

Обособленное подразделение  
ООО ФПГ «РОССТРО»-«ПКТИ»  
ИЛ Строительных материалов

197341, Санкт - Петербург, ул. Афонская, д.2, тел.: 302-04-93 факс: 302-06-88.  
Аттестат аккредитации федерального агентства по техническому  
регулированию и метрологии РОСС RU 0001.22.СЛ33 от 24.12.2010 г.

**Результаты испытаний**  
**блока дверного стального.**

**Основание для проведения испытаний** – Письмо от 13.09.2012 г.

**Испытание на соответствие** – ГОСТ 31173-2003 «Блоки дверные стальные. Технические условия».

**Наименование продукции** – Дверной блок стальной наружный, однопольный, с порогом, высотой 2300 мм, шириной 1015 мм.

**Производитель продукции** – ООО «Петропанель». Адрес: 196210, г. Санкт-Петербург, ул. Штурманская, дом 11.

**Предъявитель образца** - ООО «Петропанель».

**Дата получения образца** – 12.09.2012 г.

**Методы испытаний** – ГОСТ 31173-2003.

**Дата испытания образца** – 13.09 – 14.09.2012 г.

**Результаты испытаний**

Измеряемые показатели	Требования к ИП		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытаний
	Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение		
1	2	3	4	5
1. Сопротивление статической нагрузке, прикладываемой в плоскости полотна, Н, не менее. Для класса прочности: М3	ГОСТ 31173-2003	3000	ГОСТ 31173-2003	3000 (остаточная деформация отсутствует) 5000 (остаточная деформация отсутствует)
М2		5000		

			> 5000 (выгиб коробки у верхней петли)
2. Сопротивление статической нагрузке, прикладываемой в зоне свободного угла полотна, перпендикулярно его плоскости, Н, не менее. Для класса прочности: М3 М2 М1		1000 1500 2500	1000; $\Delta f=2$ мм 1500; $\Delta f=4$ мм 2500; $\Delta f=8$ мм
3. Сопротивление статической нагрузке, прикладываемой в зоне петель перпендикулярно плоскости полотна, Н, не менее. Для класса прочности: М3  М2  М1		2000  3000  4000	2000(остаточная деформация отсутствует) 3000(остаточная деформация отсутствует) 4000(остаточная деформация отсутствует)
4. Сопротивление динамической нагрузке, прикладываемой в направлении открывания дверного полотна в сторону упора, не менее. Для класса прочности: М3  М2		$m_{\text{груза}} - 40\text{кг}$ $h_{\text{падения}} - 0,5\text{м}$  $m_{\text{груза}} - 40\text{кг}$ $h_{\text{падения}} - 0,7\text{м}$	$m_{\text{груза}} - 40\text{кг}$ $h_{\text{падения}} - 0,5\text{м}$ (повреждения отсутствуют) $m_{\text{груза}} - 40\text{кг}$ $h_{\text{падения}} - 0,7\text{м}$ (повреждения отсутствуют)
5. Сопротивление ударной нагрузке мягким неупругим телом (в обоих направлениях открывания дверного			

полотна), не менее. Для класса прочности: М3		$m_{\text{груза}} - 30\text{кг}$ $h_{\text{падения}} - 0,7\text{М}$		$m_{\text{груза}} - 30\text{кг}$ $h_{\text{падения}} - 0,7\text{М}$ (повреждения отсутствуют)
М2		$m_{\text{груза}} - 30\text{кг}$ $h_{\text{падения}} - 1,0\text{М}$		$m_{\text{груза}} - 30\text{кг}$ $h_{\text{падения}} - 1,0\text{М}$ (повреждения отсутствуют)

**Заключение:** Испытанный дверной блок по основным механическим характеристикам относится к классу прочности **М2**.

Руководитель ИЦ  
«ПКТИ-СтройТЕСТ»

Испытатель



Суворова Т.В.

Суворов А.П.