УДК 631.347.1

СОВЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ВЗАИМОПОМОЩИ	СТАНДАРТ СЭВ	СТ СЭВ 5074—85
	АППАРАТЫ ДОЖДЕВАЛЬНЫЕ ВРАЩАЮЩИЕСЯ Основные параметры	Взамен РС 1382—68
		Группа Г92

Настоящий стандарт СЭВ распространяется на вращающиеся дождевальные аппараты, применяемые в стационарных и полустационарных оросительных системах, передвижных дождевальных машинах и установках, предназначенные для распределения воды с содержанием твердого осадка до 5 g/dm^3 в виде искусственного дождя по орошаемому участку (полив дождеванием).

Настоящий стандарт СЭВ не распространяется на специальные дождевальные аппараты, применяемые при орошении сточными водами и внесении с поливной водой животноводческих стоков.

1. В зависимости от максимального радиуса действия, устанавливаются типоразмеры дождевальных аппаратов согласно таблице.

2. Значения основных параметров дождевальных аппаратов должны быть в пределах, указанных в таблице.

Утвержден Постоянной Комиссией по сотрудничеству в области стандартизации
Берлин, июль 1985 г.

Настоящий стандарт СЭВ является обязательным в рамках Конвенции о применении стандартов СЭВ

gost.e-ecolog.ru

Наименование группы	Типоразмер	Максимальный радиус действия, m	Расход воды, dm^3/s	Рабочее давление, MPa	Средняя интенсивность дождя, mm/h	Диаметр основного сопла, mm
Короткоструйные	1	От 5,0 до 12 5	От 0,12 до 0,50	От 0,15 до 0,40	От 1,0 до 5,5	От 3 до 4
	2	» 10 » 20	» 0,15 » 2,25	» 0,15 » 0,50	» 2 » 7	от 4 » 9
Среднеструйные	3	» 15 » 25	» 0,5 » 3,5	» 0,2 » 0,5	» 2,0 » 7,5	» 6 » 12
	4	» 20 » 30	» 0,8 » 6,0	» 0,20 » 0,60	» 2 » 8	» 7 » 14
	5	» 20 » 40	» 1,8 » 12,0	» 0,25 » 0,60	» 3,5 » 9,0	» 10 » 20
Дальнеструйные	6	» 30 » 50	» 3 » 20	» 0,25 » 0,70	» 3,5 » 11,0	» 13 » 26
	7	» 40 » 65	» 6 » 40	» 0,35 » 0,80	» 4 » 12	» 18 » 37
	8	» 55 » 90	» 15 » 85	» 0,4 » 0,9	» 5,5 » 12,0	» 27 » 52

Примечания:

1. Максимальный радиус действия определяется при скорости ветра до 0,5 m/s и расположении сопла на высоте 1 m над поверхностью земли.

2. Средняя интенсивность дождя устанавливается при самостоятельной круговой работе одинарного дождевального аппарата.

Конец

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

ПЕРЕЧЕНЬ КЛЮЧЕВЫХ СЛОВ/ДЕСКРИПТОРОВ

Ключевые слова/дескрипторы: **машины сельскохозяйственные, аппараты дождевальные, параметры основные.**

---

* Полужирным шрифтом выделены дескрипторы Международного тезауруса СЭВ по стандартизации.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. Автор — делегация НРБ в Постоянной Комиссии по сотрудничеству в области машиностроения.
2. Тема — 17.053.23—82.
3. Стандарт СЭВ утвержден на 57-м заседании ПКС.
4. Сроки начала применения стандарта СЭВ:

Страны — члены СЭВ	Сроки начала применения стандарта СЭВ	
	в договорно-правовых отношениях по экономическому и научно-техническому сотрудничеству	в народном хозяйстве
НРБ	Июль 1987 г.	Июль 1987 г.
ВНР	—	—
СРВ	—	—
ГДР	Июль 1987 г.	Июль 1987 г.
Республика Куба		
МНР		
ПНР	—	—
СРР	Июль 1987 г.	—
СССР	Июль 1987 г.	Июль 1987 г.
ЧССР	Январь 1988 г.	Январь 1988 г.

5. Срок проверки — 1992 г.

Сдано в наб. 24 10.85 Подп. в печ. 13 01 86 0,25 усл п. л. 0,25 усл. кр -отт. 0,18 уч.-изд. л.
Тир 860 экз. Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,
Новопресненский пер., 3.
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256, Зак 2891

gost.e-ecolog.ru