

## Основные сравнительные характеристики оросителей «Аква-Гефест» и «Аквамастер»

### Оросители CBS0-ПНо(д)0,07-R1/2/P57(68,93).B3-«Аква-Гефест» и «Аквамастер-5»

Наименование параметра	CBS0-ПНо(д)0,07-R1/2/P57(68,93).B3- «Аква-Гефест»	«Аквамастер-5»
Коэффициент производительности	0,07	0,07
Интенсивность орошения, л/(с·м <sup>2</sup> ), для:		
- 1-ой группы помещений;	0,04	0,04
- 2-ой группы помещений	0,06	0,06
Время работы установки, мин, для:		
- 1-ой группы помещений;	20	20
- 2-ой группы помещений	30	20
Время работы установки, мин, при использовании смачивателя, для:		Не предназначен для работы со смачивателем
- 1-ой группы установки;	14	
- 2-ой группы установки	20	
Максимальная высота установки, м	20	15
Минимальное рабочее давление, МПа	0,5	0,5
Минимальное рабочее давление, МПа, при высоте установки 15 м	0,98	0,99
Минимальное рабочее давление, МПа, при высоте установки 20 м	1,28	Не предназначен для установки на такой высоте

**Оросители CBS0-ПВо(д)0,07-R1/2/P57(68,93).В3-«Аква-Гефест» и «Аквамастер-Вертикаль»**

Наименование параметра	CBS0-ПВо(д)0,07-R1/2/P57(68,93).В3- «Аква-Гефест»	«Аквамастер-Вертикаль»
Коэффициент производительности	0,07	0,077
Интенсивность орошения, л/(с·м <sup>2</sup> ), для:		
- 1-ой группы помещений;	0,04	0,04
- 2-ой группы помещений	0,06	0,06
Время работы установки, мин, для:		
- 1-ой группы помещений;	20	20
- 2-ой группы помещений	30	20
Время работы установки, мин, при использовании смачивателя, для:		Не предназначен для работы со смачивателем
- 1-ой группы установки;	14	
- 2-ой группы установки	20	
Максимальная высота установки, м	20	12
Минимальное рабочее давление, МПа	0,5	0,5
Минимальное рабочее давление, МПа, при высоте установки 12 м	0,72	0,78
Минимальное рабочее давление, МПа, при высоте установки 20 м	1,28	Не предназначен для установки на такой высоте

**Оросители CBS0-ПНо(д)0,13-R1/2/P57(68,93).В3-«Аква-Гефест» и «Аквамастер-Арсенал»**

Наименование параметра	CBS0-ПНо(д)0,13-R1/2/P57(68,93).В3- «Аква-Гефест»	«Аквамастер-Арсенал»
Коэффициент производительности	0,13	0,217
Защищаемые группы помещений	5;6; высотные стеллажные склады	3,4.1,4.2, 5,6 Группы помещений 5 и 6 допускается защищать только системами с использованием оросителей с принудительным пуском. Использование для этих целей спринклерных и дренчерных оросителей «Аквамастер-Арсенал» запрещено
Время работы установки, мин, для: - 5-ой группы помещений; - 6-ой группы помещений; -для высотных стеллажных складов	45 45 45	20 20 -
Время работы установки, мин, при использовании смачивателя, для: - 5-ой группы установки; - 6-ой группы установки; - для высотных стеллажных складов	35 35 35	30 * 30* - * - применение смачивателя обязательно при высоте помещения более 8 м
Максимальная расчетная площадь, м <sup>2</sup> - группа помещений 5, 6 высота установки оросителей до 8 м; - группа помещений 5, 6 при максимальной высоте установки оросителей (14 м). - высотные стеллажные склады	150 195 180	324 324 -
Максимальная высота установки. м	14	18 для групп 3, 4.1, 4.2 12 для групп 5 и 6
Минимальное рабочее давление, МПа	0,5	0,5

**Оросители CBS0-ПВо(д)0,13-R1/2/P57(68,93).B3-«Аква-Гефест» (монтажное расположение головкой вверх) и «Аквастер-Арсенал»**

Наименование параметра	CBS0-ПВо(д)0,13-R1/2/P57(68,93).B3- «Аква-Гефест»	«Аквастер-Арсенал»
Коэффициент производительности	0,13	Отсутствует модель оросителя с монтажным расположением головкой вверх
Защищаемые группы помещений	5;6; высотные стеллажные склады	
Время работы установки, мин, для: - 5-ой группы помещений; - 6-ой группы помещений; - для высотных стеллажных складов	45 45 45	
Время работы установки, мин, при использовании смазочного материала, для: - 5-ой группы установки; - 6-ой группы установки; - для высотных стеллажных складов	35 35 35	
Максимальная расчетная площадь, м <sup>2</sup> - группа помещений 5, 6 высота установки оросителей до 8 м; - группа помещений 5, 6 при максимальной высоте установки оросителей (14 м). - высотные стеллажные склады	150 195 180	
Максимальная высота установки, м	14	
Минимальное рабочее давление, МПа	0,5	

**Оросители ДВЗ1-ПГо(д)-R1/2.ВЗ-«Аква-Гефест» и «Аквамастер-5»**

Наименование параметра	ДВЗ1-ПГо(д)-R1/2.ВЗ-«Аква-Гефест»	«Аквамастер-5»
Коэффициент производительности	0,07	0,07
Минимальное рабочее давление, МПа	0,5	0,5
Удельная интенсивность орошения, л/(с·м):	0,5	0,5
Время работы установки, мин:	60	60
Максимальная высота установки. м	10	Не указана в технических условиях
Количество ветвей (ниток) для формирования завесы	1	2