



**ФРЯЗИНСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**  
акционерного общества «Научно-производственное предприятие «Циклон-Тест»  
(ФИЦ АО НПП «Циклон-Тест»)

141190, г. Фрязино Московской области, Заводской проезд, д. 4.  
Тел./факс: (495) 995-72-07, e-mail: [ct@ciklon.ru](mailto:ct@ciklon.ru)

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Фрязинского  
испытательного центра



 Н.Е. Прытков  
подпись

2017 г.

**ПРОТОКОЛ № 181-1-2017**

испытаний счётчиков холодной воды ВСХд-15

на соответствие требованиям степени защиты, обеспечиваемой оболочками.

Протокол содержит 7 страниц.

Протокол испытаний распространяется только на образец, подвергнутый испытаниям.  
Протокол испытаний не может быть полностью или частично перепечатан или размножен без разрешения ФИЦ АО НПП «Циклон-Тест» и Заказчика.

г. Фрязино  
2017

**1 НАИМЕНОВАНИЕ И АДРЕС ПРЕДПРИЯТИЯ (ЛАБОРАТОРИИ)**

Акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Циклон-Тест»  
(АО НПП «Циклон-Тест»), Фрязинский испытательный центр.  
141190, Московская область, г. Фрязино, Заводской проезд, д. 4.

**2 ЗАЯВИТЕЛЬ**

АО «Тепловодомер», Россия,  
141002, Московская область, г. Мытищи, ул. Колпакова, д. 2

**3 ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

АО «Тепловодомер», Россия,  
141002, Московская область, г. Мытищи, ул. Колпакова, д. 2

**4 ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ**

Счетчики холодной воды ВСХд-15 зав. № 61147390 (изделие № 1), 61147397 (изделие № 2),  
61147403 (изделие № 3).

**5 ЦЕЛЬ ИСПЫТАНИЙ**

Проверка соответствия требованиям степени защиты IP68, обеспечиваемой оболочкой, по  
ГОСТ 14254-2015 Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP) (п.п. 5.2 (таблица 2),  
Р. 6 (таблица 3).

**6 ДАТА АКТА ОТБОРА**

18.12.2017.

**7 ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ**

20.12.2017 – 22.12.2017.

**9 КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ**

- температура воздуха – (22,8-23,4) °С;
- относительная влажность воздуха – (49-50) %;
- атмосферное давление – (99,8-100,9) кПа.

**10 МЕТОДИКА ИСПЫТАНИЙ**

ГОСТ 14254-2015 (п.п. 13.4, 14.2.8).

**11 НЕСТАНДАРТНЫЕ МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ**

Не применяются.

**12 ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

Приведены в приложении А.

**13 РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

Приведены в приложении Б.

**14 ФОТО: стр. 6 - 7.**

**ВЫВОД**

По результатам испытаний представленные образцы счётчиков воды ВСХд-15 СООТВЕТСТВУЮТ степени защиты от длительного погружения и пыли, обеспечиваемой оболочками, IP68 по ГОСТ 14254-2015 (п.п. 5.2 (таблица 2), Р. 6 (таблица 3)).

**Испытания провел:**  
инженер 2 категории



Ю.А. Жигалин

**Приложение А**  
(обязательное)

## ПЕРЕЧЕНЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО И ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

№ п/п	Испытательное оборудование, средства измерений	Дата очередной поверки
1	Барометр-анероид БАММ-1 инв. № ЯШ-1261	14.09.2018
2	Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М инв. № ЯШ-451	20.11.2018
3	Камера пыли инв. № ЯШ-1064	17.01.2018
4	Емкость из изоляционного материала инв. № ЯШ-1048	16.03.2018
5	Рулетка измерительная металлическая (0 -5000) мм инв. № ЯШ-1137	25.07.2018