

## Комплектации Автомаршал.Весовая

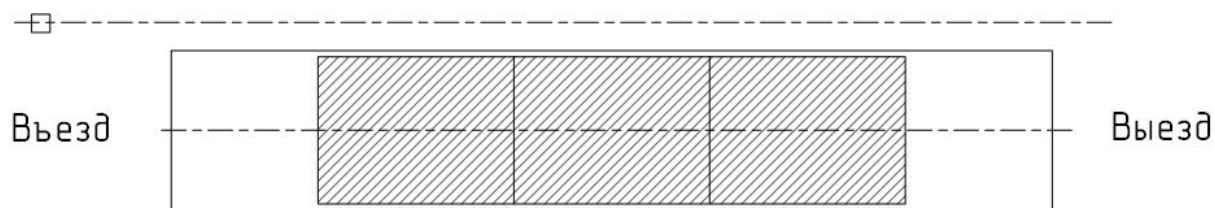
### Комплектация «Минимум»

Обеспечивает основной функционал системы при минимальных затратах.

**Решает следующие задачи:**

- Распознавание всех транспортных средств
- Облегчение работы оператора, снижение человеческого фактора при работе с весами
- Фото и видеофиксация для разбора прецедентов (рекомендуемое количество видеокамер – 2 шт.)

Наименование	Кол-во
<b>Программное обеспечение</b>	
Программное обеспечение АПК «Автомаршал.Весовая» с USB-ключом защиты, 1 канал распознавания	1
Модуль интеграции с весовым терминалом	1
<b>Оборудование</b>	
IP-видеокамера для распознавания, всепогодное исполнение, встроенный объектив	1
АРМ оператора (промышленный компьютер, монитор, клавиатура, мышь)	1
<b>Услуги</b>	
Дистанционная пусконаладка системы «Автомаршал.Весовая» и обучение персонала	1



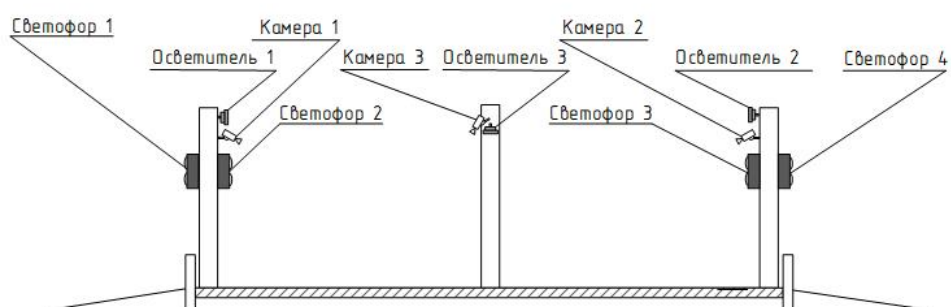
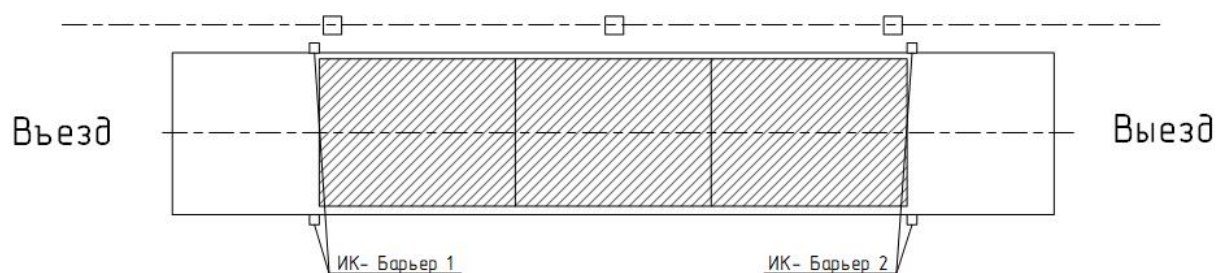
## Комплектация «Стандарт»

Стандартная комплектация, которая подходит для подавляющего большинства клиентов.

