



6. Свидетельство о приемке

Партия № _____ блоков водоуловителя «ПОЛУВОЛНА»
ВП 10.5.1,85 в количестве _____ шт., материал ПНД ГОСТ 16338-85
изготовлена и принята в соответствии с действующей технической
документацией и признана годной для эксплуатации.

22.29.29.190

ОТК

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

**ВОДОУЛОВИТЕЛЬ
"ПОЛУВОЛНА"
ВП 10.5.1,85**

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 22.29.29-014-25609044-2022 из полиэтилена низкого давления (ПНД) марки HD 85612 IM, полиэтилена высокого давления (ПВД) марки 15803 и концентрата «БАСКО».

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	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).

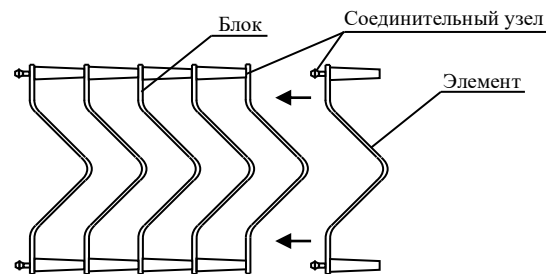


Рисунок 1

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.