

№ отчета	288/005026
Клиент	Aquaman UK Limited Unit 7 Bessemer Park 250 Milkwood Road London SE24 0HG
Основание и дата	Номер заказа 4094 датированный 15 февраля 1999 г.
Тестируемое изделие	Герметичные системы Aquaclip 85мм, 150 мм и 350 мм
Спецификация	BS EN 60529:1992
Результат	Представленные образцы отвечают требованиям проводимой испытательной работы
Подготовлено	B. Pond
Разрешено	R. J. Hardly
Дата выдачи	31 марта 1999г.

ТЕСТИРОВАНИЕ, ПРОВЕРКА И ОЦЕНКА ГЕРМЕТИЧНЫХ СИСТЕМ AQUASIP ПРЕДСТАВЛЕННЫХ КАК ОБРАЗЦЫ ДЛЯ НЕЗАВИСИМОГО ИСПЫТАНИЯ.

ВВЕДЕНИЕ

По запросу "Aquaman" (Великобритания) герметичные системы Aquaman, описанные ниже, были протестированы и оценены согласно требованиям BS EN 60529:1992 подклассы 13.4, 13.6, 14.2.7, 14.2.8 и 14.3 от 01 февраля 1999 как показано в последующих страницах этого Отчета. Этот запрос был сделан по заказу клиента №4094, датированному 15 февраля 1999г. Подчеркнуто, что оценки не были сделаны по другим пунктам спецификации.

Этот отчет касается только данных образцов, которые были протестированы, и оценены. Полученные результаты не обязательно касаются всех образцов поточной линии, и никоим образом не подразумевают, что выполнение или качество продолжающегося производства будет поддержано.

Тестирование и оценка, представленные в этом отчете, были сделаны BSI Product Services Environment Laboratory (Лаборатория Климатических Испытаний).

ТЕСТИРУЕМОЕ ИЗДЕЛИЕ

Герметичные системы Aquaman

РЕЗЮМЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

Герметичные системы Aquaman

IP6X Категория 1	85 мм	нет проникновения пыли	выполнено
IP6X Категория 1	150 мм	нет проникновения пыли	выполнено
IP6X Категория 1	350 мм	нет проникновения пыли	выполнено
IPX7	350 мм	нет проникновения воды	выполнено
IPX8	85 мм	нет проникновения воды	выполнено
IPX8	150 мм	нет проникновения воды	выполнено

1. ОБЩЕЕ

1.1 Представленные образцы

По 2 шт. от каждой системы Aquaman 85мм, 150 мм и 350 мм

Общее количество образцов 6 шт.

Фотография



3 из герметичных систем Aquaman 85 мм, 150 мм и 350 мм

1. ОБЩЕЕ (продолжение)

1.2 Спецификация тестирования

BS EN 60529:1992 Степень защиты обеспеченная зажимами (IP Код)

1.3 Требуемое испытание

Защита от проникновения твердых инородных тел (пылезащита) IP6X Категория 1

Защита от проникновения воды (кратковременное погружение) IPX7

Защита от проникновения воды (длительное погружение) IPX8

1.4 Проводимое испытание

Как запрошено в пункте 1.3 выше

2. РЕЗУЛЬТАТЫ

2.1 Защита против проникновения твердых инородных тел (пылезащита)

IP6X Категория 1	85мм, 150мм и 350 мм	Выполнено
------------------	----------------------	-----------

2.2 Защита от проникновения воды (кратковременное погружение)

IPX7	350 мм	Выполнено
------	--------	-----------

2.3 Защита от проникновения воды (длительное погружение) продолжительность 30 минут

IPX8	85 мм глубина 40 метров	Выполнено
------	-------------------------	-----------

IPX8	150 мм глубина 10 метров	Выполнено
------	--------------------------	-----------

3. КОММЕНТАРИИ

3.1 Защита от проникновения твердых инородных тел (пылезащита) IP6X Категория 1

Тестирование было выполнено в категории 1 т.е. для зажима (Aquaclip) давление было снижено до давления ниже давления окружающей среды
После завершения тестирования, осмотр не показал никаких следов проникновения пыли в 85 мм, 150 и 350 мм представленных образцах.

3.2 Защита от проникновения воды (кратковременное погружение) IPX7

После завершения тестирования осмотр не показал никаких следов проникновения воды в 350 мм образце.

3.3 Защита от проникновения воды (длительное погружение) IPX8

После завершения тестирования осмотр не показал никаких следов проникновения воды в 85 мм и 150мм образцах.