

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ЛЦ
ООО «НИЦ ЭНИГМА»
Прохоренко А.Г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 0087-СИ/08-18 от 20.11.2018 г.

Данные результаты протокола испытаний распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям.
Настоящий протокол не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения испытательной
лаборатории.

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по ГОСТ 31173-2016	Пункт требований и НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии	Вывод
п.5 Технические требования					
п.5.3 Характеристики					
1	Эксплуатационные показатели дверных блоков приведены в таблице 4.		п.5.3.1	ГОСТ 31173-2016 п.5.3.1	
	Наименование показателя	Значение показателя			
	Приведенное сопротивление теплопередаче полотен дверных блоков, $\text{мг}^2 \cdot \text{°C}/\text{Вт}$, не менее	0,40			
	Сопротивление ветровой нагрузке, класс	A			
	Звукоизоляция, дБ, не менее	20			
	Воздухопроницаемость при $\Delta P_0 = 100 \text{ Па}$, $\text{м}^3/(\text{ч} \cdot \text{м}^2)$, не более	27			
	Водопроницаемость, класс	A			
	Безотказность, циклы открывания-закрывания, не менее:				
	для внутренних дверных блоков	200000			
для наружных дверных блоков	500000				
2	Дверные блоки в зависимости от класса прочности должны выдерживать действие статических нагрузок согласно требованиям таблицы 5.	п.5.3.3	ГОСТ 31173-2016 п.5.3.3	Требование выполнено класс M1	C
	Дверные блоки в зависимости от класса прочности должны выдерживать действие динамических нагрузок (удар о преграду - ограничитель угла открывания, дверной откос и др. при открывании полотна) согласно требованиям таблицы 6.	п.5.3.4	ГОСТ 31173-2016 п.5.3.4	Требование выполнено	C
3	Дверные блоки в зависимости от класса прочности должны выдерживать удар мягким неупругим телом согласно требованиям таблицы 7.	п.5.3.5	ГОСТ 31173-2016 п.5.3.5	Требование выполнено	C
4	Усилие, прикладываемое к дверному полотну при закрывании до требуемого сжатия уплотняющих прокладок, не должно превышать 140 Н, при этом в закрытом положении защелка и засов замка должны работать без заеданий.	п.5.3.6	ГОСТ 31173-2016 п.5.3.6	100 Н	C
	Усилие, требуемое для открывания дверного полотна, не должно превышать 100 Н (эргономические требования).			60 Н	C
	Устойчивость к воздействию механических нагрузок (класс по прочности)	п.5	СТБ 940	4	C
	Сопротивление статической вертикальной нагрузке, действующей в плоскости полотна (класс)	п.5	СТБ EN 948, СТБ EN 1192	4	C
	Сопротивление статическому скручиванию (класс)	п.5	СТБ EN 949, СТБ EN 1192	4	C

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по ГОСТ 31173 -2016	Пункт требований и НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывода соответствия	Вывод
	подтверждающего приемку изделия техническим контролем.				
37	Входящие в состав изделия дверные приборы должны быть маркированы в соответствии с НД на эту продукцию.	п.5.7.4	ГОСТ 31173 - 2016 п.5.7.4	Требование выполнено	С

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Образец изделия, Блок дверной (дверь) наружный стальной глухой торговой марки «Bravo», модели ДМ Оптим Термо теплоизоляционный, однопольный, изготовитель Общество с ограниченной ответственностью «ГОР»: 109044, город Москва, ул. Динамовская, дом 1а, этаж 4, пом. III, к.5, оф. 404, соответствует требованиям ГОСТ 31173 -2016 Блоки дверные стальные. Технические условия.

Ответственный за оформление протокола

М.П.



/ Петров Д.А.
Ф.И.О.