

# Weighing stations

Weight accounting is used to record the vehicle load at the time of weighing.

## Main tasks at the time of weighing:

1. Precise fixation of stabilized weight; 2. Identification of transport and driver;
3. Visualization of weighing processes;
4. Comparison of weights on the base and the range.



### RFID reader UMKa200

#### Peculiarities:

- ▶ Compatible with Mifare, Em Marin cards
- ▶ Interface RS485, 1-Wire, USB
- ▶ Advanced functionality
- ▶ Possibility of remote configuration



## Full cargo control

1. The system records the weight of the cargo and generates detailed weighing reports, which reflect all the event data received from the tracker.
2. Simultaneous recording of vehicle scale readings and creation of a photograph.
3. High quality images thanks to an expanded list of supported analog cameras.
4. Event-based model for sending photos - only the pictures you need during weighing.
5. Individual approach to installing cameras depending on the purposes of photomonitoring.

## Weighing stations in the GLONASSSoft system

In the GLONASSSoft monitoring system, you have the opportunity to build two reports based on data from weighing terminals, these are the “Plumb Lines” and “Weighings” reports.

The main “Weighing” report will display: names of objects, equipment model, date and weighing data. Through the use of an RFID identification system, it became possible to display in the report the connection between the weighing system, the monitoring object and the driver.

№	Событие	Весы	Модель весов	Дата первого отв...	Дата второго отв...	Первый отвес	Второй отвес	Результат	Модель объекта	Водитель	Объект
1	Взвешивание	Весы	Весы	25.08.2022 00:01 25.08.2022 00:02		20940.00			Соболь	Сидоров Ф.	O993AH
2	Взвешивание	Весы	Весы	25.08.2022 00:07 25.08.2022 00:30		24560.00			УАЗ	Петров Р.	P326OY
3	Взвешивание	Весы	Весы	25.08.2022 05:00 25.08.2022 05:01	25.08.2022 05:01 25.08.2022 05:02	9300.00	9300.00	0.00	УАЗ	Петров Р.	P326OY
4	Взвешивание (вы...	Весы	Весы	25.08.2022 06:11 25.08.2022 06:13	25.08.2022 06:16 25.08.2022 06:17	16440.00	17300.00	-860.00	УАЗ	Петров Р.	P326OY
5	Взвешивание (вы...	Весы	Весы	25.08.2022 06:17 25.08.2022 06:17	25.08.2022 06:30 25.08.2022 06:34	17400.00	23720.00	-6320.00	УАЗ	Петров Р.	P326OY
6	Взвешивание	Весы	Весы	25.08.2022 06:18 25.08.2022 06:19		14880.00			Соболь	Сидоров Ф.	O993AH
7	Взвешивание (вы...	Весы	Весы	25.08.2022 07:06 25.08.2022 07:08	25.08.2022 07:08 25.08.2022 07:09	53500.00	53520.00	-20.00	УАЗ	Петров Р.	P326OY
<b>99 записей</b>						<b>2319160.00</b>	<b>2117880.00</b>	<b>Въезды: 565320.... Выезды: -54126...</b>			

You can also use the second report “Plumb Lines”, in which events will not be grouped. In this case, only weight measurements will be displayed.

№	Событие	Весы	Модель весов	Дата	Продолжительно...	Результат	Водитель	Объект	Модель объекта
1	Отвес (Взвешивание)	Весы	Весы	05.09.2022 06:48 05.09.2022 06:49	1 мин. 28 сек.	15760.00			
2	Отвес (Взвешивание)	Весы	Весы	05.09.2022 07:20 05.09.2022 07:20	34 сек.	17400.00			
3	Отвес (Взвешивание)	Весы	Весы	05.09.2022 07:34 05.09.2022 07:35	59 сек.	19560.00			
4	Отвес (Взвешивание)	Весы	Весы	05.09.2022 07:36 05.09.2022 07:36	19 сек.	14820.00			
5	Отвес (Взвешивание)	Весы	Весы	05.09.2022 07:40 05.09.2022 07:40	24 сек.	18200.00			
6	Отвес (Взвешивание)	Весы	Весы	05.09.2022 07:42 05.09.2022 07:42	30 сек.	15060.00			
7	Отвес (Взвешивание)	Весы	Весы	05.09.2022 07:42 05.09.2022 07:43	29 сек.	15060.00			
8	Отвес (Взвешивание)	Весы	Весы	05.09.2022 07:47 05.09.2022 07:52	5 мин. 3 сек.	52900.00			
9	Отвес (Взвешивание)	Весы	Весы	05.09.2022 08:01 05.09.2022 08:06	5 мин. 9 сек.	70520.00			
<b>584 записи</b>					<b>16 ч. 11 мин. 6 сек.</b>	<b>17377320.00</b>			

If during the weighing period photographs were received from the terminal into the system, they will be added to the table. Clicking on the photo in the line will open a window with photos that were taken during weighing.

