

## 6. Свидетельство о приемке

Партия № \_\_\_\_\_ водоуловителей из образующих элементов «полуволна» в количестве \_\_\_\_\_ шт., материал композиция на основе ПНД ГОСТ 16338-85, изготовлена и принята в соответствии с действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

ОТК

\_\_\_\_\_  
личная подпись

\_\_\_\_\_  
расшифровка подписи

\_\_\_\_\_  
год, месяц, число

**22.29.29.190**

**ВОДОУЛОВИТЕЛЬ  
ВП 10.5.1,85 НПГ**

ПАСПОРТ № \_\_\_\_\_

ACS 111.000.00 ПС



## 1. Основные сведения об изделии и технические данные

Водоуловитель предназначен для снижения капельного уноса влаги в контактных охладителях (градирнях), применяемых в производственных системах водооборота.

Блок состоит из образующих элементов, в поперечном сечении имеющий вид полуволны. Блок изготавливается согласно ТУ 22.29.29-01-25609044-2022 из полиэтилена низкого давления (ПНД) марки 85612, полиэтилена высокого давления (ПВД) марки HD 85612 IM, концентрата «БАСКО» и антипирена марки FR8746PE.

Таблица 1-Основные технические данные

| Обозначение водоуловителя | Ширина образующего элемента, мм | Высота образующего элемента, мм | Зазор между элементами, мм | Длина водоуловителя, мм |
|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| ВП 10.5.1,85 НПП          | 500                             | 185                             | 50                         | 1000                    |

Масса водоуловителя составляет 4,0 кг (в сборке из образующих элементов в количестве 20 штук).

Таблица 2- Функциональные показатели

| Скорость воздуха, м/с | Коэффициент эффективности каплеулавливания | Коэффициент аэродинамического сопротивления |
|-----------------------|--|---|
| 1,0                   | 99,35                                      | 3,8   |
| 1,5                   | 99,85                                      | 3,5   |
| 2,0                   | 99,95                                      | 3,3   |
| 3,0                   | 99,99                                      | 3,2   |

## 2. Сведения об упаковке

Водоуловитель поставляется без упаковки.

## 3. Монтаж

3.1 Для сборки водоуловителя необходимо соединить образующие элементы последовательно при помощи соединений типа «шип-паз» как показано на рисунке 1.

3.2 Собранные водоуловители разместить на площадке градирни (решетке с шагом не более 300 мм).

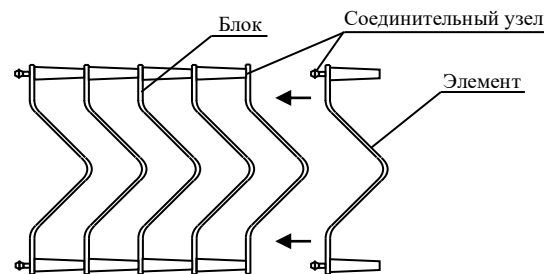


Рисунок 1

## 4. Заметки по эксплуатации и хранению

4.1 Водоуловитель должен эксплуатироваться при температуре паровоздушной смеси не более 55°C.

4.2 Водоуловитель должен укладываться на опорную поверхность (решетку) с шагом не более 300 мм.

4.3 Водоуловители должны эксплуатироваться в условиях исключающих льдообразование.

4.4 При остановке градирни на ремонт водоуловитель необходимо предохранять от контакта с прямыми солнечными лучами.

4.5 Водоуловители должны храниться в закрытом помещении или на открытой площадке под навесом, защищающем от попадания прямых солнечных лучей и осадков при температуре не ниже минус 30°C.

4.6 Запрещается проводить огневые работы при установленных блоках.

## 5. Гарантии изготовителя

5.1 Изготовитель гарантирует соответствие водоуловителя 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 с момента изготовления.

5.2 Расчетный срок службы водоуловителя составляет 10 лет при соблюдении условий эксплуатации.

5.3 По окончании срока службы возможность дальнейшей эксплуатации водоуловителя определяет предприятие-потребитель в зависимости от его технического состояния.