

Спецификация и Артикулы компонентов

системы распознавания номеров вагонов ARSCIS (ARSCIS)

Конфигурация «Эконом»

1. Компьютер в сборе (исполняет функцию АРМа и сервера). Микропроцессор Core i5 и выше, винчестер 1 Тб 2 шт. Электропитание 220В переменного тока. Заземление через третий заземляющий контакт розеток. Диапазон рабочих температур +5..+25 градусов. 1 шт.
2. Видеокамера (AXIS P1364 или аналог), термокожух, объектив, грозозащита. Электропитание 12В DC. Диапазон рабочих температур -45..+50 градусов. Изделие в сборе. 4 шт.
3. Светодиодный прожектор Dominant. Электропитание 24/220В переменного тока. Диапазон рабочих температур -45..+50 градусов. Модель выбирается исходя из местоположения относительно оси ж/д пути. 4 шт.
4. Шкаф ARSCIS настенного исполнения в сборе. Изделие в сборе, полностью подготовлено к работе. 1 шт.
5. Комплект кабелей.
6. Датчики колесных пар, модель выбирается исходя из условий эксплуатации. 2 шт.
7. Программа для ЭВМ «Программное обеспечение ARSCIS». Комплект в составе: компакт-диск (CD), содержащий комплект электронных материалов и дистрибутив ПО ARSCIS, руководство пользователя по установке и настройке ПО ARSCIS, лицензионное соглашение (серверные и клиентские лицензии для одного компьютера ARSCIS и одного АРМ покупателя), аппаратный ключ защиты ARSCIS с разъемом USB, упаковка для CD диска.
8. Коммутатор. 1 шт.

Конфигурация «Стандарт»

1. Компьютер в сборе (АРМ). Микропроцессор Core i3 и выше, винчестер 1 Тб 1 шт. Электропитание 220В переменного тока. Заземление через третий заземляющий контакт розеток. Диапазон рабочих температур +5..+25 градусов. 1 шт.
2. Видеокамера (AXIS P1364 или аналог), термокожух, объектив, грозозащита. Электропитание 12В DC. Диапазон рабочих температур -45..+50 градусов. Изделие в сборе. 4 шт.
3. Светодиодный прожектор Dominant. Электропитание 24/220В переменного тока. Диапазон рабочих температур -45..+50 градусов. Модель выбирается исходя из местоположения относительно оси ж/д пути. 4 шт.
4. Шкаф ARSCIS настенного исполнения в сборе. Изделие в сборе, полностью подготовлено к работе. 1 шт.
5. Комплект кабелей.
6. Датчики колесных пар. 2 шт.
7. Программа для ЭВМ «Программное обеспечение ARSCIS». Комплект в составе: компакт-диск (CD), содержащий комплект электронных материалов и дистрибутив ПО ARSCIS, руководство пользователя по установке и настройке ПО ARSCIS, лицензионное соглашение (серверные и клиентские лицензии для

одного компьютера ARSCIS и одного АРМ покупателя), аппаратный ключ защиты ARSCIS с разъемом USB, упаковка для CD диска.

8. Коммутатор в стойку 19". 1 шт.

9. Сервер в стойку 19" (производит распознавание и хранение информации в БД). Микропроцессор Core i5 и выше, винчестер 1 Тб 2 шт. Электропитание 220В переменного тока. Заземление через третий заземляющий контакт розеток. Диапазон рабочих температур +5..+25 градусов. 1 шт.

10. Шкаф 19". 1 шт.

Артикулы

Артикул	Описание
Программное обеспечение ARSCIS	
Обозначения и формула артикула: ARSCIS-1.0	версия программного обеспечения
-xC-	количество каналов распознавания (х шт.)
-R-	распознавание в условиях реверса
-D-	распознавание в условиях динамики
-xV-	количество каналов видеонаблюдения (х шт.)
-xT-	канал IP-тепловизора
-Sc-	интеграция с ж/д весами
-Спец-	индивидуальные опции по ТЗ
ARSCIS-1.0-4C	ПО ARSCIS-1.0 с поддержкой 4 каналов распознавания в режиме динамики.
ARSCIS-1.0-R	ПО ARSCIS – программный модуль «Реверс», распознавание в режиме остановок и смены направления движения вагонов.
ARSCIS-1.0-CONT	ПО ARSCIS – программный модуль «Контейнер», распознавание номеров контейнеров (маркировка международным кодом ISO 6346, 11-значные буквенно-цифровые номера).
ARSCIS-1.0-4C-D-Sc	ПО ARSCIS-1.0 с поддержкой 4 каналов распознавания в режиме динамики, интеграция с ж/д весами (типовая комплектация для ж/д весов).
ARSCIS-1.0-4C-R-1V-1T	ПО ARSCIS-1.0 с поддержкой 4 каналов распознавания в режиме реверса, один канал видеонаблюдения, один видеоканал тепловизора (типовая комплектация для ж/д КПП НПЗ).
Шкаф ARSCIS	
Обозначения и формула артикула:	
-xC-	интерфейсы для видеокамер (х шт.)
-xL-	интерфейсы для прожекторов (х шт.)
-xS-	интерфейсы для датчиков колесных пар (х шт.)
-Opt-	интерфейс ВОЛС
-RJ-	интерфейс Gigabit Ethernet
-H-	подогрев
-xT-	интерфейс IP-тепловизора (х шт.)

