

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
2022 г.

Счетчики воды универсальные Аршин СВУ,
модификация СВУ 15-110
протокол испытаний на соответствие IP 68 в соответствии с требованиями
ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)

ПРОТОКОЛ № 0218/10ИЛПМК-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 15-110 с заводскими номерами: 0000000046; 0000000047; 0000000048; 0000000050; 0000000051; 0000000052; 0000000053; 0000000057; 0000000058; 0000000059; 0000000060; 0000000061; 0000000062; 0000000063; 0000000064; 0000000065; 0000000066; 0000000068; 0000000069; 0000000070.

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 15-110, 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 |  |