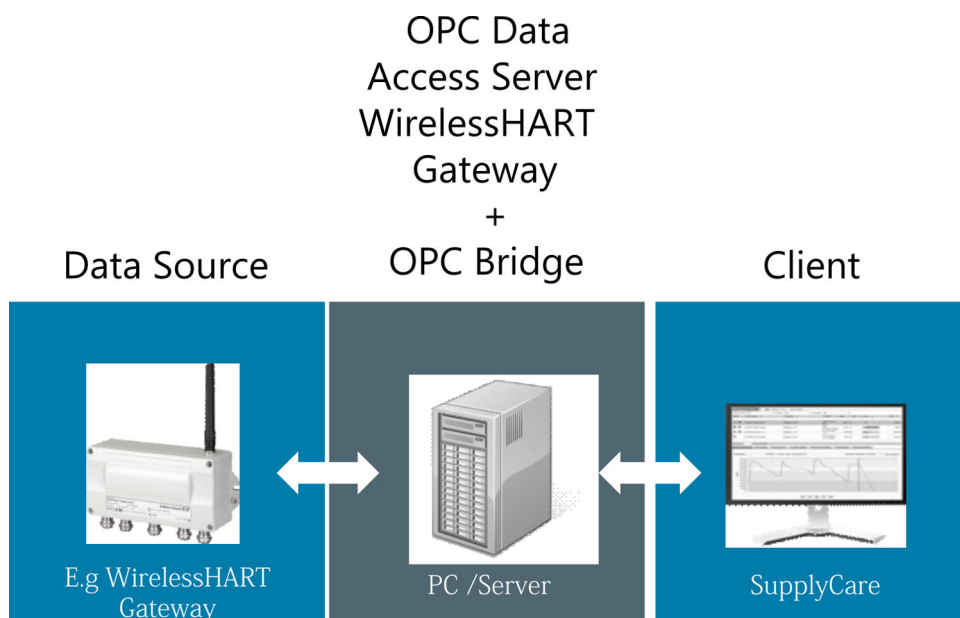


Инструкция по эксплуатации OPC Bridge (OPC туннель)

Дополнение к руководству по эксплуатации



История изменений

BA02533S/01.25-00

- Действительно для версии ПО: 2.0.2.x
- Изменения/комментарии: системные требования, установка: активация .NET Framework

BA02533S/02.26-00

- Действительно для версии ПО: 2.0.2.x
- Изменения/комментарии: требования к системе (операционные системы)

Содержание

1	Информация о настоящем документе	4
1.1	Назначение документа	4
1.2	Целевая группа	4
1.3	Символы	4
1.4	Документация	4
1.5	Зарегистрированные товарные знаки	4
2	Основные указания по технике безопасности	5
2.1	Требования к работе персонала	5
2.2	Целевое назначение	5
2.3	IT-безопасность	5
2.4	Техническое совершенствование	5
3	Идентификация	6
3.1	Требования к системе	6
4	Установка	7

1 Информация о настоящем документе

1.1 Назначение документа

Данный документ является дополнением к руководству по эксплуатации ВА01365S для OPC Bridge.

В этом документе описаны только изменения, относящиеся к версии ПО 2.0.2.x. Вся информация по настройке и эксплуатации OPC Bridge содержится в руководстве по эксплуатации 01365S.

1.2 Целевая группа

Помимо базовых знаний о работе с ПК, для выполнения функций администратора ПО не требуется специальной подготовки. Тем не менее, рекомендуется пройти обучение по этой системе, предоставляемое компанией Endress+Hauser.

1.3 Символы

1.3.1 Символы для различных типов информации

Рекомендация

Указывает на дополнительную информацию.



Ссылка на документацию

1.4 Документация

ВА01365S

- Продукция: инструментальное программное средство OPC Bridge
- Тип документа: руководство по эксплуатации

1.5 Зарегистрированные товарные знаки

Следующие товарные знаки являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками корпорации Microsoft в США и/или других странах: Microsoft®, Windows®, Windows Server®

1.5.1 Правовая информация о товарных знаках

Все названия компаний и/или продуктов и/или все логотипы компаний могут быть коммерческими наименованиями, товарными знаками и/или зарегистрированными товарными знаками компании Endress+Hauser, ее аффилированных лиц или соответствующих владельцев, с которыми они связаны.

2 Основные указания по технике безопасности

2.1 Требования к работе персонала

Требования к персоналу, выполняющему монтаж, ввод в эксплуатацию, диагностику и техобслуживание:

- ▶ Обученные квалифицированные специалисты должны иметь соответствующую квалификацию для выполнения конкретных функций и задач.
- ▶ Получить разрешение на выполнение данных работ от руководства предприятия.
- ▶ Ознакомиться с нормами федерального/национального законодательства.
- ▶ Перед началом работы внимательно ознакомиться с инструкциями, представленными в руководстве, с дополнительной документацией, а также с сертификатами (в зависимости от цели применения).
- ▶ Следовать инструкциям и соблюдать основные условия.

Обслуживающий персонал должен соответствовать следующим требованиям:

- ▶ Получить инструктаж и разрешение у руководства предприятия в соответствии с требованиями выполняемой задачи.
- ▶ Следовать инструкциям, представленным в данном руководстве.

2.2 Целевое назначение

Программное приложение OPC Bridge выступает в качестве OPC-шлюза между серверами OPC Data Access (DA), установленными локально на компьютере и ПО Endress+Hauser SupplyCare Enterprise и/или Field Information Server (FIS).

2.3 IT-безопасность

Гарантия изготовителя действует только в том случае, если изделие установлено и используется в соответствии с руководством по эксплуатации. Изделие оснащено механизмами безопасности для защиты от любого непреднамеренного изменения настроек.

Меры IT-безопасности, которые обеспечивают дополнительную защиту изделия и связанной с ним передачи данных, должны быть реализованы самим оператором в соответствии с действующими в его компании стандартами безопасности.

2.4 Техническое совершенствование

Компания Endress+Hauser оставляет за собой право вносить технические усовершенствования в оборудование и ПО без предварительного уведомления. Если такие усовершенствования не оказывают никакого влияния на рабочие функции ПО, они не документируются. Если усовершенствования оказывают заметное влияние на работу, выпускается новая редакция руководства по эксплуатации. Подробности см. в журнале изменений документа в этом руководстве.

3 Идентификация

3.1 Требования к системе

Операционная система:

- Microsoft® Windows® 10 (Enterprise)
- Microsoft® Windows® 11 (Enterprise)
- Microsoft® Windows Server® 2022 (Standard)
- Microsoft® Windows Server® 2025 (Standard)



Если приложение выполняется в перечисленных выше операционных системах, .NET Framework 3.5 и .NET Framework 4.8 (или выше) необходимо активировать в настройках Windows.

Аппаратное обеспечение:

В соответствии с рекомендациями для операционной системы

4 Установка

-  Для использования OPC Bridge необходим ПК с доступом в Интернет или Интранет.
-  Необходимо установить OPC Bridge на тот же ПК, на котором установлен OPC-сервер источника данных.
-  В операционных системах Windows 10 и 11, а также Windows Server 2022 и 2025, .NET Framework 3.5 и .NET Framework 4.8 (или выше) должны быть включены в настройках Windows.
-  Процесс установки OPC Bridge описан в документе BA01365S.



www.addresses.endress.com
