



Ваше начало индустриальной революции: IO-Link решения для пищевой промышленности

IO-Link



www.io-link.ifm

Технология будущего – удобная для пользователя концепция

IO-Link

 **DEVICE**
QA0011

 **SMARTOBSERVER**



Предохра-
нитель
24 В DC
DF22xx

24V DC
источник питания
DN4014

 **AGENT EMBEDDED**

 **AGENT EMBEDDED**

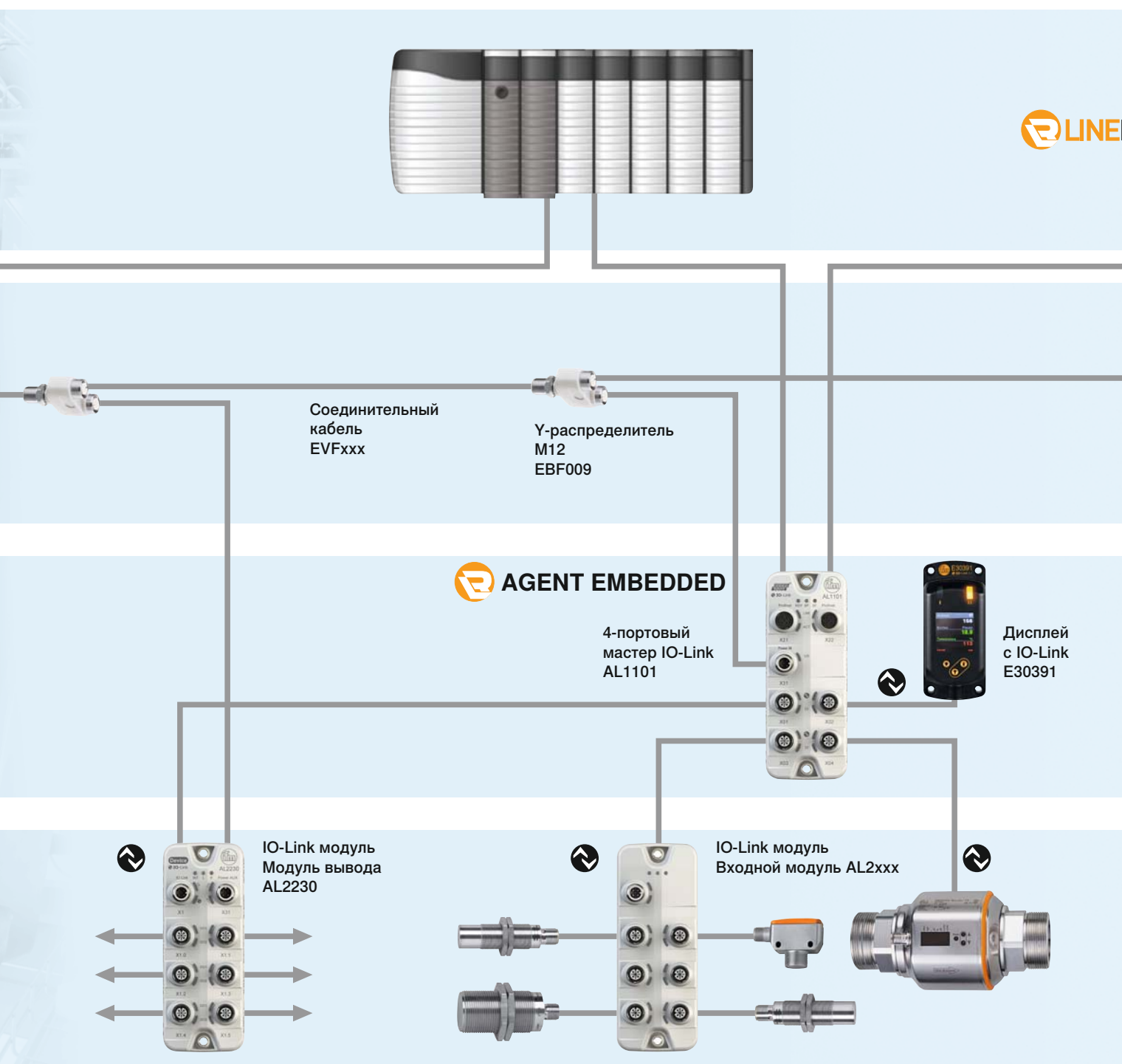


Мастер IO-Link для установки
в шкаф управления
AY10xx



8-портовый
мастер IO-Link
AL1103







ifm предлагает самый широкий и наиболее подходящий ассортимент датчиков с IO-Link, мастеров и программного обеспечения для пищевой промышленности.

