	Этап 1 **Логистика от производителя до таможни РФ**	Этап 2 **Хранение на таможенном складе**	Этап 3 **Перевозка на склад оптового дистрибьютора**	Этап 4 **Хранение на складе оптового дистрибьютора**	Этап 5 **Перевозка на склад регионального дистрибьютора**	Этап 6 **Хранение на складе регионального дистрибьютора**	Этап 7 **Перевозка в ЛПУ**	Этап 7 **Хранение в ЛПУ**
Стандартная схема использования датчиков температуры	Закладка в момент сборки качественных датчиков,точка выгрузки показаний – таможенный склад. Датчики извлекаются. Лаг между погрузкой и разгрузкой составляет 1 час, данные складской системы не актуальны в местах разгрузки в связи с расположением на складе	Данные о температуре хранения – из системы склада. Есть возможность редактирования данных	Датчики дистрибьютора, 2 датчика на рефрижератор + распечатка самописца рефрижератора. Пробел в момент погрузки и разгрузки – длительность 2 часа, данные складской системы не актуальны в местах разгрузки в связи с расположением их на складе	Данные о температуре хранения – из системы склада. Есть возможность редактирования данных	Данные – из самописца регистратора рефрижератора. Лаг между погрузкой и разгрузкой составляет 2 часа, данные складской системы не актуальны в местах разгрузки в связи с расположением на складе	Данные о температуре хранения – из системы склада. Фиксация температуры проводится 2 раза в сутки записью в журналах, используются только аналоговые приборы. Есть возможность редактирования данных	Данные – из самописца регистратора рефрижератора. Лаг между погрузкой и разгрузкой составляет 2 часа, данные складской системы не актуальны.	Данные о температуре хранения – из системы аптеки ЛПУ. Фиксация температуры проводится 2 раза в сутки записью в журналах, используются только аналоговые приборы. Есть возможность редактирования данных
Датчики непрерывного мониторинга	Закладка в момент сбора, выгрузка показаний онлайн. Не извлекаемые датчики расположены в коробке с продукцией	Датчики регистрируют температуру в непосредственной близости от продукции						
Комментарии	Разности показаний нет, уровень контроля высокий	Есть разность за счет местоположения датчиков, разница не критична, температура в пределах нормы			Есть разность близкая к отклонениям, рефрижератор держит температуру неравномерно, но датчики самописца подобные скачки не фиксируют в связи с местами их установки в кузове	Есть разность близкая к отклонениям. Данные в журналах регистрации температуры регионального дистрибьютора не дают возможностей сравнительной оценки	Есть разность близкая к отклонениям, рефрижератор держит температуру неравномерно, однако датчики самописца подобные скачки не фиксируют в связи с местами их установки в кузове	Есть разность близкая к отклонениям. Данные в журналах регистрации температуры ЛПУ не дают возможностей сравнительной оценки