

Применение
RFID метки-терморегистратора
SL TLUH001B

для контроля температуры при
транспортировке продукта

Последовательность действий:

1. Установка программы idT-logger на Андроид телефон
Необходимо ознакомиться с Инструкцией пользователя приложения idT-logger!
2. Крепление метки на упаковку груза
3. Ввод параметров конфигурации записи температуры в программе idT -Logger в режиме **«Конфигурация записи»**
4. Активация записи температуры путем подачи команды **начать запись** в режиме **«Команда»** программы idT-Logger при сканировании метки
5. Завершение записи температуры в конечной точки прибытия путём подачи команды **остановить запись** в режиме **«Команда»** программы idT-Logger при сканировании метки
6. Вывод информации в требуемом формате путём подачи команды **просмотреть данные измерений** в режиме **«Команда»** программы idT-Logger при сканировании метки

Диапазоны параметров конфигурации записи температуры в программе idT-logger:

- Время задержки начала записи, T_z 0 – 60 минут
- Интервал между измерениями, T_i 1 – 1800 секунд
- Количество измерений, N 1 – 20000*)
- Нижняя граница температуры - 35°C - + 50°C
- Верхняя граница температуры - 35°C - + 50°C

Данные параметры необходимо ввести в приложении idT-logger в разделе «Конфигурация записи» перед началом записи температуры.

**) в зависимости от выбранного режима записи температуры*

Процесс измерения температуры:

- Время измерения температуры составит:
 $T_{изм} = T_i$ (Интервал, с) $\times N$ (число измерений), секунд
Запись измерений температуры начинается **после** завершения периода времени задержки T_z
- Процесс измерений температуры:

