



06248E00

WebCode FALCONA

Операторские интерфейсы для машинно-ориентированной визуализации и задач ПЛК - многофункциональные и доступные в многочисленных исполнениях.

Применения

- > Автоматизация резервуарного парка
- > Контроль доступа
- > Автоматизация машин

Основные особенности

- > Универсальное применение для ПЛК-коммуникации на взрывоопасных участках
- > Быстрая установка при помощи программного обеспечения для решения технических задач SPSPPlusWIN
- > Протоколы последовательной передачи данных, MPI, Profibus DP и т. д.
- > Легко интегрируемые системы считывания карт
- > Диапазон температуры -20 ... +70 °C



A7

	ATEX / IECEx					
Zone	0	1	2	20	21	22
Применяется в		x	x		x	x

Таблица данных пакетов без корпуса

Исполнение	Описание	Номер заказа	№ изд.	PS	Вес кг
Пакет последовательный	Полный пакет включает: • базовое устройство ET-xx-B-RS422 • 2 источника электропитания 9143/10-114-200-10 • разделительный трансформатор полевой шины 9185/11-45-10 • кабель VB-299	ET-65-B-Pack	224551	40	5,000
		ET-75-B-Pack	224556	40	5,000
		ET-125-B-Pack	224561	40	5,000
Пакет Profibus DP	Полный пакет включает: • базовое устройство ET-xx-B-RS422 • 2 источника электропитания 9143/10-114-200-10 • мост полевой шины 9185/11-46-10 • кабель VB-299	ET-65-B-DP-Pack	224552	40	5,000
		ET-75-B-DP-Pack	224557	40	5,000
		ET-125-B-DP-Pack	224562	40	5,000
Пакет MPI	Полный пакет включает: • базовое устройство ET-xx-B-RS422 • 2 источника электропитания 9143/10-114-200-10 • разделительный трансформатор полевой шины 9185/11-45-10 • MPI блок SSW 7-RK512-RS-232 • кабель VB-301 • кабель VB-299	ET-65-B-MPI-Pack	224553	40	5,000
		ET-75-B-MPI-Pack	224558	40	5,000
		ET-125-B-MPI-Pack	224563	40	5,000

Таблица данных полевых систем с настенным корпусом 8150

Исполнение	Описание	Номер заказа	№ изд.	PS	Вес кг
Пакет последовательный	Полный пакет включает: • базовое устройство ET-xx-B-RS422 • 2 источника электропитания 9143/10-114-200-10 • разделительный трансформатор полевой шины 9185/11-45-10 • кабель VB-299 • корпус 8150/0-C1704-X5/208-V2A-W	ET-65-B-8150-X5/208-V2A-W-Pack	240995	40	11,000
		ET-75-B-8150-X5/208-V2A-W-Pack	241011	40	11,000
	Полный пакет включает: • базовое устройство ET-xx-B-RS422 • 2 источника электропитания 9143/10-114-200-10 • разделительный трансформатор полевой шины 9185/11-45-10 • кабель VB-299 • корпус 8150/0-C1707-125-V2A-W	ET-125-B-8150-125-V2A-W-Pack	241017	40	11,000

Таблица данных полевых систем с настенным корпусом 8150

Исполнение	Описание	Номер заказа	№ изд.	PS	Вес кг
Пакет Profibus DP	Полный пакет включает: • базовое устройство ET-xx-B-RS422 • 2 источника электропитания 9143/10-114-200-10 • мост полевой шины 9185/11-46-10 • кабель VB-299 • корпус 8150/0-C1704-X5/208-V2A-W	ET-65-B-DP-8150-X5/ 208-V2A-W-Pack	240996	40	11,000
		ET-75-B-DP-8150-X5/ 208-V2A-W-Pack	241012	40	11,000
	Полный пакет включает: • базовое устройство ET-xx-B-RS422 • 2 источника электропитания 9143/10-114-200-10 • мост полевой шины 9185/11-46-10 • кабель VB-299 • корпус 8150/0-C1707-125-V2A-W	ET-125-B-DP-8150-125- V2A-W-Pack	241018	40	11,000
Пакет MPI	Полный пакет включает: • базовое устройство ET-xx-B-RS422 • 2 источника электропитания 9143/10-114-200-10 • разделительный трансформатор полевой шины 9185/11-45-10 • MPI блок SSW 7-RK512-RS-232 • кабель VB-299 • корпус 8150/0-C1704-X5/208-V2A-W	ET-65-B-MPI-8150-X5/ 208-V2A-W-Pack	240997	40	11,000
		ET-75-B-MPI-8150-X5/ 208-V2A-W-Pack	241013	40	11,000
	Полный пакет включает: • базовое устройство ET-xx-B-RS422 • 2 источника электропитания 9143/10-114-200-10 • разделительный трансформатор полевой шины 9185/11-45-10 • MPI блок SSW 7-RK512-RS-232 • кабель VB-299 • корпус 8150/0-C1707-125-V2A-W	ET-125-B-MPI-8150-125- V2A-W-Pack	241019	40	11,000

