

**Плёнка обеспечения видимости «Эйвери Деннисон»®
серии V-5720**Бюллетень-таблица №
PDB V-5720**Для распознавания транспортных средств**

Издан 14 МАЯ 2001

Световозвращающая плёнка призматического типа

Изменен: 16 ФЕВ 2006

Чувствительный к давлению клей**Описание:**

Световозвращающая плёнка «Эйвери Деннисон»® серии V-5720 является высококачественным, прочным, самоклеющимся световозвращающим материалом с призматическим эффектом. Предназначена для использования на транспортных средствах для улучшения их видимости в ночное время.

Структура:

Лицевая сторона:	Акриловая световозвращающая плёнка призматического типа
Связующий слой:	Переклеиваемый, перманентный, акриловый, чувствительный к давлению
Подложка:	Полимерная плёнка

Физические свойства:

Информация о физических и химических свойствах основана на достоверных результатах проведенных исследований. Данные предоставлены только в информационных целях и не являются гарантийными обязательствами по отношению к продукту. Перед использованием Заказчик обязуется самостоятельно определить пригодность материала к использованию в собственных целях. (Представлены общие данные, которые не могут быть использованы в качестве инструкции).

Износостойкость	7 лет, при условии надлежащего использования и обработки (при вертикальном расположении).
Минимальная температура поверхности/атмосферы при наклеивании	16°C для стандартного клея -18°C для низкотемпературного клея
Поверхность применения	Рекомендуется использовать только на окрашенных металлических поверхностях. Данное изделие не предназначено для применения на поверхности из нержавеющей стали.
Рабочий диапазон температур	От -23°C до 72°C
Стандартная толщина плёнки (со связующим слоем)	От 12,5 до 14,0 миллов (от 318 µm до 356 µm)
Технические условия	Удовлетворяет или превосходит все необходимые требования, указанные в поправке к Федеральным стандартам по безопасности автотранспорта (NHTSA) №108 (49 CFR 571) Национального управления по безопасности движения автотранспорта (FMVSS) и имеет сертификат «DOT-C2».

Минимальные показатели связующего слоя	180° - отделение подложки 15 минут Анодированный алюминий 4,0 фунт/дюйм ² (700 ньютон/м ²) <i>Примечание: протестировано по стандарту ASTM D1000. Перед применением необходимо предварительно провести проверку подложки.</i>
Срок хранения	Один год, при условии, если хранение осуществляется при температуре 23°C и 50% ±5% относительная влажность

Имеющиеся расцветки:

• Только белый (водяной знак DOT-C2)
• 17,5 см белая/27,5 см красная полоса
• 15 см белая/15 см красная полоса

Минимальный уровень отражения* (по стандарту FMVSS 108, NHTSA & USDOT):

Угол наблюдения	Угол освещения	Белая плёнка	Красная плёнка
0,2°	-4°	250	60
0,2°	30°	250	60
0,2°	45°	60	15
0,5°	-4°	65	15
0,5°	30°	65	15
0,5°	45°	15	4

Стандартный уровень отражения*

Угол наблюдения	Угол освещения	Белая плёнка	Красная плёнка
0,2°	-4°	750	170
0,2°	30°	500	110
0,2°	45°	310	70
0,5°	-4°	230	52
0,5°	30°	120	26
0,5°	45°	82	18

*CPL протестировано по стандарту ASTM E-810

Ограничения по цвету и характеристикам (дневное время):

Исходный цвет плёнки серии V-5720 в дневное время (источник света D65) удовлетворяет требованиям, приведенным ниже в таблице. Протестировано в соответствии со стандартом ASTM D-4956-05 {45/0 (или эквивалентный 0/45) метод геометрического тестирования, МКО источник света D65, и МКО 1931 стандартный наблюдатель 2 степени.}

	Цвет								Яркость	
	X1	Y1	X2	Y2	X3	Y3	X4	Y4	Мин. (Y%)	Макс. (Y%)
Белый	.303	.287	.368	.353	.340	.380	.274	.316	15	--
Красный	.613	.297	.708	.292	.636	.364	.557	.352	2,5	11

Данные четыре пары координат цветности определяют допустимый цвет в соответствии с условиями МКО 1931 Стандартной колориметрической системы, определенными для стандартного источника света МКО D65.