-Spec-	индивидуальное исполнение (опции по ТЗ)
ARSCIS-4C-4L-2S-Opt-H	Подключение 4-х видеокамер, 4-х осветителей, 2-х датчиков колесных пар, интерфейс ВОЛС, подогрев (-50...+40С).
ARSCIS-4C-4L-2S-H-Spec	Подключение 4-х видеокамер, 4-х осветителей, 2-х датчиков колесных пар, интерфейс витая пара, подогрев (-50...+40С).
ARSCIS-8C-8L-4S-Opt-H	Подключение 8-ми видеокамер, 8-ми осветителей, 4-х датчиков колесных пар, интерфейс ВОЛС, подогрев (-50...+40С).
ARSCIS-4C-4L-2S-Opt	Подключение 4-х видеокамер, 4-х осветителей, 2-х датчиков колесных пар, интерфейс ВОЛС, без подогрева (0...+40С).
ARSCIS-8C-8L-4S-Opt	Подключение 8-ми видеокамер, 8-ми осветителей, 4-х датчиков колесных пар, интерфейс ВОЛС, без подогрева (0...+40С).
ARSCIS-4C-4L-2S-RJ-H	Подключение 4-х видеокамер, 4-х осветителей, 2-х датчиков колесных пар, интерфейс Gigabit Ethernet, подогрев (-50...+40С).
ARSCIS-8C-8L-4S-RJ-H	Подключение 8-ми видеокамер, 8-ми осветителей, 4-х датчиков колесных пар, интерфейс Gigabit Ethernet, подогрев (-50...+40С).
ARSCIS-4C-4L-2S-RJ	Подключение 4-х видеокамер, 4-х осветителей, 2-х датчиков колесных пар, интерфейс Gigabit Ethernet, без подогрева (0...+40С).
ARSCIS-8C-8L-4S-RJ	Подключение 8-ми видеокамер, 6-ми осветителей, 4-х датчиков колесных пар, интерфейс Gigabit Ethernet, без подогрева (0...+40С).
ARSCIS-5C-9L-2S-Opt-H-1T-Spec	Подключение 5-ти видеокамер, 9-ти осветителей, 2-х датчиков колесных пар, интерфейс ВОЛС, подогрев (-50...+40С), индивидуальное исполнение (типовая комплектация для ж/д КПП НПЗ).
Комплектующие	
ДКУ-ARSCIS	Датчик колесных пар, индуктивный, монтаж на рельсу, 24 В, 3 Вт, -60..+60С, длина информационной линии связи не более 50 м. В составе: датчик, крепление на рельс, кабель в защитной оболочке 5 м.
Прожектор Dominant P12-CW-52-AC220	0,24А/AC220V, 56Вт, 52 град., -25...+40С
Прожектор Dominant P12-CW-35-AC220	0,24А/AC220V, 56Вт, 52 град., -25...+40С
Прожектор Dominant P12-CW-52-DC10,5-30V	2,0А/24V, 48Вт, 52 град., -50...+40С
Прожектор Dominant P12-CW-35-DC10,5-30V	2,0А/24V, 48Вт, 52 град., -50...+40С
Видеокамера AXIS P1364	Без кожуха, HDTV 720р, 2.8-8.5 мм, WDR, PoE.
Видеокамера AXIS P1364-E	В кожухе, IP66/67 HDTV 720р, 2.8-8.5 мм, WDR, -40..+50С, PoE.
Вычислительная техника	
ARSCIS-SRV	Сервер системы АРСИС
ARSCIS-ARM	АРМ системы АРСИС (компьютер оператора)
Услуги	
ARSCIS-SERVICE-INSTALL-REM	Пуско-наладка системы АРСИС, дистанционная

ARSCIS-SERVICE-INSTALL-OBJ	Пуско-наладка системы АРСИС, на объекте
ARSCIS-SERVICE-SUPPORT-1	Стандартная дистанционная техподдержка АРСИС, 1 год
ARSCIS-SERVICE-SUPPORT-2	Стандартная дистанционная техподдержка АРСИС, 2 года