A7

Таблица данных полевых систем с настенным корпусом 8150 и считывателем карт RFID

Исполнение	Описание	Номер заказа	№ изд.	PS	Вес кг
Пакет последовательный	Полный пакет включает: • базовое устройство ET-xx-B-RS422 • 2 источника электропитания 9143/10-114-200-10 • разделительный трансформатор полевой шины 9185/11-45-10 • кабель VB-299 • корпус 8150/0-C1705-X5-V2A-W-RFID • считыватель RFIDI-RDR-2-MIF-CRYPT	ET-65-B-8150-X5-V2A-W- RFID-Pack	240998	40	11,000
		ET-75-B-8150-X5-V2A-W- RFID-Pack	241014	40	11,000
	Полный пакет включает: • базовое устройство ET-xx-B-RS422 • 2 источника электропитания 9143/10-114-200-10 • разделительный трансформатор полевой шины 9185/11-45-10 • кабель VB-299 • корпус 8150/0-C1708-125-V2A-W-RFID • считыватель RFIDI-RDR-2-MIF-CRYPT	ET-125-B-8150-125-V2A- W-RFID-Pack	241020	40	11,000
Пакет Profibus DP	Полный пакет включает: • ET-xx-B-RS422 • 2 источника электропитания 9143/10-114-200-10 • мост полевой шины 9185/11-46-10 • кабель VB-299 • корпус 8150/0-C1705-X5-V2A-W-RFID • считыватель RFIDI-RDR-2-MIF-CRYPT	ET-65-B-DP-8150-X5- V2A-W-RFID-Pack	240999	40	11,000
		ET-75-B-DP-8150-X5- V2A-W-RFID-Pack	241015	40	11,000
	Полный пакет включает: • базовое устройство ET-xx-B-RS422 • 2 источника электропитания 9143/10-114-200-10 • мост полевой шины 9185/11-46-10 • кабель VB-299 • корпус 8150/0-C1708-125-V2A-W-RFID • считыватель RFIDI-RDR-2-MIF-CRYPT	ET-125-B-DP-8150-125- V2A-W-RFID-Pack	241021	40	11,000
Пакет MPI	Полный пакет включает: • базовое устройство ET-xx-B-RS422 • 2 источника электропитания 9143/10-114-200-10 • разделительный трансформатор полевой шины 9185/11-45-10 • MPI блок SSW 7-RK512-RS-232 • кабель VB-299 • корпус 8150/0-C1705-X5-V2A-W-RFID • считыватель RFIDI-RDR-2-MIF-CRYPT	ET-65-B-MPI-8150-X5- V2A-W-RFID-Pack	241000	40	11,000
		ET-75-B-MPI-8150-X5- V2A-W-RFID-Pack	241016	40	11,000
	Полный пакет включает: • базовое устройство ET-xx-B-RS422 • 2 источника электропитания 9143/10-114-200-10 • разделительный трансформатор полевой шины 9185/11-45-10 • MPI блок SSW 7-RK512-RS-232 • кабель VB-299 • корпус 8150/0-C1708-125-V2A-W-RFID • считыватель RFIDI-RDR-2-MIF-CRYPT	ET-125-B-MPI-8150-125- V2A-W-RFID-Pack	241022	40	11,000

