



05981E00

WebCode THINCLIENTSA

SERIES 500 идеально подходит для сетевых структур и виртуальных сред - она дает возможность очень гибкого доступа из каждого тонкого клиента к системе ERP / MES.



Применения

- > Промышленные сетевые структуры / виртуальные среды

Основные особенности

- > Возможны RDP, VNC и Netc@p, а также LAN, WLAN, Интернет
- > С программно-аппаратным обеспечением Remote для дополнительной безопасности системы
- > Доступ с каждой станции управления к одному / нескольким ПК
- > Экономичное аппаратное обеспечение и централизованное управление данными
- > Дисплеи от 15" до 24"WU

Полевые системы

Определение полевых систем	Полевая система включает по крайней мере одно устройство HMI с его интегрированным программным обеспечением. Если устройство HMI установлено внутри корпуса, то этот корпус и все другие установленные внутри принадлежности являются частью полевой системы. Чтобы вы могли заказать полевую систему, мы разработали код изделия, который представляет все возможные комбинации устройства, программного обеспечения, корпуса и принадлежности. Код изделия состоит из буквенно-цифровых символов и может выглядеть следующим образом: IT-567-TX-10000100007-211400000000				
Расшифровка	Код изделия может быть расшифрован следующим образом:				
Определение	IT-567-TX	-	10000100007	-	211400000000
Заказ	тип устройства	дефис	более подробное обозначение типа устройства	дефис	корпус и принадлежности
	Точное определение каждого отдельного символа приводится в расшифровке типовых кодов для полевых систем на последующих страницах. Из-за длины типового кода для полевых систем описания изделий и коды представлены на двух страницах, расположенных напротив друг друга.				
	Полевые системы могут быть заказаны только посредством действительного и достоверного кода изделия. Для этого все позиции кода изделия должны быть заполнены действительными символами. Пожалуйста, обратите внимание на то, что по техническим причинам не все теоретически возможные коды изделий, а следовательно и полевых систем могут быть реализованы на практике. При наличии вопросов свяжитесь с фирмой R. STAHL HMI Systems GmbH.				

Типовой код полевой системы IT-5х7 (часть 1)

Наименование	Вариант	Примечание	Код	Исполнение устройства		Подробности исполнения устройства													
				IT-	-	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-		
Серия	Не Ex		IT																
Размер дисплея	56 см / 22"	Базисная цена	567																
	61 см / 24"	Базисная цена	577																
	61 см / 24"WU	Базисная цена	587																
Ethernet	1x 10/100Base-TX Ethernet, медь	Стандарт	TX																
	1x 100Base-FX Ethernet, оптоволокно	Надбавка	FX																
Процессор	АТОМ N270		1																
Оперативная память	512 МБ	Стандарт	0																
Тип дисплея	Стандарт TFT	Стандарт	0																
Запоминающее устройство	1 ГБ SSD	Стандарт	0																
Сенсорная панель	Нет сенсорной панели	Стандарт	0																
	Аналоговая резистивная сенсорная панель	Надбавка	1																
	Аналоговая резистивная сенсорная панель, стекло	Надбавка	2																
Источник электропитания	24 В DC	Надбавка	0																
	100 - 240 В AC	Стандарт	1																
Оptionальный интерфейс 1	Нет опционального интерфейса		0																
Оptionальный интерфейс 2 / считыватель	Нет опционального интерфейса		0																
Опция 3 / опцион. блок	Нет опции 3		0																
Исполнение корпуса	Передняя панель из алюминия	Стандарт	2																
	Модуль, устанавливаемый сзади		3																
Операционная система и образ	Нет операционной системы		0																
	Windows Embedded Standard 2009 (WES2009) и программно-аппаратное обеспечение Remote	Стандарт	7																