### Решает следующие задачи:

- Распознавание всех транспортных средств
- Видеофиксация груза
- Высокий процент распознавания (2 камеры)
- Облегчение работы оператора, снижение человеческого фактора при работе с весами
- Управление движением с помощью светофоров (решение конфликтов, предотвращение образования пробок)
- Разбор прецедентов, предотвращение хищений и ошибок при взвешивании (ИК-барьеры)

Наименование	Кол-во
<b>Программное обеспечение</b>	
Программное обеспечение АПК «Автомаршал.Весовая» с USB-ключом защиты, 2 канала распознавания, 1 канал видеонаблюдения	1
Лицензия ОС Windows промышленного компьютера	1
Модуль интеграции с весовым терминалом	1
Модуль позиционирования ТС на весах	1
<b>Оборудование</b>	
IP-видеокамера для распознавания, всепогодное исполнение, встроенный объектив	2
IP-видеокамера для наблюдения и фотофиксации автомобиля на весах, всепогодное исполнение, встроенный объектив	1
Прожектор	3
Шкаф управления «Автомаршал.Весовая» (управление и коммутация периферийных устройств: светофоры, прожекторы и т.п.)	1
Светофор индустриальный	4
АРМ оператора (промышленный компьютер, монитор, клавиатура, мышь, ИБП)	1
Датчики - барьеры	2
<b>Услуги</b>	
Шефмонтаж, пусконаладка системы «Автомаршал.Весовая» и обучение персонала	1
Доставка оборудования по европейской части России	1



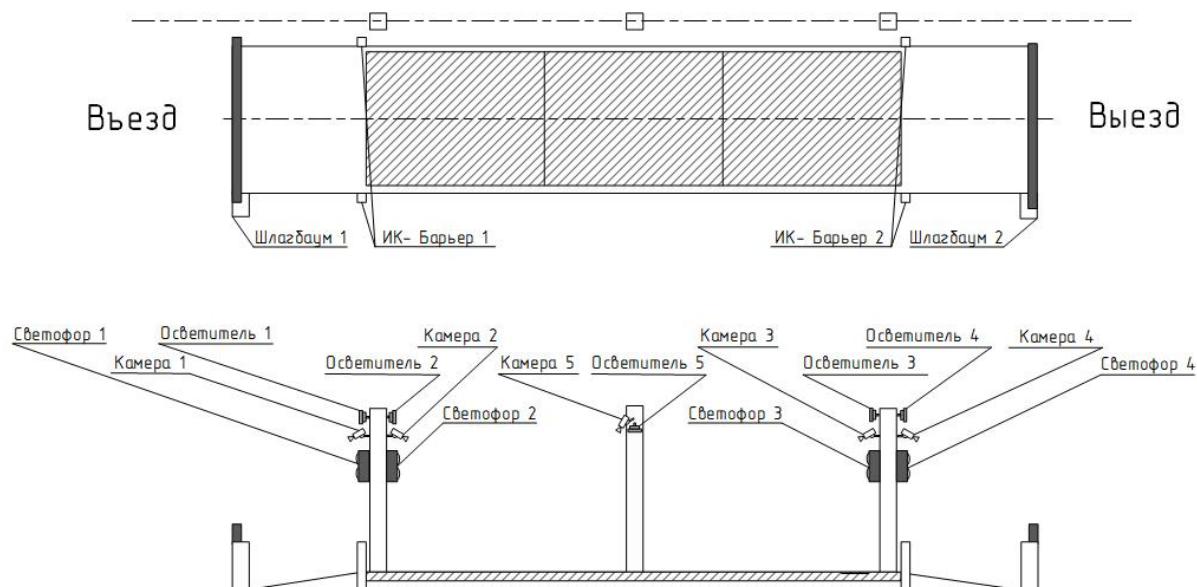
## Комплектация «Стандарт-Шлагбаум»

Обеспечивает соблюдение высоких требований к взвешиванию. Подходит для объектов, на которых весы расположены на КПП.

