

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

РУП «Стройтехнорм», 220002, г. Минск, ул. Кропоткина, 89

тел./факс + 375 17 288-61-21, тел. + 375 17 283-23-86

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности материалов и изделий
для применения в строительстве

ТС 01.3545.18

Дата регистрации « 25 » октября 2018 г.

Действительно до « 25 » октября 2023 г.

Продлено до « » г.

Продлено до « » г.

Настоящим техническим свидетельством удостоверяется
пригодность материалов и изделий для применения в строительстве
на территории Республики Беларусь

1. Наименование материала (изделия)

Воздухоотводчики ручные и автоматические торговой марки «VALTEC» из латуни номинальным диаметром от DN10 до DN32 (размером присоединительной резьбы от $\frac{3}{8}$ " до $1\frac{1}{4}$ ").

2. Назначение

Для устройства внутренних систем отопления, холодного и горячего водоснабжения с температурой рабочей среды до 110 °C и рабочим давлением до 1,0 МПа.

3. Изготовитель

«OFFICINE RIGAMONTI» S.p.A., Италия,
Via Circonvallazione n. 9, 13018, Valduggia (Vercelli).

4. Заявитель

«VALTEC S.r.l.», Via Pietro Cossa, 2-25135, Brescia, Italy (Италия).

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

протокола испытаний ЦИСП РУП «Стройтехнорм» (аттестат аккредитации №BY/112.02.1.0.0494) от 12.09.2018 № 13(3)-437/18;
отчета о проверке системы производственного контроля от 04.09.2018 г.

6. Техническое свидетельство действует на

серийное производство. В период действия технического свидетельства РУП «Стройтехнорм» осуществляет инспекционный контроль производства продукции «OFFICINE RIGAMONTI» S.p.A., Италия.

7. Особые отметки

Пример маркировки: OR VALTEC 110 °C 10 bar Made in Italy.

Приложение 1. Показатели качества

Приложение 2. Указания по применению

Техническое свидетельство без обязательных приложений не действительно.

Заявитель несет ответственность за соответствие поставляемых материалов и изделий показателям качества, приведенным в приложении 1.

Руководитель уполномоченного
органа

Д.А. Ковширко

_____ октября 2018 г.

№ 0010878



МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 1

ТС 01.3545.18

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

воздухоотводчиков автоматических торговой марки «VALTEC» из латуни номинальным диаметром DN15 (размером присоединительной резьбы 1/2") производства «OFFICINE RIGAMONTI» S.p.A., Италия, для устройства внутренних систем отопления, холодного и горячего водоснабжения с температурой рабочей среды до 110 °С и рабочим давлением до 1,0 МПа.

Таблица.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
1.	Внешний вид	ГОСТ 5761 ГОСТ 10944	Воздухоотводчик представляет собой устройство поплавкового типа с корпусом из латуни. Повреждения, следы коррозии, риски, вмятины и прочие дефекты отсутствуют
2.	Качество резьбы	ГОСТ 10944	Резьба полного профиля, чистая, без заусенцев, сорванных и недооформленных ниток и обеспечивает свинчиваемость соединяемых деталей вручную
3.	Размер резьбы, дюймы	ГОСТ 10944	Размер присоединительной резьбы – G1/2" - В
4.	Прочность и плотность материала деталей, поверхности которых находятся под давлением рабочей среды. Испытание пробным давлением воды	ГОСТ 356 ГОСТ 5761 Продолжительность испытания – 300 с $P_{пр} = 1,5 P_N = 1,5 \text{ МПа}$	Во время испытаний видимые утечки отсутствовали, «потения» не было. Механические разрушения и видимые остаточные деформации отсутствуют

Окончание таблицы.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
5.	Герметичность прокладочных соединений по отношению к внешней среде. Испытание давлением воды	ГОСТ 5761 Продолжительность испытания – 300 с $P_{\text{исп}} = P_N = 1,0 \text{ МПа}$	Во время испытаний видимые утечки отсутствовали
6.	Масса изделия, кг	Статическое взвешивание весами по ГОСТ 29329	0,132

