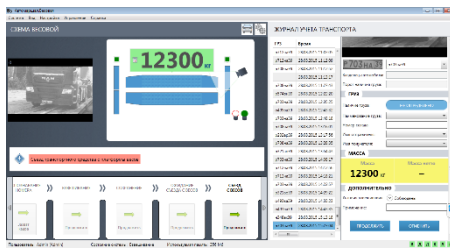


Действителен с 01.02.2020 до 29.02.2020

ПРАЙС-ЛИСТ «АВТОМАРШАЛ.ВЕСОВАЯ»



«Автомаршал.Весовая» – это аппаратно-программный комплекс промышленного уровня, предназначенный для автоматизации автомобильных весов. «Автомаршал.Весовая» позволяет сократить влияние человеческого фактора, обеспечить фото и видеофиксацию процесса взвешивания, автоматически формировать документацию, снизить объем ручных операций.

Дополнительная информация об «Автомаршал.Весовая» на нашем сайте:

- ✓ [Брошюра «Автомаршал.Весовая»](#)
- ✓ [Описание «Автомаршал.Весовая» на сайте «Малленом Системс»](#)
- ✓ [Видеообзор АПК «Автомаршал.Весовая»](#)

ВЕРСИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Наименование	Стоимость
<p>Программное обеспечение «Автомаршал.Весовая» AMV-1RU. Для весов с односторонним движением. В составе:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 1 канал распознавания. 2. СУБД Microsoft SQL Server Express. 3. Дистанционная настройка ПО. 4. USB-флешка, USB-ключ. 	140 000 руб.
<p>Программное обеспечение «Автомаршал.Весовая» AMV-2RU. Для весов с двунаправленным движением. В составе:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2 канала распознавания (движение по весам в любую сторону). 2. СУБД Microsoft SQL Server Express. 3. Дистанционная настройка ПО. 4. USB-флешка, USB-ключ. 	190 000 руб.

Индивидуальные технические решения	Стоимость решения определяется на основании ТЗ клиента
<p>Набор базовых функций ПО «Автомаршал.Весовая»:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Получение данных от контроллера (терминала) весов ✓ Фотофиксация автомобилей ✓ Распознавание номеров автомобилей ✓ Автоматический и ручной расчет массы нетто при повторных взвешиваниях ✓ Автоматический (без оператора) и полуавтоматический режимы взвешивания ✓ Разграничение прав доступа (администратор, оператор) ✓ Формирование отчетов, поиск и фильтрация данных, печать чеков ✓ Импорт/экспорт пользовательских списков (контрагенты, вид груза и т.п.) ✓ Журналирование действий оператора и событий в системе ✓ Управление освещением (по команде оператора, по расписанию) ✓ Отображение состояния аппаратных компонентов системы ✓ Дополнительный канал видеонаблюдения (без распознавания) ✓ Сохранение отчетов о взвешивании на удаленный компьютер в сетевую папку ✓ Интеграция посредством доступа на чтение к базе данных и др. 	Включен в базовую версию (без доплат)

ПЛАТНЫЕ ОПЦИИ

Наименование	Стоимость
Опциональные программные модули (НДС не облагаются)	
Одновременное распознавание автономеров нескольких стран. Указана стоимость лицензии на Одну дополнительную страну и на Пакет «Распознавание номеров всех поддерживаемых стран». Обеспечивается эффективное распознавание автономеров до 3-х стран одновременно. В базовой версии ПО поддерживается распознавание номеров одной страны (на выбор).	по запросу
Дополнительный канал распознавания	
Модуль распознавания номера прицепа/полуприцепа	
Дополнительный канал видеонаблюдения (только просмотр видео, без функции распознавания)	
Модуль управления шлагбаумами	
Модуль управления светофорами	
Модуль контроля положения автомобиля на весах Контроль продольного положения автомобиля на весах, блокировка возможности фиксации веса при неправильном положении автомобиля на весах.	
Модуль вывода информации на LED-табло Логика и содержание сообщений, выводимых на табло, согласовываются	
Сетевой клиент (программный АРМ дистанционного контроля взвешиваний) Контроль работы весовой, просмотр базы данных взвешиваний, поиск, формирование отчетов и пр.	