Расчет цены

Стандартные полевые системы	<p>Стандартные полевые системы устройств IT-5x7 представляют собой комбинации со следующими характеристиками:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Интерфейс 10/100Base-TX - Процессор АТОМ N270 - 512 МБ оперативной памяти - Дисплей TFT - Запоминающее устройство 1 ГБ - Нет сенсорной панели - Электропитание AC - Нет опциональных интерфейсов - Операционная система Windows Embedded Standard 2009 (WES2009) и программно-аппаратное обеспечение Remote - Передняя панель из алюминия - Нет дополнительных опций монтажа или корпуса <p>Соответствующие коды изделий:</p> <p>IT-567-TX-10000100007-000000000000 для устройства 22" IT-577-TX-10000100007-000000000000 для устройства 24" IT-587-TX-10000100007-000000000000 для устройства 24"WU</p> <p>Базисная цена действительна только для этих полевых систем.</p>
Опции полевой системы	<p>Для всех полевых систем, отличающихся от стандартной, вам необходимо добавить к базисной цене соответствующей полевой системы дополнительную стоимость каждой требуемой опции. Пожалуйста, обратите внимание на то, что не все опции могут быть скомбинированы между собой (см. примечания к характеристикам).</p>

A7

Типовой код полевой системы IT-5x7 (часть 2)				Корпусы и принадлежности								
Наименование	Вариант	Примечание	Код					0	0	0	0	0
Корпус	Нет корпуса	Стандарт	0									
	Корпус из нержавеющей стали, помещение высокой чистоты, передняя дверь (CFR)	Надбавка	1									
	Корпус из нержавеющей стали, передняя дверь (FR)	Надбавка	2									
	Корпус из нержавеющей стали, задняя дверь (BD)	Надбавка	8									
Материал	Нет материала (нет корпуса)	Стандарт	0									
	Нержавеющая сталь V2A (SS304)	Вариант	1									
	Нержавеющая сталь V4A (SS316) для CFR	Надбавка	2									
	Нержавеющая сталь V4A (SS316) для FR и BD	Надбавка	2									
Опция монтажа	Отсутствует, монтаж передней панели (нет корпуса)	Стандарт	0									
	Настенный монтаж (не для BD)	Вариант	1									
	Монтаж на опорной стойке или настенном кронштейне	Вариант	2									
	Монтаж на потолке	Вариант	3									
Монтаж вне помещения	-20 °C	Стандарт	0									
	Вне помещения -20 °C	Надбавка	3									
	Вне помещения -30 °C (только для устройств AC)	Надбавка	4									
Клавиатура (исполнение, раскладка) / корпус клавиатуры	Нет клавиатуры, нет позиционирующего устройства	Стандарт	0									
	Корпус клавиатуры из нержавеющей стали V2A (SS304)	Надбавка	>0									
	Корпус клавиатуры из нержавеющей стали V4A (SS316)	Надбавка	>0									
	Язык клавиатуры: DE, QWERTZ	Надбавка	1									
	Язык клавиатуры: US, QWERTY	Надбавка	2									
	Язык клавиатуры: FR, AZERTY	Надбавка	3									
	Язык клавиатуры: CH	Надбавка	4									
	Язык клавиатуры: ES	Надбавка	7									
Язык клавиатуры: SI	Надбавка	8										
Интегрированное позиционирующее устройство	Нет интегрированного позиционирующего устройства (опция невозможна)		0									
	Трекбол 50 мм IP54	Стандарт	1									
	Тачпад	Надбавка	4									
	Джойстик	Надбавка	5									
	Модуль мышки	Надбавка	6									
Отдельное позиционирующее устройство	Нет отдельного позиционирующего устройства		0									
Отдельный считыватель	Нет отдельного считывателя		0									
Аварийный выключатель	Нет аварийного выключателя		0									
	Аварийный выключатель 8003, справа ESR (необходим корпус)	Надбавка	1									
	Аварийный выключатель 8003, слева ESL (необходим корпус)	Надбавка	2									
Отдельное электропитание	Нет отдельного электропитания		0									
Дополнительные опции 1	Нет дополнительных опций 1		0									
Дополнительные опции 2	Нет дополнительных опций 2		0									

Примечания:

О типах и материалах корпусов:
В качестве возможных комбинаций кодов изделий допустимы только следующие значения:
00, 11, 21, 81, 12, 22, 82

При выборе корпуса следует также указать опцию монтажа (вариант: код 1, 2 или 3).

О клавиатурах:
Материал (нержавеющая сталь) корпуса клавиатуры всегда такой же, как и материал корпуса полевого исполнения. Поэтому дополнительную плату за материал корпуса клавиатуры следует добавлять в зависимости от материала корпуса полевого исполнения.

* О считывателе штрих-кода IDM-160:
Сам считыватель штрих-кода и все опциональные принадлежности НЕ являются частью полевой системы и их необходимо заказывать отдельно.