Руководитель уполномоченного
органа



Д.А. Ковширко

№ 0026244

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС 01.3545.18

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на воздухоотводчики ручные и автоматические торговой марки «VALTEC» из латуни (далее – воздухоотводчики) номинальным диаметром от DN10 до DN32 (размером присоединительной резьбы от $\frac{3}{8}$ " до $1\frac{1}{4}$ " производства «OFFICINE RIGAMONTI S.p.A.», Италия, для устройства внутренних систем отопления, холодного и горячего водоснабжения с температурой рабочей среды до 110 °C и рабочим давлением до 1,0 МПа.

2. Воздухоотводчик представляет собой устройство поплавкового типа с корпусом из латуни с последующим никелированием или без никелирования. Тип присоединения к трубопроводу – резьбовой (резьба размером от $\frac{3}{8}$ " до $1\frac{1}{4}$ ").

3. Воздухоотводчики должны монтироваться в вертикальном положении в местах, где возможно скопления воздуха (верхние точки трубопроводов, котлов, коллекторов, нагревательных приборов). Установка их должна обеспечивать безопасное обслуживание, уход и демонтаж в случае ремонта или замены. Уплотнение соединений воздухоотводчиков с трубопроводом следует выполнять при помощи материалов, используемых в данных системах: тефлоновая лента, силиконовый герметик и т.п. Использование лакокрасочных материалов для уплотнения резьбовых соединений не допускается. Перед монтажом воздухоотводчиков следует очистить места присоединения от возможных загрязнений.

4. На каждом воздухоотводчике нанесена следующая маркировка: торговая марка (VALTEC), рабочая температура (110 °C), рабочее давление (10 bar), страна происхождения товара (Made in Italy).

5. Проектирование, производство и приемку работ, а также эксплуатацию внутренних систем отопления, холодного и горячего водоснабжения с применением воздухоотводчиков следует осуществлять в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов в области архитектуры и строительства, действующих на территории Республики Беларусь, в том числе ТКП 45-1.03-85-2007 «Внутренние инженерные системы зданий и сооружений. Правила монтажа», ТКП 45-4.01-51-2007 «Системы водоснабжения и канализации усадебных жилых домов. Правила проектирования», ТКП 45-4.01-52-2007 «Системы внутреннего водоснабжения зданий. Строительные нормы проектирования», ТКП 45-4.01-72-2007 «Системы холодного и горячего водоснабжения из металлополимерных труб. Правила проектирования и монтажа», ТКП 45-4.02-73-2007 «Системы отопления из металлополимерных труб. Правила проектирования и монтажа», ТКП 45-4.02-74-2007 «Системы отопления и вентиляции усадебных жилых домов. Правила проектирования», СНБ 4.01.01-03 «Водоснабжение питьевое.

Общие положения и требования», СНБ 4.02.01-03 «Отопление вентиляция и кондиционирование воздуха», П1-03 к СНБ 4.02.01-03 «Проектирование и устройство систем отопления из полимерных труб», СТБ 2001-2009 «Строительство. Монтаж систем внутреннего водоснабжения зданий и сооружений. Контроль качества работ», СТБ 2038-2010 «Строительство. Монтаж систем отопления зданий и сооружений. Контроль качества работ», на основании технологической документации, а также с учетом настоящего технического свидетельства и технического паспорта предприятия-изготовителя, которыми должна сопровождаться каждая партия поставляемых воздухоотводчиков.

6. Воздухоотводчики перевозят любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида. Условия транспортирования – по группе 5, хранения – по группе 3 ГОСТ 15150. Воздухоотводчики следует хранить в упакованном виде в закрытом помещении, при условиях, обеспечивающих их защиту от воздействия влаги и агрессивных сред.

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

Руководитель уполномоченного
органа



Д.А. Ковширко

№ 0026245