

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОММАШ ТЕСТ»
Испытательный центр

142300, Россия, московская область, г. Чехов, симферопольское шоссе, д. 2, литера А, пом. 1
адрес места нахождения юридического лица

Испытательная лаборатория низковольтного оборудования

14300 Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д 2
адрес места осуществления деятельности в области аккредитации

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ НВО
ИЦ ООО «ПРОММАШ ТЕСТ»



С.Д. Баранников

08 2022 г.

Счетчики воды универсальные Аршин СВУ,
модификации СВУ 15-80И
протокол испытаний на соответствие IP 68 в соответствии с требованиями
ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)

ПРОТОКОЛ № 0221/10ИЛПМК-2022

Наименование и место проведения испытаний

ООО «ПРОММАШ ТЕСТ», Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе д.2

Изготовитель:

Общество с ограниченной ответственностью «Азимут» (ООО «Азимут»)
Адрес: 127566, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Отрадное, проезд Высоковольтный, д. 1, стр. 49, этаж 3, офис 449

Объект испытаний:

Счетчики воды универсальные Аршин СВУ, модификации СВУ 15-80И с заводскими номерами:
0000000001; 0000000002; 0000000004; 0000000005; 0000000006; 0000000007; 0000000008;
0000000009; 0000000010; 0000000011; 0000000012; 0000000013; 0000000014; 0000000015;
0000000016; 0000000017; 0000000018; 0000000019; 0000000020; 0000000021.

Цель испытаний

Подтверждение соответствия требованиям IP 68
ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) Степени защиты, обеспечиваемые оболочками

Дата акта отбора образцов

26.08.2022 г.

Дата проведения испытаний:

29.08.2022 г – 31.08.2022

Условия проведения испытаний:

температура окружающего воздуха, °С	+21,7
диапазон относительной влажности окружающего воздуха, %	54
диапазон атмосферного давления, кПа	102,5

Цель испытаний

Испытания проводят с целью проверки степени защиты изделий IP68 ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013). Степени защиты, обеспечиваемые оболочками.

Эталоны и вспомогательное оборудование:


Приведены в приложении А.

Результаты испытаний

Приведены в приложении Б

Вывод

По результатам испытаний представленные счетчики воды универсальные Аршин СВУ, модификации СВУ 15-80И, производства ООО «Азимут», Россия, соответствует требованиям IP 68 по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) Степени защиты, обеспечиваемые оболочками.

Фамилии лиц, проводивших испытания	Подписи
И.А. Горбунов	

Приложение А
(обязательное)

Наименование оборудования, средств измерений	Заводской или инвентарный номер	№ аттестата/свидетельства о поверке, дата	Действие до
Камера пыли Т1-18	Зав. № 01/14 Инв. № ИЛПМ-ИО006	№ 42/11-2021	08.11.2022
Установка гидравлических испытаний УГИ-450	Зав. № 1 Инв. № ИЛПМ-ИО009	№ 8/11-2021	06.11.2022
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7	63288	№ С-ГЧХ/19-11-2021/111307420	18.11.2022
Секундомер электронный «Интеграл С-01»	405116	№ С-ГЧХ/04-10-2021/99404818	03.10.2022

Фамилии лиц, проводивших испытания	Подписи
И.А. Горбунов	

Приложение Б
(обязательное)

№ п/п	Наименование испытаний	Параметры воздействия	Результаты испытаний
1	Степень защиты обеспечиваемой оболочкой IP6X	Испытание на защиту от проникновения внешних твердых предметов проводить в камере пыли. Образец помещается в камеру пыли. Образец обдувается тальком. Массовая концентрация пыли – 2 г/м ³ . Общее время испытаний – 8 часов	Во внутренней полости образца отложений пыли не обнаружено.
2	Степень защиты обеспечиваемой оболочкой IPX8	Образец погружается в воду на глубину 1,5 м, длительность испытаний 24 часа	При проведении осмотра внутренней полости образца воды не обнаружено.

Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, а также информация об условиях окружающей среды (если необходимо для толкования результатов): отсутствуют

Мнения и толкования (при необходимости): предоставленные образцы на испытания соответствуют требованиям IP 68 в соответствии с ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)

Фамилии лиц, проводивших испытания	Подписи
И.А. Горбунов	