Технические данные

Исполнение	IT-567	IT-577	IT-587
Дисплей			
Модель	Цветной дисплей TFT, 16,7 млн цветов	Цветной дисплей TFT, 16,7 млн цветов	Цветной дисплей TFT, 16,7 млн цветов
Размер	56 см / 22"	61 см / 24"	61 см / 24"WU
Разрешение	WSXGA+ 1680 x 1050 пикселей	Full HD 1920 x 1080 пикселей	WUXGA 1920 x 1200 пикселей
Формат	16:10	16:9	16:10
Тип	TFT 250 кд/м ²	TFT 300 кд/м ²	TFT 300 кд/м ²
Подсветка	Светодиодная подсветка	Светодиодная подсветка	Светодиодная подсветка
Эксплуатация			
Передняя панель			
Вариант AL	Передняя панель из алюминия	Передняя панель из алюминия	Передняя панель из алюминия
Вариант RM	Модуль, устанавливаемый сзади	Модуль, устанавливаемый сзади	Модуль, устанавливаемый сзади
Источник электропитания			
Напряжение	24 В DC или 100 - 250 В AC / 50 - 60 Гц	24 В DC или 100 - 250 В AC / 50 - 60 Гц	24 В DC или 100 - 250 В AC / 50 - 60 Гц
Ток	макс. 3 А при 24 В DC макс. 1 А при 100 - 250 В AC	макс. 3 А при 24 В DC макс. 1 А при 100 - 250 В AC	макс. 3 А при 24 В DC макс. 1 А при 100 - 250 В AC
Мощность	тип. 35 Вт / макс. 150 Вт (тип. 119 БТЕ / макс. 510 БТЕ)	тип. 35 Вт / макс. 150 Вт (тип. 119 БТЕ / макс. 510 БТЕ)	тип. 35 Вт / макс. 150 Вт (тип. 119 БТЕ / макс. 510 БТЕ)
Диапазон рабочих температур			
Эксплуатация	-20 ... +60 °C	-20 ... +60 °C	-20 ... +60 °C
Непрерывная эксплуатация	-20 ... +50 °C	-20 ... +50 °C	-20 ... +50 °C
Эксплуатация с нагревателем O30	-30 ... +50 °C	-30 ... +50 °C	-30 ... +50 °C
	Опция O30 доступна только для AC-вариантов устройств!		
Вид взрывозащиты			
Передняя сторона	IP66	IP66	IP66
Задняя сторона	IP20	IP20	IP20
Размеры [мм]			
Передняя сторона (ШxВ)	660 x 475	660 x 475	660 x 475
Монтажный вырез (ШxВxГ)	615 x 435 x 110	615 x 435 x 110	615 x 435 x 110
Вес	10 кг	10 кг	10 кг

Принадлежности и запасные детали

Наименование	Исполнение	Номер заказа	№ изд.	PS	Вес кг
Блок KVM	Цифровое передающее устройство KVM over IP Удаленное наблюдение и контроль, без установки программного обеспечения Многопользовательская система (до 16 пользователей одновременно) Разрешение видео до 2560 x 1600 пикселей Подключение к ПК через DVI / USB Передача данных через кабель CAT до 100 м Настольный корпус: 1 HE	KVM-INFINITY-DUAL-2112T	229329	43	1,110
	Цифровое передающее устройство KVM over IP Удаленное наблюдение и контроль, Peer-to-Peer Разрешение видео до 1920 x 1200 пикселей Подключение к ПК через DVI / USB Передача данных через кабель CAT до 100 м Настольный корпус: 1 HE	KVM-DIGITAL-IPEPS	235686	43	0,340
Запоминающее устройство	USB-накопитель, 16 ГБ, с функцией восстановления и создания резервной копии	USB-Drive-16GB-Recovery	171400	43	0,500
	Удлинитель USB и крепление с разъемом USB для передней стороны IP65 или установки внутри корпуса полевого исполнения.	VB-USB-Plug	104166	43	0,200
Принадлежности для корпуса HSG	Настенный кронштейн с соединительным устройством, длина 450 мм	HSG-xxx-V2A-MPW	220663	43	7,000
	Опорная стойка с соединительным устройством, длина 1240 мм	HSG-xxx-V2A-MPF	223140	43	10,000



A7