

## 5. Свидетельство о приемке

Партия № \_\_\_\_\_ сопел каскадных в количестве \_\_\_\_\_  
штук, материал патрубка 12X18Н10Т, материал каскад и стойки AISI  
430 зеркало (08X17Т), изготовлена и принята в соответствии с  
действующей технической документацией и признана годной для  
эксплуатации.

**25.99.2**

ОТК

\_\_\_\_\_  
личная подпись

\_\_\_\_\_  
расшифровка подписи

\_\_\_\_\_  
год, месяц, число

## **ФОРСУНКА 3-Х КАСКАДНАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ G1”**

ПАСПОРТ № \_\_\_\_\_

ACS Т 526 – 8.00.000



## 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 трех 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 М33×3.

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  $Q=8,53[h]^{0,5}$

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

Радиус факела сопла определяется согласно СНиП 2.04.02-84.

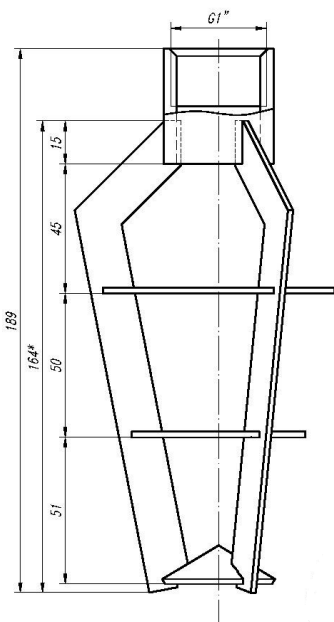


Рисунок 1

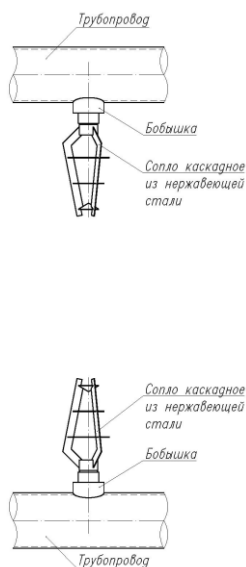


Рисунок 2

## 2. Монтаж

2.1 Вставить входной патрубок сопла в отверстие штуцера водораспределительной системы градирни и завернуть до упора при помощи цепного ключа (согласно схемы установки 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.

## 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.