

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.

22.29.29.190

ОТК

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

ВОДОУЛОВИТЕЛЬ
"ПОЛУВОЛНА"
ВП 5.5.1,85

ПАСПОРТ № _____



1. Основные сведения об изделии и технические данные

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

Водоуловитель состоит из образующих элементов, в поперечном сечении имеющий вид полуволны, изготовленных из полиэтилена низкого давления (ПНД) на базе марок 272 и 273 (ГОСТ 16338-85) согласно ТУ 2291-023-47539491-2001.

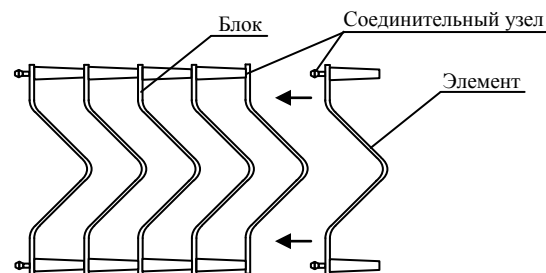


Рисунок 1

Таблица 1-Основные технические данные

Обозначение водоуловителя	Ширина образующего элемента, мм	Высота образующего элемента, мм	Зазор между элементами, мм	Длина водоуловителя, мм	Масса, кг
ВП 5.5.1,85	500	185	50	500	1,75÷2,0

Масса водоуловителя составляет 1,75-2,0 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).

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.

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.