

**ООО «САЛЬКСЕЛЬМАШ»**

**ОПРЫСКИВАТЕЛИ  
ПОЛУПРИЦЕПНЫЕ САДОВЫЕ  
ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ  
серии «ОПСВ»**

**П А С П О Р Т**  
ОПСВ-002 П

## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Наименование изделия	Опрыскиватели полуприцепные садовые вентиляторные
Марка изделия	ОПСВ-2200К и ОПСВ-2000Р
Год выпуска	2021 г
Заводской номер	

Опрыскиватель серии «ОПСВ» (далее «опрыскиватель») предназначен для химической защиты высокорослых многолетних насаждений в садах от вредителей и болезней, а также для обработки пальметтных садов и виноградников в условиях коллективных и фермерских (крестьянских) хозяйств.

Опрыскиватель может работать со всеми пестицидами, применяемыми в сельском хозяйстве в виде растворов, эмульсий и суспензий.

Опрыскиватель может применяться во всех зонах страны за исключением районов горного земледелия.

Опрыскиватель агрегируется с тракторами типа МТЗ-80/82 и другими классами 0,8-2,0 с силой тяги 8-20 кН. При опрыскивании следует использовать рабочие растворы приготовленные из отдельных препаратов гербицида (атразин, агелон, арезир, бетонал, далапон, диален, эенкор, нитазин, прометии, симазин, тетрол, трефлон, фиалат, трихлорацетат натрия, эрадикан, эпатан, типа 2,4-Д и 2М-4Х и др.), фунгицида (апилат, каликсон, каптал, поликарбощин, фталан, цинеб, цирам и др.), жидкие минеральные удобрения (ЖМУ), жидкие комплексные удобрения (ЖКУ), растворы карбамида и аммиачной селитры (КАС) и др. Рабочие жидкости должны представлять собой водные растворы, устойчивые эмульсии и суспензии пестицидов (кроме бордосской жидкости, суспензий типа медного купороса, хлорокиси меди), водные растворы базисных растворов ЖКУ и КАС. Максимальная концентрация базисных растворов ЖКУ и КАС в воде не должна превышать 35%.

Опрыскиватель комплектуется различными типами насосов производительностью не менее 120 л/мин, пультами управления, системами коммуникаций, отсчетными устройствами, фильтрами, форсунками и распылителями.

Бак вместимостью 2000 и 2200 литров, изготавливается из полиэтилена, создает возможность применения опрыскивателей на больших плантациях и достигать большой производительности труда.

Поля перед обработкой должны быть подготовлены, не должны иметь свальных и развальных борозд, скрытых рытвин и крупных глыб. Если почва не соответствует этим требованиям, рабочие скорости при обработке должны снижаться.

## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные параметры и характеристики опрыскивателя серии «ОПСВ» приведена в табл. 1  
Таблица 1

№ п.п.	Наименование параметра	Ед. изм.	Значение для серии опрыскивателя	
			ОПСВ-2200К	ОПСВ-2000Р
1	Тип опрыскивателя		полуприцепной	
2	Производительность при междурядье 4 м и норме внесения 300 л/га: за 1 час основного времени за 1 час сменного времени	га/ч	2,4-3,4 1,4-2,0	1,6-8,0 1,0-4,8
3	Норма внесения рабочей жидкости: - малообъемное опрыскивание - при обеспечении отдельных видов работ с уменьшением рабочих скоростей, не более	л/га	100-500 1000	
4	Рабочая скорость	км/ч	4-10	
5	Транспортная скорость, не более	км/ч	16	
6	Ширина зоны обработки, не более	м	16	17
7	Отклонение фактического расхода жидкости на рабочем режиме от заданного, не более	%	10,0	
8	ММД осевших капель: - при малообъемном опрыскивании - при норме внесения рабочей жидкости 500-1000 л/га	мкм	100-250 200-550	
9	Густота покрытия обрабатываемой поверхности каплями, не менее	шт./см <sup>2</sup>	50	
10	Отклонение концентрации рабочей жидкости от заданной, не более	%	5,0	
11	Максимальная потребляемая мощность, не более	кВт	27,0	
12	Число обслуживающего персонала*	чел	1	
13	Агрегатирование с трактором тягового класса, не менее	кН	1,4	
<b>Насос</b>				
14	Тип насоса		мембранно-поршневой	
15	Тип привода насоса		от ВОМ трактора	
16	Частота вращения вала насоса	об/мин	540	
17	Производительность насоса, не более	л/мин	120	
18	Максимальное рабочее давление в системе нагнетания	МПа	5,0	
19	Потребляемая насосом мощность, не более	кВт	8,0	
<b>Бак</b>				
20	Емкость основного бака, не менее	м <sup>3</sup>	2,2	2,0
21	Емкость дополнительного бака, не менее	м <sup>3</sup>	–	0,15
22	Тип перемешивающего устройства		мешалка гидравлическая	
23	Емкость бачка для мытья рук, не менее	м <sup>3</sup>	–	0,015