### Решает следующие задачи:

- Распознавание всех транспортных средств
- Видеофиксация груза
- Высокий процент распознавания (4 камеры)
- Облегчение работы оператора, снижение человеческого фактора при работе с весами
- Полный контроль доступа по управлению движением с помощью светофоров и шлагбаумов (решение конфликтов, предотвращение образования пробок)
- Разбор прецедентов, предотвращение хищений и ошибок при взвешивании (ИК-барьеры)

Наименование	Кол-во
<b>Программное обеспечение</b>	
Программное обеспечение АПК «Автомаршал.Весовая» с USB-ключом защиты, 2 канала распознавания, 3 канала видеонаблюдения	1
Лицензия ОС Windows промышленного компьютера	1
Модуль интеграции с весовым терминалом	1
Модуль позиционирования ТС на весах	1
Модуль управления шлагбаумами	1
<b>Оборудование</b>	
IP-видеокамера для распознавания, всепогодное исполнение, встроенный объектив	2
IP-видеокамера для наблюдения и фотофиксации автомобиля на весах, всепогодное исполнение, встроенный объектив	3
Прожектор	5
Шкаф управления «Автомаршал.Весовая» (управление и коммутация периферийных устройств: светофоры, шлагбаумы, прожекторы и т.п.)	1
Светофор индустриальный	4
АРМ оператора (промышленный компьютер, монитор, клавиатура, мышь, ИБП)	1
Датчики - барьеры	2
Шлагбаум	2
<b>Услуги</b>	
Шефмонтаж, пусконаладка системы «Автомаршал.Весовая» и обучение персонала	1
Доставка оборудования по европейской части России	1



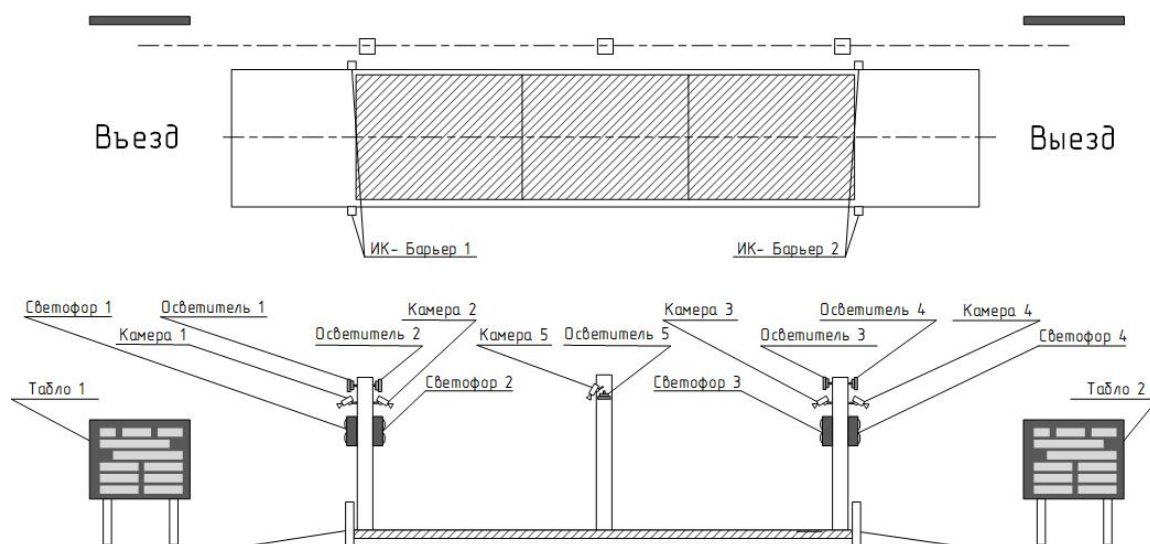
## Комплектация «Стандарт-Оси»

Комплектация для поосного взвешивания, обеспечивает высокую точность при работе с тяжелыми грузами, позволяет избегать штрафов за перевес.

