

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС 05.2092.19

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

радиаторов отопления биметаллических секционных марки «Standard Hidravlika» с комплектом фитингов (футорок) марки «Standard Hidravlika», производства «FLYHIGH HOLDING Co. Ltd», Китайская Народная Республика.

Таблица 1.

№ п.п.	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактические значения
Standard Hidravlika модель FB-BM500 Ducla B80			
1.	Габаритные размеры, мм: - высота; - ширина; - длина; - расстояние между центрами присоединительных патрубков	ГОСТ 26433.0, ГОСТ 26433.1	560,1 300,0 76,7 500
2.	Качество резьбы	ГОСТ 6357	Резьба трубная, класс точности В
3.	Размер резьбы G (дюйм)	ГОСТ 6357	1 LH
4.	Внешний вид поверхности	ГОСТ 31311, п. 8.1	На поверхности радиаторов острые кромки, заусенцы и другие дефекты отсутствуют
5.	Класс защитного покрытия: 5.1. включения: - количество (шт/дм ²); - размер, мм; - расстояние между включениями, мм; 5.2. шагрень; 5.3. потеки; 5.4. штрихи, риски; 5.5. волнистость; 5.6. разнооттеночность	ГОСТ 9.032	IV класс 2 0,5 20 отсутствует отсутствуют отсутствуют 0,4 отсутствует
6.	Прочность и герметичность при пробном давлении воды равном P = 1,5 PN в течение 1 мин при температуре воды (20±1,5) °C	ГОСТ 31311, п. 8.4	При пробном давлении воды 2,4 МПа через 60 с на поверхности и в местах соединений просачивания воды не наблюдается

Окончание таблицы 1.

№ п.п.	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактические значения
7.	Статическая прочность при пробном давлении воды равном $P = 2,5 PN$	ГОСТ 31311, п. 8.5	При давлении воды 4,0 МПа разрушение отопительного прибора не произошло
Standard Hidravlika модель Ducla B100 PN16			
8.	Статическая прочность при пробном давлении воды равном $P = 2,5 PN$	ГОСТ 31311, п. 8.5	При давлении воды 4,0 МПа разрушение отопительного прибора не произошло
Standard Hidravlika модель FB-F500 Ducla B100 PN16			
9.	Прочность и герметичность при пробном давлении воды равном $P = 1,5 PN$ в течение 1 мин при температуре воды $(20 \pm 1,5) ^\circ C$	ГОСТ 31311, п. 8.4	При пробном давлении воды 2,4 МПа через 60 с на поверхности и в местах соединений просачивания воды не наблюдается
Футорка к радиатору Standard Hidravlika модель Ducla B100 PN16			
10.	Качество резьбы	ГОСТ 26433.0, ГОСТ 26433.1, ГОСТ 6357	Резьба трубная, класс прочности В
11.	Размер резьбы, G (дюйм): - наружная; - внутренняя		1 1/2
Standard Hidravlika модель FB-BM500			
12.	Теплоотдача радиатора Φ , Вт/ Теплоотдача секции Φ_1	EN 442-2	921,1* 90,8*

* - значение показателей п. 12 таблицы 1, приведены без проведения испытаний на основании информации изготовителя – протокола испытаний от 30.12.2013 № 392913/3199/CPR, выданного «Istituto Giordano» S.p.A, Итальянская Республика

Руководитель
уполномоченного органа



О.Н. Лешкевич

№ 0029073

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС 05.2092.19

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на радиаторы отопления биметаллические секционные марки «Standard Hidravlika» с комплектом футорок марки «Standard Hidravlika» (далее – радиаторы), производства «FLYHIGH HOLDING Co. Ltd», Китайская Народная Республика, предназначенные для устройства систем водяного отопления с температурой теплоносителя не более 110 °С и максимальным рабочим давлением 1,6 МПа в зданиях и сооружениях различного назначения.

2. Радиаторы состоят из секций, которые состоят из стального регистра и ребер из алюминиевого сплава.

3. Монтаж радиаторов следует производить в соответствии с указаниями изготовителя и проектной документацией.

Радиатор следует устанавливать горизонтально, отклонение от горизонтали при установке не должно превышать 0,5 мм на каждые 10 секций. На каждом радиаторе следует устанавливать автоматический воздухоотводчик.

Не допускается оставлять радиатор полностью перекрытым на длительное время; эксплуатировать в системе отопления, в которой имеется электрический потенциал; использовать для промывки радиаторов растворы кислот и щелочей.

4. Радиаторы поставляются в упакованном виде. Маркировка содержит следующую информацию: наименование радиатора (радиатор отопительный биметаллический секционный Standard Hidravlika модель FB-BM500 Ducla B80), наименование производителя («FLYHIGH HOLDING Co., Ltd»), наименование и адрес импортера (ООО «Стандарт Гидравлика Бел», 220094, г. Минск, ул. Машинистов, 56А-2), количество, знаки соответствия, дату изготовления.

5. Проектирование, производство и приемку работ по устройству систем отопления с применением радиаторов следует осуществлять в соответствии с указаниями изготовителя, с учетом требований СНБ 4.02.01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха» и других технических нормативных правовых актов в строительстве, действующих в Республике Беларусь, проектной и технологической документации, а также на основании и с учетом настоящего технического свидетельства.

6. Радиаторы перевозят любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

Транспортировать и хранить радиаторы следует в условиях, исключающих повреждение радиаторов или воздействие атмосферных осадков.

7. Ответственность за соответствие поставляемых радиаторов настоящему техническому свидетельству несет изготовитель (поставщик), за правильность применения – проектная организация, заказчик, подрядчик.

Руководитель уполномоченного органа



О.Н. Лешкевич

№ 0029074