



# Solar Screen

## CU 20 dB36

Безопасность  
специальная - Защита от  
ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ ВОЛН.

### Описание

CU 20 dB36 - анти-высокочастотная пленка значительно уменьшает солнечное тепло, сохраняя при этом часть естественного света. Это позволяет хорошо уменьшить блики и придать помещению особый оттенок. Наконец, благодаря чистому медному сплаву, он эффективно защищает от высоких частот и ослабляет их почти до 37 дБ.

### Сертификации



**REACH / RoHS**  
Соответствует



**Класс огнестойкости**  
M1













**ASTM D4935 (EMI)**  
Ослабление EMI: 35,9 дБ при 2 ГГц

Certified  
  
Corporation





Просмотреть  
тестовые видео о  
защитной плёнке

### Характеристики

-  **Гарантия**  
4 годы
-  **Класс огнестойкости**  
M1
-  **Хранение в рекомендованных условиях**  
3 годы
-  **REACH / RoHS**  
Соответствует
-  **ASTM D4935 (EMI)**  
Ослабление EMI: 35,9 дБ при 2 ГГц
-  **Доступные ширины**  
152 см
-  **Тип установки**  
Экстерьер
-  **Цвет снаружи**  
Медь
-  **Длина (м)**  
30.5 м
-  **Углеродный след продукта (LCA)**  
1.56 kgCO2e/m<sup>2</sup>

### Механические свойства (Mekhanicheskiye svoystva)

-  **Усилие при разрыве**  
N/A
-  **Удлинение при разрыве**  
N/A

### Оптические и солнечные свойства

Одинарное стекло 3 мм    Двойной Low-E

Тип стеклопакета

Без плёнки    С плёнкой    Без плёнки    С плёнкой

Защита от УФ-излучения (%)	25	99	40	99
<b>Пропускание видимого света (%)</b>	<b>91</b>	<b>20</b>	<b>82</b>	<b>18</b>
Отражение видимого света – внешнее (%)	8	37	11	37
Отражение видимого света – внутреннее (%)	8	37	12	37
Отражение солнечной энергии (%)	5	39	28	40
Поглощение солнечной энергии (%)	8	46	12	50
Пропускание солнечной энергии (%)	87	15	60	11
<b>Общее отражение солнечной энергии (%)</b>	<b>12</b>	<b>78</b>	<b>35</b>	<b>86</b>
Снижение ослепления (%)	-	79	-	76
Коэффициент затенения	-	0.31	-	0.22
<b>g-значение</b>	<b>0.88</b>	<b>0.27</b>	<b>0.65</b>	<b>0.14</b>

### Конструкция

- 1 Устойчивое к царапинам жёсткое покрытие, обеспечивающее защиту поверхности, долговечность и лёгкость очистки
- 2 Окрашенный полиэстер высокого оптического качества с покрытием из металлических частиц, блокирующих ИК(IR) излучение.
- 3 Связующий клей
- 4 Полиэстер высокого оптического качества
- 5 Клей, чувствительный к давлению (PS), полимеризуется со стеклом в течение 15 дней.
- 6 Защитная разделительная подложка из PET, удаляемая после установки.

-  **Состав**  
PET
-  **Толщина**  
75 µm

### Рекомендации по применению<sup>01</sup>

Вертикальное положение и для стандартной стеклянной поверхности

- Прозрачное одинарное стекло ✓
- Тонированное одинарное стекло ✓
- Отражающее тонированное... ✓
- Прозрачное двойное стекло ✓
- Тонированное двойное стекло ✓
- Отражающее тонированное двойное... ✓
- Газонаполненное двойное стекло -!.
- Stadip Ext. прозрачное двойное... ✗
- Stadip Int. прозрачное двойное... !

✓ Да    ✗ Не рекомендуется    ! Осторожность

### Рекомендации по установке и обслуживанию

Используйте Slide On (600-F02) или Film On (600-F0355), разведённый до 2 cЛ/л воды, для установки и очистки. Не очищайте в течение месяца после установки и не наносите наклейки/клеи на пленку.



Скачать  
рекомендации по  
установке и  
обслуживанию

<sup>01</sup> Рекомендации основаны на площади остекления до 2,5 м<sup>2</sup>. Пожалуйста, свяжитесь с нами для подтверждения или проведения анализа термического удара. Данные, представленные в этом информационном листе, не являются договорными, SOLAR SCREEN оставляет за собой право в любое время изменять состав своей продукции. Ознакомьтесь с нашими гарантиями и общими условиями продаж.