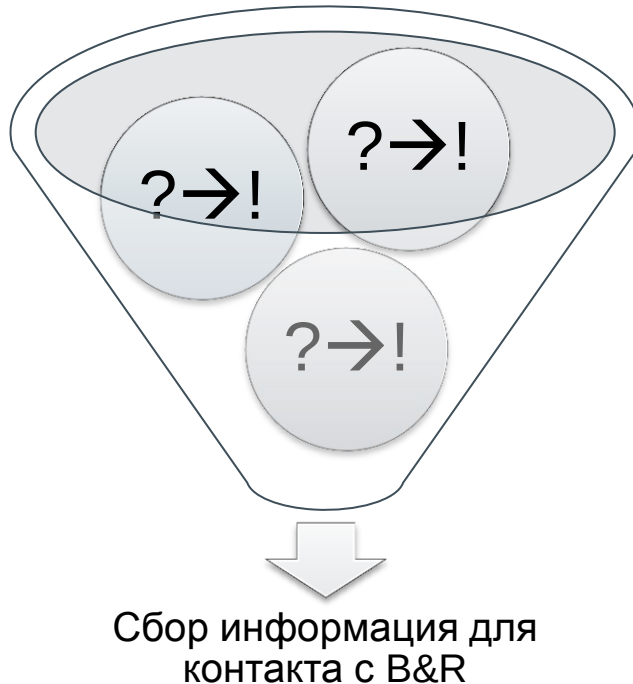


Argentina	Germany	Peru
Australia	Greece	Poland
Austria	Guatemala	Portugal
Belarus	Honduras	Republic of South Africa
Belgium	Hungary	Romania
Brasil	India	Russian Federation
Bulgaria	Indonesia	Singapore
Canada	Israel	Slovakia
Chile	Italy	Slovenia
China (Greater China)	Japan	Spain
Columbia	Kazakhstan	Sweden
Costa Rica	Korea	Switzerland
Croatia	Kyrgyzstan	Taiwan
Cyprus	Latvia	Thailand
Czech Republic	Lithuania	Turkey
Denmark	Malaysia	USA
Dominican Republic	Mexico	Ukraine
Egypt	Netherlands	United Arab Emirates
Estonia	New Zealand	United Kingdom
Finland	Norway	Venezuela
France	Pakistan	Vietnam

We're always close by

It's not enough to know the industry, it's also important for us to get to know the countries, the cultures and above all the people with whom we work. We have highly trained employees in over 70 countries who speak your language and appreciate local cultural differences. We offer full support and expertise ranging from project conception to implementation of the application, including well-established training programs – and all of this on-site at your location.





Продукт, тип машины

Тип, описание проблемы

Когда возникает

Какие изменения предшествовали

Документация, диаграммы

Какая продукция B&R используется?

Топология

Полевые интерфейсы

ПО

Дамп системы

Серийные номера





Резервное копирование и
восстановление карты CompactFlash

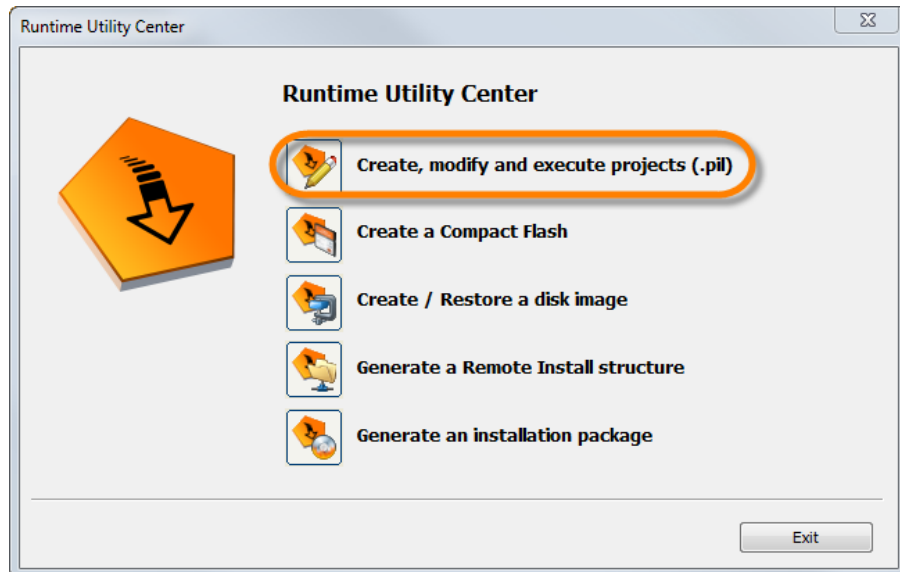
Резервное копирование файлов с
CompactFlash

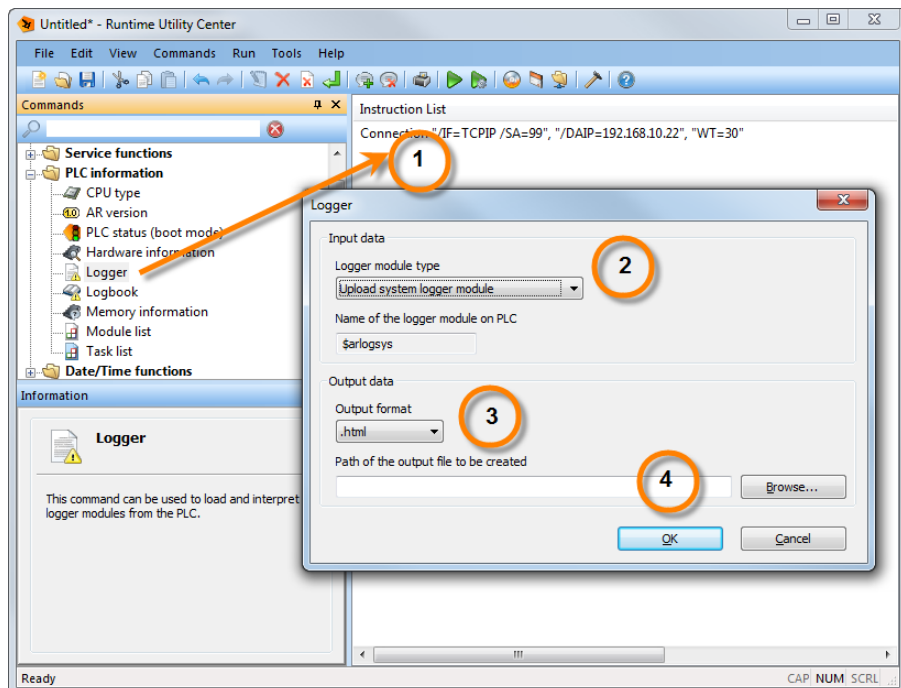
Создание структуры для удаленной
загрузки

Установка соединения с
контроллером

Создание списка команд

Выполнение списка команд





Установление соединения через последовательный интерфейс или через Ethernet

Считывание логгера

Резервное копирование и восстановление всех переменных процесса

Считывание версий

Загрузка списков модулей\задач
Загрузка\Выгрузка

Автоматическое выполнение
И др.





www.br-automation.com

Контактные данные B&R

Поиск по серийному номеру

Поиск по номеру модели

Полнотекстовый поиск

Описания продукции

Руководства пользователя

Загрузочный материал по продукции

Каталог





- Вводная часть
- Обзор систем B&R
- Диагностика без ПК
- Менеджер системной диагностики (SDM)
- Контактная информация и чеклист для B&R
- Замена модулей
- Runtime Utility Center
- Повторный запуск & функциональное тестирование
- Возможности вебсайта B&R

