

АКТ

о проведении испытания оборудования для транспортировки и хранения продукции Термочехол производства ООО «ЕТС-Корда».

Мы, нижеподписавшиеся составили настоящий акт о проведенном опытно-промышленном испытании оборудования для сохранения температурных условий при транспортировке и хранении продукции ГК «Деловые линии» в период с 24.02.2018 года по 25.02.2018 года.

Для проведения испытаний был выбран объект защиты ГК «Деловые линии» размещенный на поддоне 800x1200 мм. Предоставленный для испытаний объект защиты подвержен негативному влиянию внешней среды, отражающемся в изменении температуры объекта защиты, приводящее к изменению его качественных характеристик.

1. Анализ данных терморегистратора

Показатель	Значение			
	Вариант №1	Вариант №2	Вариант №3	Вариант №4
Начальная т-ра	14	15	15,5	16,5
Т-ра среды	-18	-18	-18	-18
Время теста	15,5	15,5	15,5	15,5
Конечная т-ра	5	6,5	8	11
Перепад т-р	9	8,5	7,5	5,5
гр/час	0,58	0,55	0,48	0,35

Заключение:

Предоставленное ООО «ЕТС-Корда» термочехлы №4 для сохранения температурных условий транспортировки и хранения продукции, подходит для условий требуемых ГК «Деловые линии»

Представитель ГК «Деловые линии»

