

**Испытательный центр электротехнических изделий  
«Строймонтаж»**

Закрытое Акционерное Общество Научно-производственный центр «Строймонтаж».  
Юр. адрес: 105082, г. Москва, ул. Большая Почтовая, 26в, стр.1.  
Адрес места осуществления деятельности:  
140081, Россия, Московская область,  
г. Лыткарино, ул. Парковая, д. 1.  
тел/факс 8 (499) 261-21-61  
e-mail: izstroimontage@mail.ru

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 174-22/07**

Объект испытаний	Распределительный коллекторный узел «Атриал РКУ»
Регистрационные данные ИЦ	1160741
Документ, на соответствие которому проводились испытания	Испытания на соответствие требованиям: ТУ 0316-003-1201810113-2022
Заявитель	Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «СамараТест, адрес: 443030, РОССИЯ, Самарская область, город Самара, улица Урицкого, дом 19
Изготовитель	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АТРИАЛ", адрес: 625001, Тюменская область, г.о. город Тюмень, г Тюмень, проезд Воронинские горки, д. 156, офис 1
Место проведения испытаний	Лабораторный корпус ЗАО НПЦ «Строймонтаж», Московская область, г. Лыткарино, ул. Парковая, д. 1
Дата проведения испытаний	14.07.2022 – 20.07.2022

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Образец: Распределительный коллекторный узел «Атриал РКУ», соответствует требованиям: ТУ 0316-003-1201810113-2022

Руководитель испытательного центра  
электротехнических изделий  
«СТРОЙМОНТАЖ»

И.А. Панков  
" 20 июля 2022 г.



Запрещается передача и частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра.  
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Объект, поступивший на испытания (тип/модель, заводской номер, другая уникальная идентифицирующая информация)	Распределительный коллекторный узел «Атриал РКУ»
Кол-во образцов	1 шт.
Заявитель	Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «СамараТест»
Адрес заявителя	443030, РОССИЯ, Самарская область, город Самара, улица Урицкого, дом 19
Изготовитель	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АТРИАЛ"
Адрес изготовителя	625001, Тюменская область, г.о. город Тюмень, г Тюмень, проезд Воронинские горки, д. 156, офис 1
Дата поступления образца	13.07.2022
Даты начала и окончания испытаний	14.07.2022 – 20.07.2022
Цель проведения испытаний	ТУ 0316-003-1201810113-2022
Документы, устанавливающие методы (методики испытаний)	ТУ 0316-003-1201810113-2022
Место проведения испытаний	Лабораторный корпус ЗАО НПЦ «Строймонтаж», Московская область, г. Лыткарино, ул. Парковая, д. 1

#### Результаты идентификации и осмотра образца

Описание образца	Распределительный коллекторный узел «Атриал РКУ»
Состояние образца	Маркировка ясно различима, упаковка не нарушена, образец видимых дефектов и повреждений не имеет.

### 2. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Параметр	Значение
Температура окружающего воздуха, °С	+ (19÷21)
Относительная влажность, %	(56÷58)
Атмосферное давление, мм рт. ст.	(752÷754)

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### 3.1. Технические характеристики

Параметр	Значение параметра
-	-

#### 3.2. Представленные документы

Наименование	Обозначение
Технические условия	ТУ 0316-003-1201810113-2022

**4. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

Таблица 1

№ п/п	Показатель	Результаты (Оценка)
1	<b>Технические требования</b>	
1.1	<b>Требования к коллекторам для квартирных и этажных станций присоединения и регулирования систем отопления и водоснабжения с горизонтальной разводкой трубопроводов</b>	
1.2	Коллектор для квартирных и этажных станций присоединения и регулирования для системы отопления следует изготавливать из стали. Допускается применять коллекторы из нержавеющей стали или латуни.	Соответствует
1.3	Коллекторы для квартирных и этажных станций присоединения и регулирования горизонтальных систем водоснабжения следует изготавливать из нержавеющей стали или латуни, в том числе, с пониженным содержанием свинца и стойкой к вымыванию цинка. Так же коллекторы могут быть изготовлены из пластика или композитных материалов, соответствующих по своим характеристикам требованиям к системе водоснабжения.	Соответствует
1.4	Коллектор должен обеспечивать установку воздухопускного устройства, с его размещением в верхней точке коллектора, чтобы в коллекторе не возникали зоны завоздушивания и коррозии.	Соответствует
1.5	Для обеспечения отделения воздуха и предотвращения попадания воздуха в отопительные приборы диаметр коллектора этажных станций регулирования отопления должен быть проверен исходя из критерия скорости теплоносителя в сечении коллектора не более 0,15 м/с при расчетной нагрузке.	Соответствует
1.6	Для обеспечения равномерного распределения расхода теплоносителя между отводами, диаметр коллектора выбирается с учетом эквивалентных диаметров отводов. Для распределительного коллектора площадь поперечного сечения его корпуса принимается не менее суммы площадей поперечных сечений отводящих трубопроводов, для сборного коллектора - не менее суммы площадей поперечных сечений подводящих трубопроводов.	Соответствует
1.7	Коллектор может быть оснащен встроенной запорной и регулирующей арматурой для перекрытия отводящих трубопроводов и регулирования расхода по отдельным отводам.	Соответствует
1.48	<b>Маркировка</b>	
	<p>На каждом РКУ должна быть несъемная табличка предприятия-изготовителя, содержащая:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- наименование и (или) товарный знак предприятия-изготовителя;</li> <li>- условное обозначение РКУ;</li> <li>- заводской номер;</li> </ul> <p>Маркировка каждого изделия, входящего в состав РКУ, должна наноситься на фирменные таблички, этикетки и ярлыки в соответствии с требованиями конструкторской документации.</p> <p>В сопроводительном документе на поставляемый РКУ должно быть указано:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- наименование и (или) товарный знак предприятия-изготовителя;</li> <li>- наименование и условное обозначение РКУ;</li> <li>- наименование и (или) условные обозначения изделий, входящих в комплект поставки;</li> <li>- дата изготовления;</li> <li>- обозначение настоящих технических условий.</li> </ul>	Соответствует

