



НПО АГРОСТРОЙСЕРВИС
очистные сооружения и градирни

606029, Нижегородская обл., г. Дзержинск,
ул. Гайдара, д. 75, тел.: 8 (8313) 34-75-40,
www.acs-nnov.ru, acs@acs-nnov.ru

22.29.29.190

Ороситель
БНС 5.5.5

ПАСПОРТ № _____



1. Основные сведения об изделии и технические данные

Блок оросителя БНС капельно-пленочного типа (ТУ 2291-030-47539491-2007) предназначен для использования в качестве оросителя (для создания необходимой поверхности теплообмена) контактных охладителей (градирен), применяемых в производственных системах водооборота.

Блок представляет собой сборку из соединенных между собой одинаковых сетчатых элементов длиной 500 мм, высотой 500 мм, шириной 40 мм, в виде объемных сетчатых решеток с каналами, поперечное сечение которых представляет собой многоугольник либо ромб. Каналы объемной сетчатой решетки должны быть расположены вертикально.

Блок изготавливается из полипропилена марки ПП8348SM. Блок может изготавливаться из композиций полипропилена, обладающего свойством самозатухания (не поддерживающий горение).

Таблица 1 - Основные параметры блока оросителя БНС-5.5.5

| Длина, мм | Высота, мм | Ширина, мм | Масса, кг | Множитель $A_0, м^{-1}$ | Коэффициент аэродинамического сопротивления, ζ (при $q_{ж}=10 м^3/м^2ч, w=1,5 м/с$) |
|-----------|------------|------------|-----------|-------------------------|--|
| 500 | 500 | 500 | 2,5 | 0,935 | 10,25 |

2. Монтаж

2.1 Блоки оросителя разместить на площадке оросителя градирни (решетке с шагом не более 300 мм).

3. Заметки по эксплуатации и хранению

3.1 При использовании блока в системах водооборота условия эксплуатации должны соответствовать следующим параметрам: температура охлаждаемой воды:

блок полипропиленовый – не более плюс 80°C;

концентрация в воде жиров, смол и нефтепродуктов не более 25 мг/л, взвешенных частиц примесей не более 50 мг/л.

3.2 Блоки должны эксплуатироваться в условиях, исключаящих льдообразование.

3.3 Блоки должны храниться в закрытом помещении при температуре не ниже минус 30°C. Высота штабеля – не более 2 м.

3.4 Запрещается хранение элементов вблизи источников открытого огня и тепла.

4. Гарантии изготовителя

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

4.2 Расчетный срок службы блока составляет 10 лет при соблюдении условий эксплуатации.

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

5. Свидетельство о приемке

Партия № _____ блоков оросителя БНС-5.5.5 в количестве _____ шт., изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признана годной для эксплуатации.

ОТК

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число