



- > Конфигурация и параметрирование системы IS1
- > Связь с полевыми устройствами HART посредством Profibus DP V1 или Ethernet Modbus TCP
- > Поддержка всех стандартных приложений FDT-Frame (например, FieldCare, PactWare™)
- > Мониторинг состояния
- > Функция сканирования для автоматического генерирования топологии
- > Функции предоставления информации (идентификация & техобслуживание)
- > HART-Livelist
- > Анализ ошибок и индикация



Устройство DTM IS1 предназначено для передачи информации HART между полевыми приборами, поддерживающими HART, и приложением FDT-Frame, например, FieldCare или PactWare™. Связь осуществляется посредством удаленной системы I/O IS1 и шины Profibus DP V1 или Ethernet Modbus TCP. DTM позволяет полностью конфигурировать и параметрировать систему IS1 за исключением сигнального уровня. Такие удобные для пользователя функции, как, например, "Автоматическое генерирование топологии" или "Идентификация и техобслуживание" значительно облегчают работу оператора с полевыми приборами HART. Встроенный мониторинг состояния обеспечивает беспереывный доступ ко всей информации HART.

**Таблица данных**

Исполнение	Макс. кол-во устройств HART на проект	Номер заказа
DTM IS1 DP для PROFIBUS DP	30	9499 / DTM-IS1-DP-02
	100	9499 / DTM-IS1-DP-03
	300	9499 / DTM-IS1-DP-04
	1000	9499 / DTM-IS1-DP-05
	> 1000	9499 / DTM-IS1-DP-06
DTM IS1 MOD для Ethernet Modbus TCP	30	9499 / DTM-IS1-MOD-02
	100	9499 / DTM-IS1-MOD-03
	300	9499 / DTM-IS1-MOD-04
	1000	9499 / DTM-IS1-MOD-05
	> 1000	9499 / DTM-IS1-MOD-06
Бесплатная 30-дневная демоверсия для загрузки на <a href="http://www.is1easy.com">www.is1easy.com</a>		

**Технические данные**

Сертификат	FDT Group No. 2009-0003; No. 2009-0004	
<b>Требования к системе</b>		
Операционная система	Microsoft® Windows®2000, Windows®XP	
FDT-Frame	согласно спецификации FDT 1.2 + приложение	
Связь	ведущий узел Profibus DP V1 с соответствующим CommDTM или Ethernet / DP V1 Gateway с соответствующим CommDTM (например, Trebing + Himstedt, Softing, ifak, ComSoft и т. д.) Ethernet Modbus TCP IP сетевая интерфейсная плата	
Удаленное устройство I/O	IS1 полевые станции с CPM 9440/..., поддерживающими DP V1 IS1 полевые станции с CPU 9441/..., поддерживающими Ethernet Modbus TCP	
Программно-аппаратное обеспечение IS1	серия CPM 9440	начиная с программно-аппаратного обеспечения V02-35 (DPV1)
	серия CPU 9441	все версии программно-аппаратного обеспечения
	модули I/O, Серия AIMH 9461	начиная с программно-аппаратного обеспечения V2-03
	модули I/O, Серия AOMH 9466	начиная с программно-аппаратного обеспечения V2-02
	Указание: дополнительные данные о функциях в том числе более ранних версий программно-аппаратного обеспечения см. в руководстве по эксплуатации "DTM IS1"	
Функции	<ul style="list-style-type: none"> <li>• параметрирование CPM и всех модулей I/O</li> <li>• диагностика CPM, модулей I/O и полевых сигналов</li> <li>• мониторинг состояния (если поддерживается FDT-Frame)</li> <li>• автоматическое генерирование топологии при сканировании</li> <li>• функции CPM по предоставлению информации - информация о типе устройства (DTM)</li> <li>• поддержка функций "Идентификация и техобслуживание" (I&amp;M)</li> <li>• HART livelist</li> <li>• настройка адреса ведомого устройства PROFIBUS DP посредством CommDTM класса 1 ведущего устройства</li> <li>• переключение языков: немецкий, английский</li> <li>• интерактивная справка</li> </ul>	
Демоверсия	<ul style="list-style-type: none"> <li>• полная функциональность CommDTM</li> <li>• ограничение: функционирует в течение 30 дней</li> <li>• бесплатная загрузка на <a href="http://www.is1easy.com">www.is1easy.com</a></li> </ul>	
Выбор протестированных приложений Frame	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FieldCare (Endress + Hauser)</li> <li>• PactWare™</li> <li>• FDT Container (M+M)</li> <li>• DTM Inspector (M+M)</li> <li>• CX Profibus (Omron)</li> <li>• другие по запросу</li> </ul>	

Сохранено право на внесение изменений в технические данные, размеры, вес, конструкцию и возможности поставки. Изображения не влекут за собой обязательств.