

## Температурное картирование фармацевтического склада

### ООО «Ставропольский аптечный склад»

Специалистами нашей компании был завершен очередной проект - картирование склада медицинских препаратов компании «Ставропольский аптечный склад».

#### ЦЕЛИ КАРТИРОВАНИЯ

Целями выполнения температурного картирования были:

- получение картины изменений температуры в выбранных областях хранения, а также документирование колебаний высокой и низкой температуры, вызванных окружающей средой, действующей во время исследования, а также внутренними системами отопления, охлаждения и вентиляции;
- выявление критических температур склада (холодных и горячих точек);
- определение наилучших мест для размещения датчиков температуры для рутинного мониторинга (или внедрения системы автоматизации);
- предоставление рекомендаций для любых корректирующих действий, необходимых для преодоления проблем, выявленных в исследовании.

#### ОБЪЕКТ КАРТИРОВАНИЯ

Объектом картирования выступал складской комплекс для хранения лекарственных препаратов, состоящий из трех помещений. По каждому помещению была разработана схема размещения логгеров (в процессе выполнения картирования использовались логгеры собственного производства EClerk-M-11-T). Обращение в нашу компанию для проведения температурного картирования является более выгодным для заказчиков, так как, являясь производителями измерителей-регистраторов EClerk-M, мы можем использовать их в работе, при этом заказчику нет необходимости их приобретать.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОМЕЩЕНИЙ

##### Помещение №1

Тип	Складское помещение
Площадь общая	157 м <sup>2</sup>
Режим хранения	+15...+25

##### Помещение №2

Тип	Складское помещение
Площадь общая	100,6 м <sup>2</sup>
Режим хранения	+15...+25

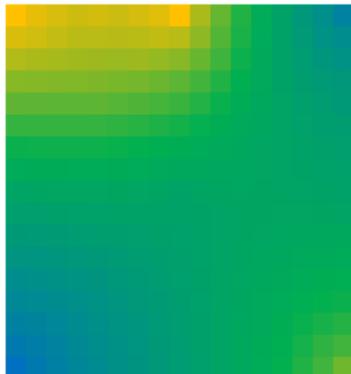
##### Помещение №3

Тип	Складское помещение
Площадь общая	231,87 м <sup>2</sup>
Режим хранения	+15...+25

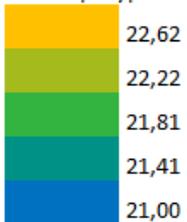
#### ЭТАПЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО КАРТИРОВАНИЯ

После разработки схемы размещения логгеров, последние были установлены во всех помещениях согласно плану. По завершению измерения данные со всех логгеров были выгружены на ПК и проанализированы. На основе анализа данных Заказчику был предоставлен подробный Отчет.

Eclerk-01 Eclerk-04



Температура

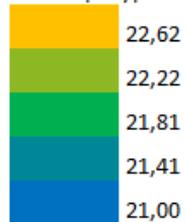


Высота: 2,4 м

Eclerk-02 Eclerk-05

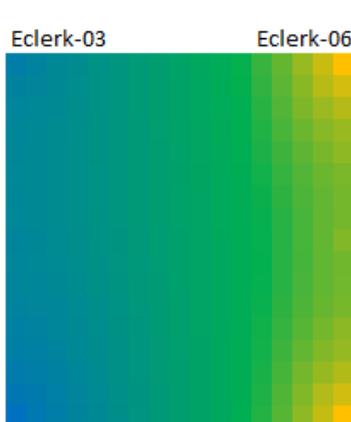


Температура

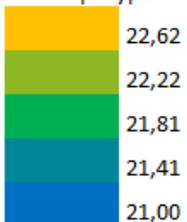


Высота: 1,5 м

Eclerk-07 Eclerk-10



Температура



Высота: 0,1 м

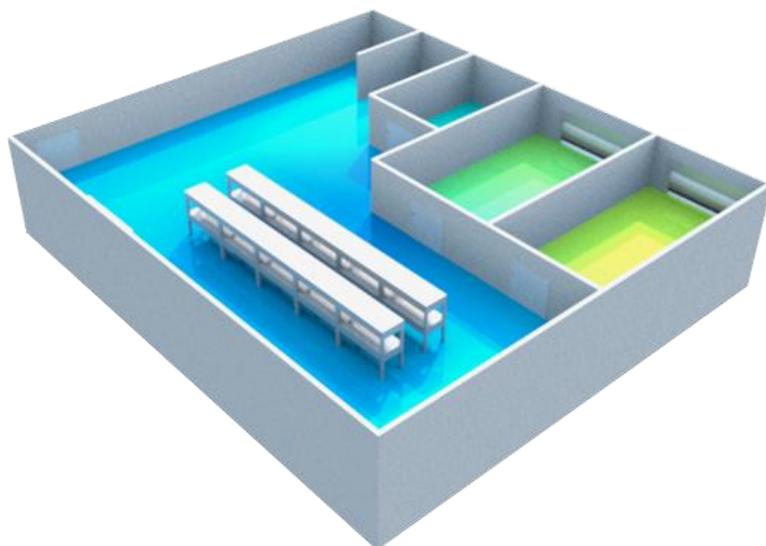
Eclerk-03 Eclerk-06



Eclerk-09 Eclerk-12



Eclerk-08 Eclerk-11





Узнайте подробнее о температурном картировании фармацевтических складов у наших специалистов:

Егор Суздальцев (руководитель отдела развития)

+7 913 375 57 29

e-mail: [se@relsib.com](mailto:se@relsib.com)