

Возможности применения стекол с покрытием Guardian



See what's possible™

	Название продукта	Коэффициент эмиссии	Хранение в закрытой / открытой пачке [месяцев]*	Ориентировочное поверхностное сопротивление стекла с покрытием, Ом/кв.**	Удаление покрытия в краевой зоне	Ламинирование стекол покрытием к пленке	Поглощение энергии для стекла 6 мм, покр. поз 2 [%] ***	Закаливание	Эмалирование по покрытию	Установка в одну нитку	Моллирование (гнутие)****
ClimaGuard®	N	0.04	6/3	< 4.8	+	–	17	–	–	–	–
	Titan	0.11	6/3	< 12.5	–	–	27	+	+	–	+
	Premium T+	0.03	6/3	< 5.0	+	–	15	+	–	–	+
	Premium 2	0.03	6/3	< 4.0	+	–	14	–	–	–	–
	Solar	0.01	6/3	< 2.5	+	–	18	–	–	–	–
	Solar Blue	0.09	6/3	< 9.5	+	–	44	–	–	–	–
	Solar Bronze	0.03	6/3	< 3.9	+	–	35	–	–	–	–
	Solar SkyGrey	0.03	6/3	< 3.7	+	–	32	–	–	–	–
	Solar Silver	0.04	6/3	< 4.9	+	–	31	–	–	–	–
	EcoBalance	0.03	6/3	< 3.0	+	–	16	–	–	–	–
SunGuard® HD	HD Silver 70	0.86	не ограничено	–	–	+	10	+	+	+	+
	HD Diamond 66	0.88	не ограничено	–	–	+	8	+	+	+	+
	HD Light Blue 52	0.71	не ограничено	< 670.0	–	+	36	+	+	+	+
	HD Neutral 67	0.83	не ограничено	< 1895.0	–	+	24	+	+	+	+
	HD Silver Grey 32	0.53	не ограничено	< 220.0	–	+	50	высокое поглощение	+	+	+
	HD Royal Blue 20	0.41	не ограничено	< 120.0	–	+	60	высокое поглощение	– *****	+	+
SunGuard® HP	Titan 70/54	0.11	6/3	< 12.5	–	+	27	+	+	–	+
	Neutral 60/40	0.03	6/3	< 4.4	–	+	25	+	+	–	+
	Neutral 50/32	0.03	6/3	< 3.7	–	+	32	+	+	–	+
	Silver 43/31	0.05	6/3	< 6.8	–	+	33	+	+	–	+
	Silver 35/26	0.04	6/3	< 4.9	–	+	31	+	+	–	+
	Royal Blue 38/31	0.09	6/3	< 9.5	–	+	44	+	+	–	+
	Light Bronze 41/29	0.03	6/3	< 3.9	–	+	35	+	+	–	+
	Bright Green 40/29	0.03	6/3	< 4.9	–	+	48	+	+	–	+
SunGuard® Neutral	Neutral 80/58 HT	0.03	6/3	< 5.0	+	–	15	обязательно	–	–	+
	Neutral 70 HT	0.02	6/3	< 2.6	+	–	12	обязательно	–	–	+
SunGuard® SuperNeutral™	SN 70/41 (HT)	0.03	3/0.5	< 2.5	+	–	24	только для версии HT	–	–	+
	SN 70/37 (HT)	0.01	3/0.5	< 2.1	+	–	27	только для версии HT	–	–	+
	SN 70/35 (HT)	0.01	3/0.5	< 2.0	+	–	24	только для версии HT	–	–	+
	SN 62/34 (HT)	0.01	3/0.5	< 2.2	+	–	28	только для версии HT	–	–	+
	SN 51/28 (HT)	0.01	3/0.5	< 2.0	+	–	36	только для версии HT	–	–	+
SunGuard® ExtraSelective	SNX 60 (HT)	0.01	3/0.5	< 1.6	+	–	30	только для версии HT	–	–	+
	SNX 50 (HT)	0.01	3/0.5	< 1.6	+	–	35	только для версии HT	–	–	+

* Срок хранения указан при соблюдении условий, прописанных в Руководстве по переработке архитектурного стекла с покрытием Guardian и в Руководстве по переработке архитектурных закаливаемых стекол с временной защитной пленкой TPF


** Значения указаны для незакаленного стекла, размером не менее 100х100 мм, и получены с помощью четырехточечного измерителя поверхностного сопротивления


*** Согласно ГОСТ EN 410-2014

**** Необходимо изготовление полноразмерных образцов


***** Версия для окрашивания SunGuard Solar RoyalBlue 20

 См. Руководство по переработке архитектурного стекла с покрытием Guardian и Руководство по переработке архитектурных закаливаемых стекол с временной защитной пленкой TPF

 Возможно некоторое изменение цвета снаружи

 Согласно ГОСТ 24866-2014 «Стеклопакеты клееные»: «5.2.7 В случаях, когда в стеклопакетах для наружного остекления применяют неупрочненное стекло (в том числе многослойное), его коэффициент поглощения солнечного излучения должен быть не более 50 %... Стекло с более высоким коэффициентом поглощения света (или солнечного излучения) должно быть упрочненным».

 Только для закаливаемых версий

 Все покрытия версии Т/НТ предназначены для закаливания, в сыром виде применять запрещено. Для всех версий Т/НТ – указаны значения после термообработки.