

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.

ОТК

личная подпись

год, месяц, число

расшифровка подписи

22.29.29.000



ООО «НПО «АГРОСТРОЙСЕРВИС»
Россия, 606425, Нижегородская обл.
Балахнинский р-он, п.г.т. Гидроторф,
ул. Административная, д.16, литер А1, пом.18
Тел./факс (8313) 34-57-44

ВОДОУЛОВИТЕЛЬ "ПОЛУВОЛНА"

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.

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.

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 10.5.1,85	500	185	50	1000	3,5÷4,0

Масса водоуловителя составляет 3,5-4,0 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 оросителя градирни (решетке с шагом не более 300 мм).

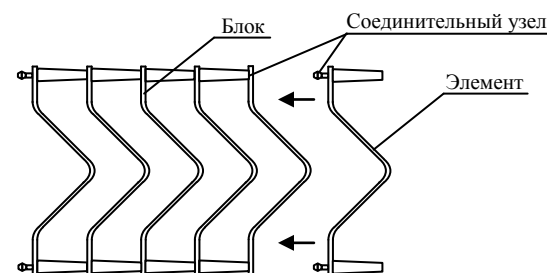


Рисунок 1

4 Заметки по эксплуатации и хранению

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

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 °С.

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.