

#### 4. Гарантии изготовителя

4.1 Изготовитель гарантирует соответствие сопла каскадного требованиям действующей технической документации в течение 12 месяцев с начала эксплуатации при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, но не более 18 месяцев со дня изготовления.

4.2 Расчетный срок службы сопла составляет 15 лет при соблюдении условий эксплуатации.

4.3 По окончании срока службы возможность дальнейшей эксплуатации сопел определяет предприятие-потребитель в зависимости от их технического состояния.

#### 5. Свидетельство о приемке

Партия № \_\_\_\_\_ сопел каскадных в количестве \_\_\_\_\_ штук, материал патрубка 12X18N10T, материал каскад и стойки AISI 430 зеркало (08X17T), изготовлена и принята в соответствии с действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

ОТК

\_\_\_\_\_  
личная подпись

\_\_\_\_\_  
расшифровка подписи

\_\_\_\_\_  
год, месяц, число

**25.99.2**

**СОПЛО н/ж**  
**пятикаскадное**  
**G 1 ¼ Ду36**

ПАСПОРТ № \_\_\_\_\_



## 1. Основные сведения об изделии и технические данные

Сопло каскадное ТУ 1470-028-47539491-2006 предназначено для разбрызгивания воды в контактных охладителях-градирнях.

Сопло представляет собой конструкцию, состоящую из присоединительного патрубка и пяти рассекателей, расположенных каскадно и прикрепленных к патрубку при помощи трех соединительных стержней рис.1. Для подключения к водораспределительной системе в верхней части патрубка имеется участок с резьбой G 1 1/4.

Материал изготовления сопла – нержавеющая сталь.

Гидравлические характеристики сопла:

Рабочее давление  $0,3 \text{ кгс/см}^2 - 3,5 \text{ кгс/см}^2$

Формула для расхода  $Q=13,3[h]^{0,5}$

[h] - рабочий напор,  $\text{кгс/см}^2$

Радиус факела сопла определяется согласно СНиП 2.04.02-84.

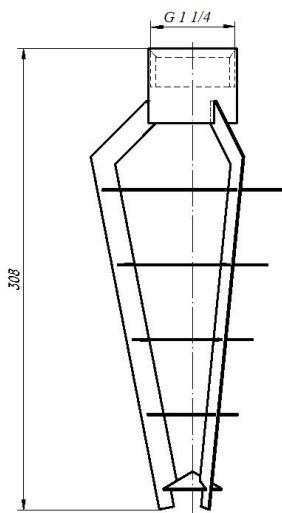


Рисунок 1

## 2. Монтаж

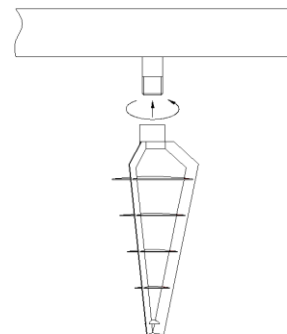


Рисунок 2

2.1 Вставить входной патрубок сопла в отверстие штуцера водораспределительной системы градирни и завернуть до упора при помощи цепного ключа как показано на рисунке 2.

2.2 Категорически запрещается вкручивать сопло в патрубок за рассекатели или стержни.

## 3. Заметки по эксплуатации и хранению

3.1 Сопло должно использоваться при концентрации в воде жиров, смол и нефтепродуктов не более 25 мг/л, взвешенных частиц примесей не более 50 мг/л.

3.2 Сопло должно устанавливаться в градирне площадью орошения более 60 м<sup>2</sup>.

3.3 Условия хранения должны обеспечивать защиту сопла от механических повреждений и деформаций.

3.4 Сопла должны храниться в закрытых помещениях или на открытой площадке под навесом, защищающем от попадания прямых солнечных лучей и осадков. Условия хранения должны обеспечивать защиту сопла от механических повреждений и деформаций.

3.5 Запрещается хранить сопла вблизи источников тепла.