



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
СЧ М н/ж
С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ
Ду G2**

ПАСПОРТ № _____

ACS Т 526-10.00.000 ПС



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 G2.

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, кгс/см^2

Радиус факела сопла определяется согласно СНиП 2.04.02-84.

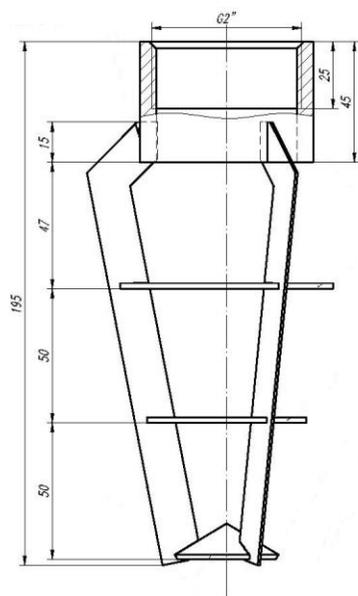


Рисунок 1

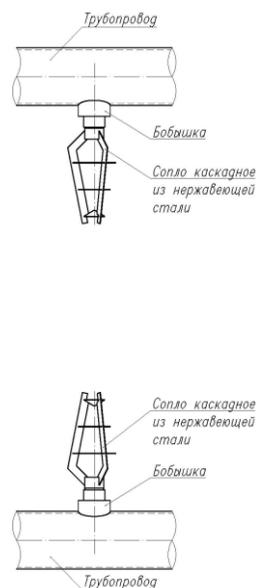


Рисунок 2

2. Монтаж

2.1 Вставить входной патрубок сопла в отверстие штуцера водораспределительной системы градирни и завернуть до упора при помощи цепного ключа (согласно схеме установке 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^2 .

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.