Услуги	
<p>Настройка программного обеспечения через Интернет Могут выполняться при обеспечении удаленного доступа к системе и наличии тех. специалиста заказчика на весах. Состав работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Установка ПО «Автомаршал.Весовая». 2. Конфигурирование бизнес-логики ПО с учетом состава подключенного оборудования, режима движения транспорта на весах, логики работы оператора и пр. 3. Настройка параметров алгоритмов распознавания с учетом расположения камер и их характеристик. 4. Настройка IP-камер. 5. Настройка взаимодействия с весами. 6. Установка и настройка СУБД MS SQL Server. <p>Стоимость определяется индивидуально с учетом состава оборудования, конфигурации ПО, поставляемой документации и др.</p>	по запросу
<p>Интеграция со смежным оборудованием. Радиометки, карточки, средства измерения параметров груза, АСУ и т.п.</p>	Стоимость решения определяется на основании ТЗ клиента
<p>Пуско-наладочные работы на объекте Стоимость рассчитывается индивидуально.</p>	по запросу
Оборудование Автомаршал.Весовая	
<p>Шкаф «Автомаршал.Весовая» для питания, коммутации и управления внешними устройствами (шлагбаумы, светофоры, датчики, осветители и т.д.). Включает в себя блоки питания, коммутаторы, модули управления устройствами и пр. Промышленное исполнение, климатический -50..+50С, IP54.</p>	по запросу
Оборудование для интеграции с внешними устройствами без шкафа Автомаршал.Весовая	
<p>Ethernet-модуль ввода-вывода ICP DAS ET-7060 для взаимодействия с внешними устройствами Модуль ввода-вывода, 6 каналов дискретного ввода, 6 каналов дискретного вывода, Ethernet интерфейс. Расстояние от компьютера до модуля не более 100 метров, расстояние от модуля до устройства (шлагбаума и т.п.) не более 100 метров. Выход – сухой контакт, ток коммутации 5А при 250В переменного тока, 5А при 30В постоянного тока.</p>	по запросу
<p>USB-модуль ввода-вывода ICP DAS USB-2060 для взаимодействия с внешними устройствами Модуль ввода-вывода, 8 каналов дискретного ввода, 8 каналов дискретного вывода, USB интерфейс. Расстояние от компьютера до модуля не более 3 метров, расстояние от модуля до устройства (шлагбаума и т.п.) не более 100 метров. Выход – сухой контакт, ток коммутации до 5А при 250В переменного тока, 5А при 30В постоянного тока.</p>	по запросу
Прочее оборудование	
<p>IP-камера Hikvision DS-2CD2622FWD-IS в уличном кожухе с объективом и ИК-подсветкой, для распознавания на расстоянии от 5 до 10 м, ширина зоны контроля до 5 м, -40..+60°С.</p>	по запросу
<p>IP-камера Samsung XNB6000P в уличном кожухе с объективом и ИК-подсветкой, для распознавания на расстоянии от 5 до 15 м, ширина зоны контроля до 5 м, повышенная светочувствительность для лучшего распознавания в тёмное время. Рабочие температуры -55..+60°С.</p>	
<p>IP-камера Beward B2710R в уличном кожухе с объективом и ИК-подсветкой, с фиксированным объективом (до приобретения требуется согласовать расстояние камера-номер), умеренной светочувствительностью (выше требования к освещению номеров). Рабочие температуры -45..+50°С.</p>	

Светофор светодиодный транспортный Двухсекционный (красный, зеленый), диаметр секции 100 мм, -20..+50С	
Осветитель светодиодный Угол излучения 35 град., 3500Лм, -40..+50С	
Датчик контроля положения автомобиля на весах ИК-барьер, -40..+50С, комплект.	

КОМПЛЕКТАЦИИ

Комплектация системы «Автомаршал.Весовая» формируется исходя из бизнес-процесса работы конкретной весовой. Ниже представлены две типовые комплектации.

КОМПЛЕКТАЦИЯ «МИНИМАЛЬНАЯ»

№	Наименование	Кол-во
1	Программное обеспечение «Автомаршал.Весовая.База», 1 канал распознавания	1
2	IP-камера DS-2CD2622FWD-IS	1
3	Осветитель светодиодный	1
4	Компьютер оператора (системный блок, монитор, клавиатура, мышь, PoE-коммутатор для подключения и питания камеры)	1
5	Строительно-монтажные работы и материалы, кабельная продукция	1

КОМПЛЕКТАЦИЯ «СТАНДАРТНАЯ»

№	Наименование	Кол-во
1	Программное обеспечение: 1. ПО «Автомаршал.Весовая», 2 канала распознавания 2. Модуль управления внешними устройствами 3. Модуль контроля положения автомобиля на весах	1
2	IP-камера DS-2CD2622FWD-IS	2
3	Светофор светодиодный	2
4	Осветитель светодиодный	2
5	Датчики контроля положения автомобиля на весах	2
6	Шкаф «Автомаршал.Весовая»	1
7	Компьютер оператора (системный блок, монитор, клавиатура, мышь, коммутатор для подключения к шкафу)	1
8	Пуско-наладочные работы ООО «Малленом Системс», дистанционные/по месту	1
9	Строительно-монтажные работы и материалы, кабельная продукция	1

Все представленное оборудование протестировано на совместимость с ПО «Автомаршал.Весовая».

Для консультаций и получения КП обращайтесь к менеджеру:

Воскресенский Евгений Михайлович

8-800-700-35-17 (доб. 212)

vem@mallenom.ru