Доступные конфигурации изделия:

Рулоны 5 см на 45 метров
Предварительно надрезанные рулоны 5 см*

*Предварительно надрезанные рулоны, т.е. рулоны с надсечкой на лицевой стороне для более удобного отделения от прокладки.

ГАРАНТИЯ: Все спецификации, техническая информация и рекомендации по продукции «Эйвери Деннисон» основаны на испытаниях, подтверждающих надежность продукции в эксплуатации, но не являются основанием для гарантии. Предполагается, что приобретаемая продукция «Эйвери Деннисон», Покупатель самостоятельно принимает решение о пригодности и соответствии данной продукции его целям. Производитель дает гарантию, что материалы и способ производства продукции «Эйвери Деннисон» отвечают стандартам качества, сроком на один год (или на период, указанный в брошюре с информацией по этому продукту, действительной на момент доставки, если период гарантии превышает один год) с момента поставки, при условии надлежащего хранения и использования продукта. Настоящим прямо оговаривается и на основании настоящего явно понимается, что «Эйвери Деннисон» имеет единственное обязательство, а Покупатель обладает исключительным правом компенсации на основании данной гарантии, и любой иной гарантии, явной или подразумеваемой, на осуществление бесплатного ремонта или замену дефектной продукции на заводе «Эйвери Деннисон» или по месту нахождения продукта (по усмотрению «Эйвери Деннисон»), или в случае если ремонт или замена продукции являются коммерчески нецелесообразными, на выдачу компанией «Эйвери Деннисон» Покупателю кредита, размер которого определяется характером дефекта продукции.

Обязательства «Эйвери Деннисон» за дефектный продукт не превышают закупочную цену товара, уплаченную Покупателем, и «Эйвери Деннисон» ни при каких условиях не несет ответственности за какой-либо случайный или умышленный ущерб, предвидимый или непредвидимый, нанесенный по причине наличия дефекта в продукции, вне зависимости от того, нанесен ли такой ущерб или обнаружен до или после замены или выдачи кредита, а также вне зависимости от того, был ли причинен такой ущерб в результате небрежности со стороны «Эйвери Деннисон».

НИКАКИЕ ЯВНЫЕ ИЛИ ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ К ОПРЕДЕЛЕННОГО РОДА ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИЛИ ИНЫЕ (ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ПОДЛИННОСТИ), ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ЯВНО ОБОЗНАЧЕННЫХ ВЫШЕ, КОТОРЫЕ ЯВНО РАВНОСИЛЬНЫ ВСЕМ ИНЫМ ГАРАНТИЯМ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА ПРОДУКЦИЮ «ЭЙВЕРИ ДЕННИСОН». «ЭЙВЕРИ ДЕННИСОН» ОТДЕЛЬНО ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ И ИСКЛЮЧАЕТ ВСЕ ИНЫЕ ПОДОБНЫЕ ГАРАНТИИ. НИКАКИЕ ОТКАЗЫ ОТ ПРАВ, ИЗМЕНЕНИЯ, ДОПОЛНЕНИЯ ИЛИ ПОПРАВКИ ПРЕДСТАВЛЕННЫХ ВЫШЕ УСЛОВИЙ НЕ ЯВЛЯЮТСЯ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫМИ, ЕСЛИ ОНИ НЕ БЫЛИ ПРЕДСТАВЛЕНЫ В ПИСЬМЕННОЙ ФОРМЕ ЗА ПОДПИСЬЮ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ «ЭЙВЕРИ ДЕННИСОН».

«Эйвери Деннисон», 6565 В. Ховард, Найлз, Иллинойс 60714, США, 1-800-327-5917,
www.reflectives.averydennison.com