Вентилятор				
24	Тип		осевой	
25	Частота вращения рабочего колеса	об/мин	2400	
26	Число лопастей	шт.	9	8
27	Диаметр вентилятора	мм	815	
28	Угол атаки лопастей	град.	34, 42, 50	25, 35, 45
29	Производительность по воздуху, не более	10 <sup>3</sup> м <sup>3</sup> /ч	32, 37, 39	35, 42, 48
30	Потребляемая мощность, не более	кВт	18, 27, 35	18, 27, 38
31	Тип привода		мультипликатор	
32	Число скоростей привода		2	
33	Передаточное число привода		3,5; 4,4	
Распыливающие устройства				
34	Тип распылителя		керамический	
35	Корпус распылителя		поворотный двух- сторонний	
36	Максимальное количество распылителей	шт.	14	
37	Масса машины конструкционная, не более	кг	870	710
38	Габаритные размеры, не более	мм		
	- длина		4340	4730
	- ширина		1700	1700
	- высота		2070	1580

### 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Опрыскиватели прицепные серии «ОПСВ» поставляются потребителю в собранном и демонтированном виде в комплекте с товаросопроводительной документацией.

Обозначения упаковочных мест в зависимости от исполнения указаны в таблице 2.

Таблица 2

ОПСВ-2200К	Опрыскиватель полуприцепной садовый вентиляторный с баком 2200 литров и колонным вентилятором.	1/11 ОПСВ
ОПСВ-2000Р	Опрыскиватель полуприцепной садовый вентиляторный с баком 2000 литров и роторным вентилятором.	2/11 ОПСВ

#### 4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Опрыскиватели прицепные садовые вентиляторные модели: ОПСВ-2200К, ОПСВ-2000Р  
Соответствует техническим условиям ТУ-4734-054-00238026-2019 и  
признан годным для эксплуатации.

Сертификат соответствия №ЕАЭС RU С-RU.АД07.В.00266/19 Серия RU №0148168  
выдан органом по сертификации продукции ООО «Центр Сертификации ВЕЛЕС»

Адрес: 195009, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, дом 12, корпус 2, литера А,  
этаж 2, комната 26.

Срок действия сертификата: с 30.08.2019 по 29.08.2024 включительно.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
подпись лиц, ответственных за приемку.

**М.П.**

#### 5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие опрыскивателя требованиям к.д. при соблюдении потребителем указаний по эксплуатации, транспортированию и хранению, установленных техническим описанием и инструкцией по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации опрыскивателя 12 календарных месяцев со дня продажи, но не более 16 месяцев с даты производства.

Гарантийный срок на резинотехнические изделия (манжеты, уплотнительные кольца, направляющие, рукава и т.д.), являющиеся составной частью опрыскивателя, 6 календарных месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 10 месяцев с даты производства.

**Гарантия не распространяется на узлы и детали, дефекты которых произошли вследствие ДТП, использования опрыскивателя не по назначению или в результате неправильного пользования машиной.**

**ООО «САЛЬСКСЕЛЬМАШ»**

Россия, 347628, п.Гигант Ростовской области, ул. Заводская 6  
Тел. 8 800 500 38 35, (863-72)7-80-01, 7-83-28, e-mail: [salskselmash@mail.ru](mailto:salskselmash@mail.ru)

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

1. Опрыскиватель модели: \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

(число, месяц и год выпуска)

3. \_\_\_\_\_

(заводской номер изделия)

Опрыскиватель полностью соответствует чертежам, техническим и государственным стандартам.

Гарантируется исправность изделия в течение 12 календарных месяцев работы со дня продажи, но не более 16 месяцев с даты производства.

Гарантийный срок на резинотехнические изделия (манжеты, уплотнительные кольца, направляющие, рукава и т.д.), являющиеся составной частью опрыскивателя, 6 календарных месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 10 месяцев с даты производства.

Срок службы опрыскивателя– 7 лет.

М.П. Контроллер \_\_\_\_\_ (подпись)

1. \_\_\_\_\_

(дата получения изделия потребителем на складе завода-изготовителя)

2. \_\_\_\_\_

(дата ввода изделия в эксплуатацию)

М.П. \_\_\_\_\_ (подпись)