

# 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	-	-	-	-
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	+	+	+
	HD Black	0.59	не ограничено	<145.0	-	+	77	высокое поглощение	+	+	+
	HD Grey	0.59	не ограничено	<145.0	-	+	70	высокое поглощение	+	+	+
	HD Bronze	0.55	не ограничено	<145.0	-	+	69	высокое поглощение	+	+	+
	HD Blue	0.62	не ограничено	<220.0	-	+	60	высокое поглощение	-	+	+
	HD Green	0.7	не ограничено	<280.0	-	+	51	высокое поглощение	+	+	+
SunGuard® Solar	Neutral 67	0.83	не ограничено	<820.0	-	+	26	+	+	-	+
	Light Blue 52	0.71	не ограничено	<280.0	-	+	46	+	+	-	+
	Silver Grey 32	0.53	не ограничено	<120.0	-	+	55	высокое поглощение	+	-	+
	Royal Blue 20	0.41	не ограничено	<72.0	-	+	63	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	-	-	+
	SN 40/23 (HT)	0.01	3/0.5	<2.2	+	-	44	только для версии HT	-	-	+
	SN 29/18 (HT)	0.01	3/0.5	<2.0	+	-	47	только для версии HT	-	-	+
SunGuard® ExtraSelective	SNX 60/28 (HT)	0.01	3/0.5	<1.6	+	-	30	только для версии HT	-	-	+
	SNX 50/23 (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 100x100 мм, и получены с помощью четырехточечного измерителя поверхностного сопротивления

\*\*\* Согласно ГОСТ EN 410:2014

\*\*\*\* Необходимо изготовление полноразмерных образцов

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

 Только для закаливаемых версий

 Возможно некоторое изменение цвета снаружи

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

 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».

Информация представленная в этом документе, является лишь общим описанием характеристик изделий из стекла. Компания GUARDIAN настоящим заявляет, что не несет какой-либо ответственности за точность или полноту представленных материалов, правилами, стандартами, нормативными актами и иными требованиями. Предприятиям-переработчикам стекла необходимо ознакомиться со специальными указаниями по правильному обращению, хранению, обработке, переработке, использованию и установке стекла, которые изложены в Руководствах по переработке, предусмотренных компанией GUARDIAN. Руководства по переработке поставляются с первой партией стекла, или по отдельному требованию у регионального представителя компании GUARDIAN