### Решает следующие задачи:

- Распознавание всех транспортных средств
- Видеофиксация груза
- Высокий процент распознавания, (4 камеры)
- Облегчение работы оператора, снижение человеческого фактора при работе с весами
- Контроль доступа по управлению движением с помощью светофоров (решение конфликтов, предотвращение образования пробок)
- Платформенные весы с функцией поосного взвешивания (коммерческое взвешивание)
- Вывод данных по взвешиванию на специальные электронные табло
- Разбор прецедентов, предотвращение хищений и ошибок при взвешивании (ИК-барьеры)

Наименование	Кол-во
<b>Программное обеспечение</b>	
Программное обеспечение АПК «Автомаршал.Весовая» с USB-ключом защиты, 2 канала распознавания, 3 канала видеонаблюдения	1
Лицензия ОС Windows промышленного компьютера	1
Модуль интеграции с весовым терминалом	1
Модуль позиционирования ТС на весах	1
Модуль вывода информации на табло	1
Модуль поосного взвешивания	1
<b>Оборудование</b>	
IP-видеокамера для распознавания, всепогодное исполнение, встроенный объектив	2
IP-видеокамера для наблюдения и фотофиксации автомобиля на весах, всепогодное исполнение, встроенный объектив	3
Прожектор	5
Шкаф управления «Автомаршал.Весовая» (управление и коммутация периферийных устройств: светофоры, прожекторы и т.п.)	1
Светофор индустриальный	4
АРМ оператора (промышленный компьютер, монитор, клавиатура, мышь, ИБП)	1
Датчики - барьеры	2
Табло	2
<b>Услуги</b>	
Шефмонтаж, пусконаладка системы «Автомаршал.Весовая» и обучение персонала	1
Доставка оборудования по европейской части России	1



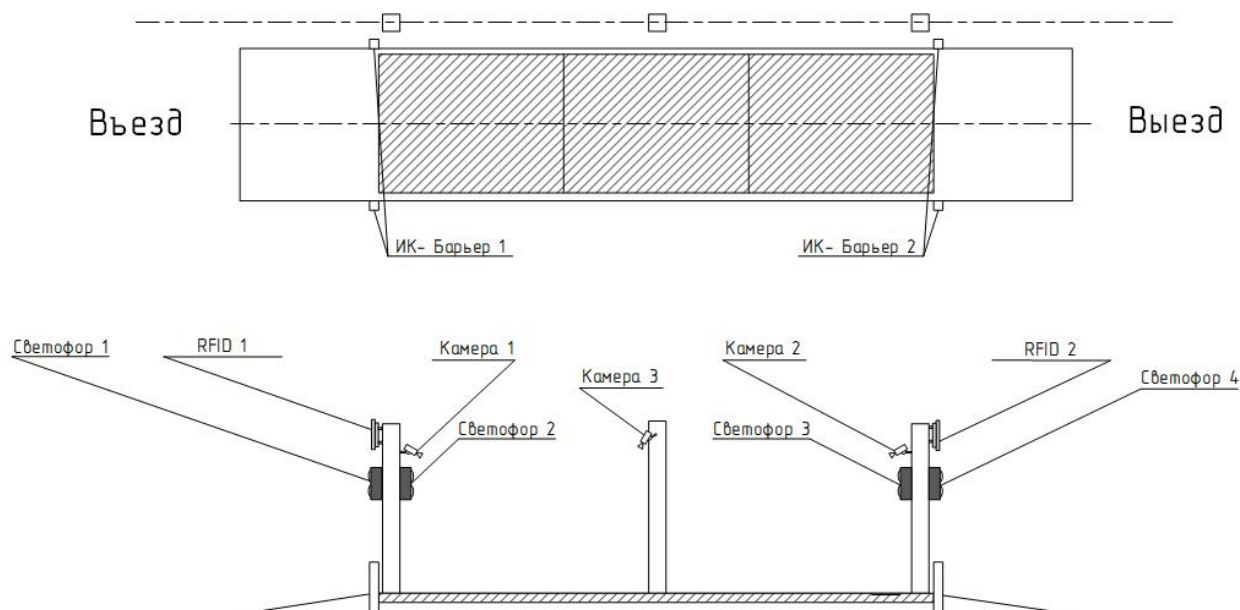
## Комплектация «RFID»

Комплектация для горной промышленности, карьеров или других объектов, где необходимо взвешивать автомобили только из своего парка транспортных средств, чужие ТС на весы не заезжают.