RECORDER



LR DEVICE – ПО для настройки параметров через мастер IO-Link.

Интеллектуальное ПО находит все мастера IO-Link в сети Ethernet и создает обзор всего завода.

Автоматическая идентификация подключенных датчиков и актуаторов с IO-Link.

Быстрая и простая настройка параметров.

Оптимальная проверка благодаря графической визуализации.

Инновационные разъемы с большим преимуществом для заказчика.

Материал: устойчивый к чистящим и дезинфицирующим средствам.

Окружающая среда и безопасность: без галогена, отсутствие опасных газов в случае пожаров.

Защита от влаги и вибрации: IP 68 / IP 69K, устойчивый к вибрации фитинг.

Стандартная серия EVF: тип M12 для подключения датчиков и актуаторов.

Серия кабелей EVF Performance: тип M12 с увеличенным поперечным сечением провода 4 x 1 мм².

Серия EVF: тип M12 с D-кодированной конфигурацией контактов для Ethernet CAT 5e.



Интеллектуальное подключение датчиков: 4 и 8-портовые мастера IO-Link.

4 IO-Link порта с полной функциональностью V1.1, COM1, COM2, COM3 и SIO режим.

Мастер и приборы конфигурируются с помощью ПО **LR DEVICE**.

2 Ethernet порта 10/100 Мбит/с с коммутатором для PROFINET.

Готов к работе с SAP с помощью **LRAGENT EMBEDDED**.

Подача питания через стандартный кабель датчика, M12 A-кодировка.

Гениально просто: датчики и модули с IO-Link.

Цифровой перенос измеренных значений для правильной передачи данных без преобразования аналоговых сигналов.

Больше рабочих данных и предиктивное обнаружение ошибок предотвращает незапланированные простои.

Быстрая и бесперебойная замена для повышения времени бесперебойной работы.

Гибкая и эффективная проводка благодаря децентрализованным модулям ввода / вывода.



Системы IO-Link от ifm. Воспользуйтесь их преимуществами.



Датчики уровня LR.

Передача текущего значения уровня и бинарной информации.
Настройка на условия эксплуатации, напр. резервуар.



Датчики давления PI.

Передача текущего давления и бинарной информации.
Память минимальных / максимальных значений.
Задержка включения и выключения.
Демпфирование измеряемого сигнала.

Датчики уровня LMT.

Передача текущего значения уровня и бинарной информации.
Мониторинг разделения фаз в процессе (переход с продукта на промывающую воду).



Датчики температуры TA.

Доступно текущее рабочее значение.
Калибровка нулевой точки.



Датчики температуры TAD.

Доступны значения температуры 2 измерительных элементов, средняя температура и бинарная информация.
Конфигурация диагностического выхода и поведения, если обнаружен дрейф температуры.



Датчики температуры типа TD.

Доступно текущее рабочее значение.
Калибровка нулевой точки.
Функции дисплея, как ориентация, скорость обновления и единица измерения можно настроить.

Датчики потока типа SM.

Доступно текущее значение объёмного расхода, счётчика, температуры и 2 бинарных значений.

Память минимальных / максимальных значений для потока и температуры.



Оптический датчик типа OB.

Диапазон можно настроить.

Диагностика эксплуатационного резерва.

Счётчик рабочих часов и циклов переключения.





Посетите наш сайт:
www.ifm.com/ru

ifm – close to you!



**Датчики
позиционирования
и обнаружения
объектов**



**Датчики контроля
угловых и линейных
перемещений**



**Системы
технического зрения**



**Промышленная
безопасность**



**Датчики физических
величин**



**ПЛК
и промышленные
сетевые интерфейсы**



IO-Link



**Системы
идентификации**



**Системы
мониторинга
и диагностики**



**Компоненты для
систем управления
и автоматизации
подвижной техники**



**Технология
подключения**



**Программное
обеспечение**



Блоки питания



Принадлежности

Россия
ifm Москва
 105318 г. Москва
 ул. Ибрагимова, д. 31, корп. 50,
 офис 808
 тел.: +7 (495) 921 44 14
 факс: +7 (495) 651 82 97
 e-mail: info.ru@ifm.com
 сайт: www.ifm.com/ru

Украина
ifm Киев
 02002 г. Киев
 ул. Марины Расковой, дом 11,
 офис 1001
 тел.: +38 (044) 501 85 43
 факс: +38 (044) 391 17 10
 e-mail: info.ua@ifm.com
 сайт: www.ifm.com/ua