Технические данные

Взрывозащита				
Глобально (IECEx)				
Газ и пыль	IECEx BVS 11.0058X Ex ia IIC/IIB T4/T3 Gb Ex ia IIIC T70°C/80°C Db			
Европа (ATEX)				
Газ и пыль	BVS 03 ATEX E 226 II 2 G Ex ia IIC/IIB T4/T3 Gb II 2 D Ex ia IIIC T70°C/80°C Db			
EAC (TP)				
Газ и пыль	1Ex ia IIC/IIB T4/T3 Gb Ex ib IIIC T70°C/80°C Db			
Сертификаты и допуски				
Сертификаты	IECEx, ATEX, Казахстан (TP), Россия (TP), Беларусь (TP)			
Исполнение	ET-65-B	ET-75-B	ET-125-B	ET-125-BM
Дисплей				
Исполнение	Монохромный графический ЖК-дисплей	Монохромный графический ЖК-дисплей	Монохромный графический ЖК-дисплей	Монохромный графический ЖК-дисплей
Размер	134 x 40,4 мм	114 x 64 мм	114 x 64 мм	114 x 64 мм
Разрешение	240 x 64 пикселей	240 x 128 пикселей	240 x 128 пикселей	240 x 128 пикселей
Подсветка	Светодиодная подсветка с дополнительным источником электропитания 9143	Светодиодная подсветка с дополнительным источником электропитания 9143	Светодиодная подсветка с дополнительным источником электропитания 9143	Светодиодная подсветка с дополнительным источником электропитания 9143
Корпус	Прочный пластиковый корпус	Прочный пластиковый корпус	Прочный пластиковый корпус	Корпус из нержавеющей стали, алюминиевое основание передней панели
Управление				
Клавиатура	Полиэфирная пленка на FR4; > 1 млн операций	Полиэфирная пленка на FR4; > 1 млн операций	Полиэфирная пленка на FR4; > 1 млн операций	Полиэфирная пленка на материале FR4; > 1 млн операций
Функциональные кнопки	16	8	16	16
Экранные кнопки	4	--	8	8
Буквенно-цифровые и системные кнопки	23	23	23	23
Питание				
Прибор	8 - 12,5 В DC, 180 мА посредством 9143/10-114-200-х	8 - 12,5 В DC, 180 мА посредством 9143/10-114-200-х	8 - 12,5 В DC, 180 мА посредством 9143/10-114-200-х	8 - 12,5 В DC, 180 мА посредством 9143/10-114-200-х
Подсветка	8 - 12,5 В DC, 140 мА посредством 9143/10-114-200-х	8 - 12,5 В DC, 140 мА посредством 9143/10-114-200-х	8 - 12,5 В DC, 140 мА посредством 9143/10-114-200-х	8 - 12,5 В DC, 140 мА посредством 9143/10-114-200-х
Окружающая температура				
Эксплуатация	- 20 ... + 70 °C (+ 60 °C при T4)	- 20 ... + 70 °C (+ 60 °C при T4)	- 20 ... + 70 °C (+ 60 °C при T4)	- 20 ... + 70 °C (+ 60 °C при T4)
Хранение	- 30 ... + 80 °C	- 30 ... + 80 °C	- 30 ... + 80 °C	- 30 ... + 80 °C
Вид взрывозащиты				
Передняя сторона	IP65	IP65	IP65	IP65
Задняя сторона	IP20	IP20	IP20	IP20
Размеры [мм]				
Передняя сторона (ШхВ)	290 x 146	290 x 146	312 x 192	312 x 202
Монтажный вырез (ШхВхГ)	275 x 131 x 80	275 x 131 x 80	300 x 180 x 80	300 x 180 x 80

A7

Принадлежности и запасные детали

Наименование	Исполнение	Номер заказа	№ изд.	PS	Вес кг
Электропитание	Электропитание, 24 В DC, монтаж на DIN-рейке	9143-10-114-200-10	104272	43	0,200
	Электропитание, 85 - 253 В AC, монтаж на DIN-рейке	9143-10-114-200-20	104273	43	0,200
Разделительный трансформатор	Последовательный разделительный трансформатор полевой шины, монтаж на DIN-рейке	9185/11-45-10	104224	43	0,200
	Мост полевой шины Profibus DP, монтаж на DIN-рейке, необходим модуль управления	9185/11-46-10	104237	43	0,200
Преобразователь интерфейса	Шинный адаптер S7 MPI с интерфейсом RS-232, монтаж на DIN-рейке, Модуль управления не требуется	MPI-Box-SSW7-RK512-RS-232	104194	42	0,100
Бесконтактный считыватель карт, искробезопасный	Считыватель карт Ex i Mifare с интерфейсом RSi	RFIDi-RDR-2-MIF-CRYPT	224595	43	1,000
Карты Mifare	10 карт доступа посредством бесконтактного считывания MIFARE 1K S50 - ISO 14443, Передняя сторона: белый глянцевый винил, задняя сторона: логотип STAHL, код входа на объект, нанесенный струйной печатью, и номер карты Кодирование: Номер клиента 16 бит: 0 Код объекта / предприятия 16 бит: 1 и серийный номер карты от 001 до 010 Карты с напечатанным снаружи номером карты и кодом объекта 00001 - 00001 ... 00010	Mifare-1K-S50-ISO14443-S-10	207747	43	0,100
	100 карт Mifare, как представленные выше, но номер карты 1 ... 100	Mifare-1K-S50-ISO14443-S-100	207749	43	1,000
Соединительный кабель	9185 => MPI блок	VB-301	104164	43	0,200
	9185 => клеммный блок, синий	VB-299	104163	43	0,200
	EXICOM FALCON=> ПК MT-65 / MT-125 => ПК	VB-300	104164	43	0,200
Полевой кабель	синий, LIYCY 6 x 2 x 0,75 мм ² цена за метр	VB-6x2x0.75-bl	104178	43	
Программное обеспечение	Программное обеспечение для решения технических задач для всех операторских интерфейсов Falcon	SPSPlusWin-LITE-5.xx	202153	43	
	Обновление до актуальной версии	SPSPlusWin-LITE-5.xx-Update	202154	43	
Модули управления	для S7 Profibus DP	HB-S7-DP	104126	43	