### Решает следующие задачи:

- Фиксация всех транспортных средств с помощью RFID-распознавания
- Видеофиксация груза
- Средний процент распознавания (2 камеры)
- Облегчение работы оператора, снижение человеческого фактора при работе с весами
- Контроль доступа по управлению движением с помощью светофоров (решение конфликтов, предотвращение образования пробок)
- Разбор прецедентов, предотвращение хищений и ошибок при взвешивании (ИК-барьеры)

Наименование	Количество
<b>Программное обеспечение</b>	
Программное обеспечение АПК «Автомаршал.Весовая» с USB-ключом защиты, 2 канала RFID распознавания, 3 канала видеонаблюдения	1
Лицензия ОС Windows промышленного компьютера	1
Модуль интеграции с весовым терминалом	1
Модуль позиционирования ТС на весах	1
<b>Оборудование</b>	
Комплект оборудования RFID	1
IP-видеокамера для наблюдения и фотофиксации автомобиля на весах, всепогодное исполнение, встроенный объектив	3
Прожектор	3
Шкаф управления «Автомаршал.Весовая» (управление и коммутация периферийных устройств: светофоры, прожекторы и т.п.)	1
Светофор индустриальный	4
АРМ оператора (промышленный компьютер, монитор, клавиатура, мышь, ИБП)	1
Датчики - барьеры	2
<b>Услуги</b>	
Шефмонтаж, пусконаладка системы «Автомаршал.Весовая» и обучение персонала работе с системой	1
Доставка оборудования по европейской части России	1



## Комплектация «RFID+Видео»

Позволяет взвешивать автомобили только из своего парка транспортных средств, распознавать ТС без RFID-метки, производить видеофиксацию транспорта и груза.

### Решает следующие задачи:

- Фиксация всех транспортных средств с помощью RFID-распознавания + Видеофиксация
- Видеофиксация груза
- Высокий процент распознавания (4 камеры)
- Облегчение работы оператора, снижение человеческого фактора при работе с весами
- Контроль доступа у оператора по управлению движением с помощью светофоров (решение конфликтов, предотвращение образования пробок)
- Разбор прецедентов, предотвращение хищений и ошибок при взвешивании (ИК-барьеры)

Наименование	Кол-во
<b>Программное обеспечение</b>	
Программное обеспечение АПК «Автомаршал.Весовая» с USB-ключом защиты, 2 канала RFID распознавания, 2 канала оптического распознавания, 3 канала видеонаблюдения	1
Лицензия ОС Windows промышленного компьютера	1
Модуль интеграции с весовым терминалом	1
Модуль позиционирования ТС на весах	1
<b>Оборудование</b>	
Комплект оборудования RFID	1
IP-видеокамера для наблюдения и фотофиксации автомобиля на весах, всепогодное исполнение, встроенный объектив	3
IP-видеокамера для распознавания, всепогодное исполнение, встроенный объектив	2
Прожектор	2
Шкаф управления «Автомаршал.Весовая» (управление и коммутация периферийных устройств: светофоры, прожекторы и т.п.)	1
Светофор индустриальный	4
АРМ оператора (промышленный компьютер, монитор, клавиатура, мышь, ИБП)	1
Датчики - барьеры	2
<b>Услуги</b>	
Шефмонтаж, пусконаладка системы «Автомаршал.Весовая» и обучение персонала	1
Доставка оборудования по европейской части России	1

