МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

РУП «СТРОЙТЕХНОРМ», 220002, г. Минск, ул. Кропоткина, 89
тел./факс + 375 17 363-61-21, тел. + 375 17 363-23-86

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности материалов и изделий для применения в строительстве

ТС 01.4586.22

Дата регистрации	« 12 »	июля	2022	г.
Действительно до	« 12 »	июля	2027	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 из латуни ВО-1,0 с метрической резьбой М10 и с трубной цилиндрической резьбой G½-В.

2. Назначение

Для ручного отвода воздуха из систем отопления с температурой теплоносителя до 150 °С и рабочим давлением до 1,0 МПа.

3. Изготовитель

Производственное унитарное предприятие «Цветлит» Общественного объединения «Белорусское общество глухих», Республика Беларусь, 230005, г. Гродно, ул. Дзержинского, 94.

4. Заявитель

Производственное унитарное предприятие «Цветлит» Общественного объединения «Белорусское общество глухих», Республика Беларусь, 230005, г. Гродно, ул. Дзержинского, 94.

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

протокола испытаний ООО «ЮЛТА-комплекс» (аттестат аккредитации № BY/112 1.1744) от 16.05.2022 № 137/22;

отчета о проверке системы производственного контроля от 14.04.2022 г.

6. Техническое свидетельство действует на

серийное производство. В период действия технического свидетельства РУП «СТРОЙТЕХНОРМ» осуществляет инспекционный контроль производства продукции Унитарного предприятия «Цветлит», Республика Беларусь.

7. Особые отметки

Пример маркировки упаковочной единицы: наименование предприятия-изготовителя (Унитарное предприятие «Цветлит»), адрес и товарный знак предприятия-изготовителя (230005, г. Гродно, ул. Дзержинского, 94), обозначение изделия (ВО-1,0 (М10)), обозначение технических условий в соответствии с требованиями которых выпускаются изделия (ТУ РБ 03973239.010-99), количество (500 шт.) и масса изделий (8,5 кг), дата изготовления (03.2022).

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 И.Л. Лишай

12 » июля 2022 г.

№ 0019340

РУП «Криптотех» Гознака, зак. 064ц-21

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к техническому свидетельству

ТС 01.4586.22

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

воздухоотводчиков ручных из латуни ВО-1,0 с метрической резьбой М10 производства Унитарного предприятия «Цветлит», Республика Беларусь, для ручного отвода воздуха из систем отопления с температурой теплоносителя до 150 °С и рабочим давлением до 1,0 МПа.

Таблица.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
Воздухоотводчик из латуни ВО-1,0 с метрической резьбой М10			
1.	Внешний вид, качество поверхности	ГОСТ 5761	Образцы имеют ровную и гладкую наружную и внутреннюю поверхности. Вмятины, задиры, механические повреждения, коррозия, забоины, расслоения на поверхности образцов не обнаружены
2.	Качество резьбы. Размеры присоединительной резьбы, мм (наружный диаметр × шаг резьбы)	ГОСТ 10944 ГОСТ 26433.1	Резьба полного профиля, без сорванных и недооформленных ниток и обеспечивает свинчиваемость соединяемых деталей вручную 9,9 × 1,1
3.	Прочность и плотность материала деталей, поверхности которых находятся под давлением рабочей среды. Испытание пробным давлением воды $P_{пр}$=1,5PN в течение не менее 300 с	ГОСТ 5761 $P_{исп}$ = 2,4 МПа Продолжительность испытания – 300 с	Во время испытаний видимые утечки отсутствовали, «потения» не было. После испытаний механические разрушения и видимые остаточные деформации не обнаружены
4.	Масса, кг	ГОСТ 5761	0,017

Руководитель уполномоченного органа И.Л. Лишай

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 1

ТС 01.4586.22

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на воздухоотводчики ручные из латуни ВО-1,0 с метрической резьбой М10 и с трубной цилиндрической резьбой G½ - В (далее – воздухоотводчики) производства Унитарного предприятия «Цветлит», Республика Беларусь, для ручного отвода воздуха из систем отопления с температурой теплоносителя до 150 °С и рабочим давлением до 1,0 МПа.

2. Воздухоотводчики изготавливаются в соответствии с требованиями ТУ РБ 03973239.010-99 «Воздухотводчики. Технические условия». Воздухоотводчики ручные состоят из винта и штуцера, изготовленных из латуни. Тип присоединения к трубопроводу – резьбовой (наружная метрическая резьба М10 или трубная цилиндрическая резьба G½ - В).

3. Перед монтажом воздухоотводчиков следует очистить места присоединения от возможных загрязнений.

4. Воздухоотводчики монтируют в соответствии с паспортом предприятия-изготовителя. 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.

При монтаже и эксплуатации воздухоотводчиков запрещается:

- установка воздухоотводчика при наличии теплоносителя в системе отопления;
- превышение момента закручивания винта в штуцер более 4 Н×м (ВО-1,0);
- при открывании воздухоотводчика для отвода воздуха, выкручивать винт более чем на два оборота (ВО-1,0).

5. Воздухоотводчики упаковываются в ящики из гофрированного картона. На каждой упаковочной единице содержится следующая маркировка: наименование предприятия-изготовителя (Унитарное предприятие «Цветлит»), адрес и товарный знак предприятия-изготовителя (230005, г. Гродно, ул. Дзержинского, 94), обозначение изделия, обозначение технических условий в соответствии с требованиями которых выпускаются изделия (ТУ РБ 03973239.010-99), количество и масса изделий, дата изготовления.

6. Проектирование, производство и приемку работ, а также эксплуатацию внутренних систем отопления с применением воздухоотводчиков следует выполнять в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов в области архитектуры и строительства, действующих на территории Республики Беларусь, на основании технологической документации, а также с учетом настоящего технического свидетельства и паспорта предприятия-изготовителя, которыми должна сопровождаться каждая партия поставляемых изделий.

7. Воздухоотводчики могут транспортироваться любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида. Условия транспортирования и хранения – 5 (ОЖ4) ГОСТ 15150. Воздухоотводчики следует хранить в упакованном виде в закрытом помещении или под навесом и обеспечить их защиту от воздействия влаги и химических веществ, вызывающих коррозию.

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

Руководитель уполномоченного органа

И.Л. Лишай

№ 0046635

РУП «Криптотех» Гознака, зак. 0653-21