

**ООО «САЛЬСКСЕЛЬМАШ»**

**ОПРЫСКИВАТЕЛИ  
ПОЛУПРИЦЕПНЫЕ ШТАНГОВЫЕ**

**Модели: ОПШ-18-2000, ОПШ-18-2500, ОПШ-22-2500  
и их модификации**

**П А С П О Р Т**  
ОПШ-002П

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Наименование изделия	Опрыскиватели полуприцепные штанговые
Марка изделия	см. таблицу 2
Год выпуска	2021 год
Заводской номер	

Опрыскиватель предназначен для поверхностного внесения рабочих растворов и жидких минеральных удобрений с добавками микроэлементов или без них.

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, эптан, типа 2,4-Д и 2М-4Х и др.), фунгицида ( апилат, каликсон, каптал, поликарбоцин, 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 2500 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, крупных глыб и пожнивных остатков (подсолнечника, кукурузы и др.) Если почва не соответствует этим требованиям, рабочие скорости при обработке должны снижаться. Работа опрыскивателя на плохо подготовленных полях с неубранными камнями не допускается во избежание поломки секций штанги.

## 2.ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные параметры и характеристики опрыскивателей различной модификации указаны в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Единица изм.	Значение для модификации опрыскивателя		
		<b>ОПШ-18-2000</b>	<b>ОПШ-18-2500</b>	<b>ОПШ-22-2500</b>
Производительность за 1 час основного времени	га/ч	10,8-21,5	10,8-21,5	13,2-26,3
Производительность за 1 час эксплуатационного времени	га/ч	7,0-14,0	7,0-14,0	8,5-17,1
Рабочая скорость движения на основных операциях	км/ч (м/с)	6-12 (1,7-3,4)	6-12 (1,7-3,4)	6-12 (1,7-3,4)
Рабочая ширина захвата	м	18,0	18,0	22,0
Вместимость 1 бака	М <sup>3</sup> (л)	2,0 (2000)	2,5 (2500)	2,5 (2500)
Расход рабочей жидкости: - при обработке пестицидами - при внесении ЖКУ	л/га	70-300 150-400	70-300 150-400	70-300 150-400
Производительность насоса мембранного, не менее	л/мин	120	135	135
Транспортная скорость, не более	км/ч (м/с)	16 (4,4)	16 (4,4)	16 (4,4)
Агротехнический просвет	мм	500	500	500
Ширина колеи	мм	1400; 1500; 1800	1400; 1500; 1800	1400; 1500; 1800
Число персонала по профессиям, необходимого для	чел.	1	1	1

обслуживания операций, непосредственно связанных с работой машин				
Масса машины сухая (конструкционная) с полным комплектом рабочих органов и приспособлений	кг	1200 $\pm$ 20	1350 $\pm$ 20	1500 $\pm$ 20
Габаритные размеры: -в рабочем положении Длина Ширина Высота -в транспортном положении Длина Ширина Высота	мм	5250 $\pm$ 50 18000 $\pm$ 50 2530 $\pm$ 50 5250 $\pm$ 50 2270 $\pm$ 50 2620 $\pm$ 50	5250 $\pm$ 50 18000 $\pm$ 50 2530 $\pm$ 50 6050 $\pm$ 50 2270 $\pm$ 50 2530 $\pm$ 50	5250 $\pm$ 50 22000 $\pm$ 50 2530 $\pm$ 50 5500 $\pm$ 50 2350 $\pm$ 50 2530 $\pm$ 50
Оперативная трудоемкость переоборудования машины	чел/ч	4,2	4,2	4,4
Оперативная трудоемкость монтажа, доборки машины на месте ее применения	чел/ч	0,5	0,5	0,5
Число мест смазки	шт.	3	3	3
Поперечный угол статической устойчивости: При более 1800 мм При более 1500 мм	град.	30 25	30 25	30 25

### 3.КОМПЛЕКТНОСТЬ

Опрыскиватели прицепные штанговые 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

- основные модификации:

ОПШ-18-2500	Опрыскиватель полуприцепной штанговый 18 м и с бочкой 2500л с колесами 9,5х32	1/10 ОПШ 2/10 ОПШ
ОПШ-18К-2500	Опрыскиватель полуприцепной штанговый 18 м и с бочкой 2500л с большими колесами 9,5х42	1/10К ОПШ 2/10 ОПШ
ОПШ-18-2500-3	Опрыскиватель полуприцепной штанговый 18 м и с бочкой 2500л с трех позиционными форсунками и малыми колесами	3/10 ОПШ
ОПШ-18К-2500-3	Опрыскиватель полуприцепной штанговый 18 м и с бочкой 2500л с трех позиционными форсунками и большими колесами	3/10К ОПШ
ОПШ 22-2500	Опрыскиватель полуприцепной штанговый 22 м и с бочкой 2500л	5/10 ОПШ 6/10 ОПШ
ОПШ 22К-2500	Опрыскиватель полуприцепной штанговый 22 м и с бочкой 2500л с большими колесами	5/10К ОПШ 6/10 ОПШ
ОПШ-22-2500-3	Опрыскиватель полуприцепной штанговый 22 м и с бочкой 2500л с трех позиционными форсунками и малыми колесами	16/10 ОПШ
ОПШ-22К-2500-3	Опрыскиватель полуприцепной штанговый 22 м и с бочкой 2500л с трех позиционными форсунками и большими колесами	16/10К ОПШ

- дополнительные модификации, которые поставляются по отдельному заказу с учетом сроков изготовления:

ОПШ 18-2000	Опрыскиватель полуприцепной штанговый 18 м и с бочкой 2000л.	4/10 ОПШ 2/10 ОПШ
ОПШ 18К-2000	Опрыскиватель полуприцепной штанговый 18 м и с бочкой 2000л.	4/10К ОПШ 2/10 ОПШ

- дополнительные комплекты:

Уп.м. 13/10 ОПШ	Упаковка комплекта для установки компьютера на ОПШ-18-2500, ОПШ-22-2500, ОПШ-18К-2500, ОПШ-22К-2500
Уп.м. 14/10 ОПШ	Упаковка комплекта для установки компьютера на ОПШ-18-2000, ОПШ-18К-2000
Уп.м. 20/10 ОПШ	Упаковка комплекта деталей и узлов для установки миксера
Уп.м. 25/10 ОПШ	Упаковка комплекта деталей для заправки воды из водоема для ОПШ-18, 22

#### 4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Опрыскиватели прицепные штанговые модели: ОПШ-18-2000, ОПШ-18-2500, ОПШ-22-2500, ОПШ-18К-2000, ОПШ-18К-2500, ОПШ-22К-2500 \_\_\_\_\_  
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, РОССИЯ, 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: см. таблицу 2

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

(число, месяц и год выпуска)

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

(заводской номер изделия)

Опрыскиватель полуприцепной штанговой 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)