

22.29.29.190

ОРОСИТЕЛЬ
БНС 5.5.5С

ПАСПОРТ № _____



1. Основные сведения об изделии и технические данные

Блок оросителя БНС 5.5.5С, обладающий выраженным свойством самозатухания (ТУ 2291-030-47539491-2007), изготавливается по специальной рецептуре с использованием антипирена.

Блок 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.

Длина блока может варьироваться по запросу заказчика в зависимости от условий эксплуатации.

Таблица 1 - Основные технологические параметры БНС 5.5.5С

| Длина, мм | Высота, мм | Ширина, мм | 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 | 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 – 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, исключающих льдообразование.

3.3 Блоки должны храниться в закрытом помещении при температуре не ниже минус 30°C.

3.4 Запрещается хранение блоков вблизи источников тепла.

4. Гарантии изготовителя

4.1 Изготовитель гарантирует соответствие блоков БНС 5.5.5С требованиям действующей технической документации в течение двух лет с начала эксплуатации 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 5.5.5С

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