бригадир смены
должность

Герасимчук И.А.
ФИО

Данные терморегистратора

ETC Корда №1		ETC Корда №2		ETC Корда №3		ETC Корда №4	
t под чехлом	t среды	t под чехлом	t среды	t под чехлом	t среды	t под чехлом	t среды
24/02/2018 18:00, 16°C	закладка	24/02/2018 18:00, 17°C	закладка	24/02/2018 18:00, 16,5°C	закладка	24/02/2018 18:00, 16,5°C	закладка
24/02/2018 18:30, 14°C	закладка	24/02/2018 18:30, 15°C	закладка	24/02/2018 18:30, 15,5°C	закладка	24/02/2018 18:30, 16,5°C	закладка
24/02/2018 19:00, 12°C	-18	24/02/2018 19:00, 12°C	-18	24/02/2018 19:00, 15°C	-18	24/02/2018 19:00, 16°C	-18
24/02/2018 19:30, 11°C	-18	24/02/2018 19:30, 11°C	-18	24/02/2018 19:30, 14°C	-18	24/02/2018 19:30, 15,5°C	-18
24/02/2018 20:00, 10°C	-18	24/02/2018 20:00, 10,5°C	-18	24/02/2018 20:00, 13,5°C	-18	24/02/2018 20:00, 15°C	-18
24/02/2018 20:30, 9,5°C	-18	24/02/2018 20:30, 10°C	-18	24/02/2018 20:30, 13°C	-18	24/02/2018 20:30, 15°C	-18
24/02/2018 21:00, 9°C	-18	24/02/2018 21:00, 9°C	-18	24/02/2018 21:00, 12,5°C	-18	24/02/2018 21:00, 14,5°C	-18
24/02/2018 21:30, 8,5°C	-18	24/02/2018 21:30, 8,5°C	-18	24/02/2018 21:30, 12°C	-18	24/02/2018 21:30, 14°C	-18
24/02/2018 22:00, 8°C	-18	24/02/2018 22:00, 8°C	-18	24/02/2018 22:00, 12°C	-18	24/02/2018 22:00, 14°C	-18
24/02/2018 22:30, 7,5°C	-18	24/02/2018 22:30, 7,5°C	-18	24/02/2018 22:30, 11,5°C	-18	24/02/2018 22:30, 13,5°C	-18
24/02/2018 23:00, 7°C	-18	24/02/2018 23:00, 7,5°C	-18	24/02/2018 23:00, 11°C	-18	24/02/2018 23:00, 13,5°C	-18
24/02/2018 23:30, 7°C	-18	24/02/2018 23:30, 7,5°C	-18	24/02/2018 23:30, 11°C	-18	24/02/2018 23:30, 13,5°C	-18
25/02/2018 00:00, 7°C	-18	25/02/2018 00:00, 7°C	-18	25/02/2018 00:00, 10,5°C	-18	25/02/2018 00:00, 13°C	-18
25/02/2018 00:30, 6,5°C	-18	25/02/2018 00:30, 7°C	-18	25/02/2018 00:30, 10,5°C	-18	25/02/2018 00:30, 13°C	-18
25/02/2018 01:00, 6,5°C	-18	25/02/2018 01:00, 7°C	-18	25/02/2018 01:00, 10°C	-18	25/02/2018 01:00, 13°C	-18
25/02/2018 01:30, 6,5°C	-18	25/02/2018 01:30, 6,5°C	-18	25/02/2018 01:30, 10°C	-18	25/02/2018 01:30, 12,5°C	-18
25/02/2018 02:00, 6,5°C	-18	25/02/2018 02:00, 6,5°C	-18	25/02/2018 02:00, 10°C	-18	25/02/2018 02:00, 12,5°C	-18
25/02/2018 02:30, 6°C	-18	25/02/2018 02:30, 6,5°C	-18	25/02/2018 02:30, 9,5°C	-18	25/02/2018 02:30, 12,5°C	-18
25/02/2018 03:00, 6°C	-18	25/02/2018 03:00, 6°C	-18	25/02/2018 03:00, 9,5°C	-18	25/02/2018 03:00, 12°C	-18
25/02/2018 03:30, 6°C	-18	25/02/2018 03:30, 6°C	-18	25/02/2018 03:30, 9,5°C	-18	25/02/2018 03:30, 12°C	-18
25/02/2018 04:00, 5,5°C	-18	25/02/2018 04:00, 6°C	-18	25/02/2018 04:00, 9°C	-18	25/02/2018 04:00, 12°C	-18
25/02/2018 04:30, 5,5°C	-18	25/02/2018 04:30, 6°C	-18	25/02/2018 04:30, 9°C	-18	25/02/2018 04:30, 12°C	-18
25/02/2018 05:00, 5,5°C	-18	25/02/2018 05:00, 6°C	-18	25/02/2018 05:00, 9°C	-18	25/02/2018 05:00, 11,5°C	-18
25/02/2018 05:30, 5,5°C	-18	25/02/2018 05:30, 5,5°C	-18	25/02/2018 05:30, 9°C	-18	25/02/2018 05:30, 11,5°C	-18
25/02/2018 06:00, 5,5°C	-18	25/02/2018 06:00, 5,5°C	-18	25/02/2018 06:00, 8,5°C	-18	25/02/2018 06:00, 11,5°C	-18
25/02/2018 06:30, 5,5°C	-18	25/02/2018 06:30, 5,5°C	-18	25/02/2018 06:30, 8,5°C	-18	25/02/2018 06:30, 11,5°C	-18
25/02/2018 07:00, 5,5°C	-18	25/02/2018 07:00, 5,5°C	-18	25/02/2018 07:00, 8,5°C	-18	25/02/2018 07:00, 11,5°C	-18
25/02/2018 07:30, 5°C	-18	25/02/2018 07:30, 5,5°C	-18	25/02/2018 07:30, 8,5°C	-18	25/02/2018 07:30, 11°C	-18
25/02/2018 08:00, 5°C	-18	25/02/2018 08:00, 5,5°C	-18	25/02/2018 08:00, 8°C	-18	25/02/2018 08:00, 11°C	-18
25/02/2018 08:30, 5°C	-18	25/02/2018 08:30, 5°C	-18	25/02/2018 08:30, 8°C	-18	25/02/2018 08:30, 11°C	-18
25/02/2018 09:00, 5°C	-18	25/02/2018 09:00, 5°C	-18	25/02/2018 09:00, 8°C	-18	25/02/2018 09:00, 11°C	-18

25/02/2018 09:30, 5°C	-18	25/02/2018 09:30, 5°C	-18	25/02/2018 09:30, 8°C	-18	25/02/2018 09:30, 11°C	-18
25/02/2018 10:00, 5°C	-18	25/02/2018 10:00, 6,5°C	-18	25/02/2018 10:00, 8°C	-18	25/02/2018 10:00, 11°C	-18
25/02/2018 10:30, 24,5°C	снятие	25/02/2018 10:30, 24,5°C	снятие	25/02/2018 10:30, 24,5°C	снятие	25/02/2018 10:30, 24,5°C	снятие
25/02/2018 11:00, 26°C	снятие	25/02/2018 11:00, 26°C	снятие	25/02/2018 11:00, 26°C	снятие	25/02/2018 11:00, 26°C	снятие

Анализ данных терморегистратора

Показатель	Значение			
	Вариант №1	Вариант №2	Вариант №3	Вариант №4
Начальная т-ра	14	15	15,5	16,5
Т-ра среды	-18	-18	-18	-18
Время теста	15,5	15,5	15,5	15,5
Конечная т-ра	5	6,5	8	11
Перепад т-р	9	8,5	7,5	5,5
гр/час	0,58	0,55	0,48	0,35

