

ООО «САЛЬКСЕЛЬМАШ»

**ОПРЫСКИВАТЕЛИ
ПОЛУПРИЦЕПНЫЕ ШТАНГОВЫЕ**

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

П А С П О Р Т

2013 год

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Наименование изделия	Опрыскиватели полуприцепные штанговые
Марка изделия	см. таблицу 2
Год выпуска	2014 г
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, эпатан, 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		
		ОПШ-18-2000	ОПШ-18-2500	ОПШ-22-2500
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 ³ (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	160
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 2620 \pm 50 5250 \pm 50 2270 \pm 50 2620 \pm 50	5250 \pm 50 18000 \pm 50 2620 \pm 50 5250 \pm 50 2270 \pm 50 2620 \pm 50	5250 \pm 50 22000 \pm 50 2620 \pm 50 5250 \pm 50 2550 \pm 50 2650 \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
ОПШ-18-2500У	Опрыскиватель полуприцепной штанговый управляемый 18 м и с бочкой 2500л	7/10 ОПШ 2/10 ОПШ 15/10 ОПШ
ОПШ 18-2000У	Опрыскиватель полуприцепной штанговый управляемый 18 м и с бочкой 2000л.	8/10 ОПШ 2/10 ОПШ 15/10 ОПШ
ОПШ 22-2500У	Опрыскиватель полуприцепной штанговый управляемый 22 м и с бочкой 2500л	9/10 ОПШ 6/10 ОПШ 15/10 ОПШ
ОПШ-18К-2500У	Опрыскиватель полуприцепной штанговый управляемый 18 м и с бочкой 2500л (большие колеса)	10/10 ОПШ 2/10 ОПШ 15/10 ОПШ
ОПШ-18-2500У-3	Опрыскиватель полуприцепной штанговый управляемый 18м, с бочкой 2500л и трех позиционными форсунками	21/10 ОПШ 15/10 ОПШ

ОПШ-18К-2500У-3	Опрыскиватель полуприцепной штанговый управляемый 18м, с бочкой 2500л и трех позиционными форсунками (большие колеса)	22/10 ОПШ 15/10 ОПШ
ОПШ 18К-2000У	Опрыскиватель полуприцепной штанговый управляемый 18 м и с бочкой 2000л. (большие колеса)	11/10 ОПШ 2/10 ОПШ 15/10 ОПШ
ОПШ 22К-2500У	Опрыскиватель полуприцепной штанговый управляемый 22 м и с бочкой 2500л (большие колеса)	12/10 ОПШ 6/10 ОПШ 15/10 ОПШ
ОПШ-22-2500У-3	Опрыскиватель полуприцепной штанговый 22 м и с бочкой 2500л с трех позиционными форсунками и управляемый	23/10 ОПШ 15/10 ОПШ
ОПШ-22К-2500У-3	Опрыскиватель полуприцепной штанговый 22 м и с бочкой 2500л с трех позиционными форсунками и большими колесами управляемый	18/10 ОПШ 15/10 ОПШ

- дополнительные комплекты:

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

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-473411-046-00238026-2013 и признан годным для эксплуатации.

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 и запасных частей, отгружаемых отдельно - 12 календарных месяцев со дня продажи.

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»

347628, п.Гигант Ростовской области.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

1. Опрыскиватель модели: см. таблицу 2

2. _____

(число, месяц и год выпуска)

3. _____

(заводской номер изделия)

Опрыскиватель полуприцепной штанговый полностью соответствует чертежам, техническим и государственным стандартам.

Гарантируется исправность изделия в течение 12 календарных месяцев работы со дня продажи.

М.П. Контроллер _____ (подпись)

1. _____

(дата получения изделия потребителем на складе завода-изготовителя)

2. _____

(дата ввода изделия в эксплуатацию)

М.П. _____ (подпись)