**Информационный поток от контроллера в сервер**

***Предварительный вариант:***  *Результирующий вес для печати бирки (использовался в 1-ом спринте)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ***Данные*** | ***Тип*** | ***Примечание*** |
| 1 | Номер весов | int |  |
| 2 | Итоговый вес | int | Значение итогового веса от Прибора (при установке признака «Вес взят» |
| 3 | Признак: *Вес взят* | bool | [true] – событие «Итоговый вес зарегистрирован» |

***Полный вариант:***  *Для печати бирки/Передачи в SAP/Визуализации в АРМ*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ***Данные*** | ***Тип*** | ***Примечание*** |
| 1 | Номер весов | int |  |
| 2 | Текущий вес | int | Значение текущего веса от Прибора |
| 3 | Итоговый вес | int | Значение итогового веса от Прибора (при установке признака «Вес взят» |
| 4 | Признак: *Вес взят* | bool | [true] – событие «Итоговый вес зарегистрирован» |
| 5 | Признак: *Автомат/Ручной* | bool | [true] – автоматический режим работы;  [false] – ручной режим работы |
| 6 | Признак: *Диапазон стабилизации* | bool | [true] – вес в диапазоне стабилизации (для индикатора ) |
| 7 | Признак: *Вес в зоне нуля* | bool | [true] – вес в зоне нуля  (для индикатора ) |
| 8 | Признак: *Блокирование весов* | bool | [true] – событие «Весы блокированы» (при регистрации итогового веса) |
| 9 | Признак: *Режим «Бутерброд»* | bool | [true] – режим «Бутерброд» |
| 10 | Признак: *Авария* | bool | [true] – событие «Авария» (весовой прибор неработоспособен) |

**Информационный поток от сервера в контроллер**

Команды контроллеру, инициируемые нажатием кнопок АРМ и передача введенного в АРМ Целевого веса в контроллер.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ***Команды/Данные*** |  | ***Пояснения*** |
| 1 | Взять вес | bool | true] – нажата кн. *«Взять вес»* |
| 3 | Взять тару | bool | true] – нажата кн. *«Взять тару»* |
| 3 | ВКЛ/ВЫКЛ режима *«Бутерброд»* | bool | true] – установлен признак «Бутерброд»;  [false] – снят признак «Бутерброд» |
| 4 | Целевой вес | int | Значение целевого веса при вводе Задания |