



05981E00

Фирма R. STAHL HMI представляет классическое KVM-решение (point-to-point) с цифровой передачей данных посредством медной / оптоволоконной линии, обеспечивающей идеальное качество изображения на промышленных производственных участках.



Применения

- > Промышленное производство

Основные особенности

- > Цифровая передача данных, не требует настройки в зависимости от расстояния передачи
- > Отличное качество изображения посредством светодиодной подсветки
- > ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ технология - дисплеи не содержат свинец, кадмий и ртуть
- > Дисплеи с макс. длиной диагонали 24"WU (1920 x 1200 пикселей)

WebCode KVMA

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 принадлежностей. Код изделия состоит из буквенно-цифровых символов и может выглядеть следующим образом: IT-667-DVI3-CAT-00000100000-211400000000				
Расшифровка	Код изделия может быть расшифрован следующим образом:				
	IT-667-DVI3-CAT	-	00000100000	-	211400000000
Определение	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.				
Заказ	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-6x7 (часть 1)

Наименование	Вариант	Примечание	Код	Исполнение устройства				Подробности исполнения устройства											
				-	-	DVI3-		-	0	0	0	0	0	0	0	0	-		
Серия	Не Ex		IT																
Размер дисплея	56 см / 22"	Базисная цена	667																
	61 см / 24"	Базисная цена	677																
	61 см / 24"WU	Базисная цена	687																
Технология передачи	Технология DVI3 KVM	Стандарт	DVI3																
Канал передачи	Цифровая передача посредством кабеля CAT7	Стандарт	CAT																
	Цифровая передача посредством многомодового оптоволоконного кабеля	Надбавка	MM																
	Цифровая передача посредством одномодового оптоволоконного кабеля	Надбавка	SM																
Процессор	Отсутствует		0																
Оперативная память	Отсутствует		0																
Тип дисплея	Стандарт TFT	Стандарт	0																
Запоминающее устройство	Отсутствует		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 optionального интерфейса		0																
Оptionальный интерфейс 2 / считыватель	Нет optionального интерфейса		0																
Опция 3 / option. блок	Нет опции 3		0																
Исполнение корпуса	Передняя панель из алюминия	Стандарт	2																
	Модуль, устанавливаемый сзади		3																
Операционная система и образ	Отсутствует		0																

Расчет цены

Стандартные полевые системы	<p>Стандартные полевые системы устройств ET-/MT-6x7 представляют собой комбинации со следующими характеристиками:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Технология передачи DVI3 - Цифровая передача посредством кабеля CAT7 - Дисплей TFT - Нет сенсорной панели - Электропитание AC - Нет optionальных интерфейсов - Передняя панель из алюминия - Нет дополнительных опций монтажа или корпуса <p>Соответствующие коды изделий:</p> <p>IT-667-DVI3-CAT-00000100000-000000000000 для устройства 22"</p> <p>IT-677-DVI3-CAT-00000100000-000000000000 для устройства 24"</p> <p>IT-687-DVI3-CAT-00000100000-000000000000 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 ET-/MT-6x7 (часть 2)										
Наименование	Вариант	Примечание	Код	Корпусы и принадлежности						
								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 (не 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							
	Раскладка клавиатуры: DE, QWERTZ	Надбавка	1							
	Раскладка клавиатуры: US, QWERTY	Надбавка	2							
	Раскладка клавиатуры: FR AZERTY	Надбавка	3							
	Раскладка клавиатуры: CH	Надбавка	4							
	Раскладка клавиатуры: ES	Надбавка	7							
	Раскладка клавиатуры: SI	Надбавка	8							
Раскладка клавиатуры: FR-BE	Надбавка	9								
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	Надбавка	1							
	Аварийный выключатель 8003, слева ESL	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.

Технические данные

Исполнение	IT-667	IT-677	IT-687
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 - 240 В AC / 50 - 60 Гц	24 В DC или 100 - 240 В AC / 50 - 60 Гц	24 В DC или 100 - 240 В AC / 50 - 60 Гц
Ток	макс. 3 А при 24 В DC макс. 1 А при 100 - 240 В AC	макс. 3 А при 24 В DC макс. 1 А при 100 - 240 В AC	макс. 3 А при 24 В DC макс. 1 А при 100 - 240 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 опцией нагревателя 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
Передающие устройства	Настольный корпус				
	Передающее устройство KVM DVI3 Подключение к ПК через DVI/USB Передача данных CAT7	KVM-DVI3-CAT	221092	43	1,500
	Передающее устройство KVM DVI3 Подключение к ПК через DVI/USB Передача данных MM-FO	KVM-DVI3-MM-FO	221093	43	1,500
	Передающее устройство KVM DVI3 Подключение к ПК через DVI/USB Передача данных SM-FO	KVM-DVI3-SM-FO	221094	43	1,500
Принадлежности / передающее устройство	Передняя панель 19", монтируемая в стойке				
	для передающего устройства 1 DVI3	DVI3-RackMountKit-1	221095	43	1,000
	для передающего устройства 2 DVI3	DVI3-RackMountKit-2	221096	43	1,000
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