

## Оглавление

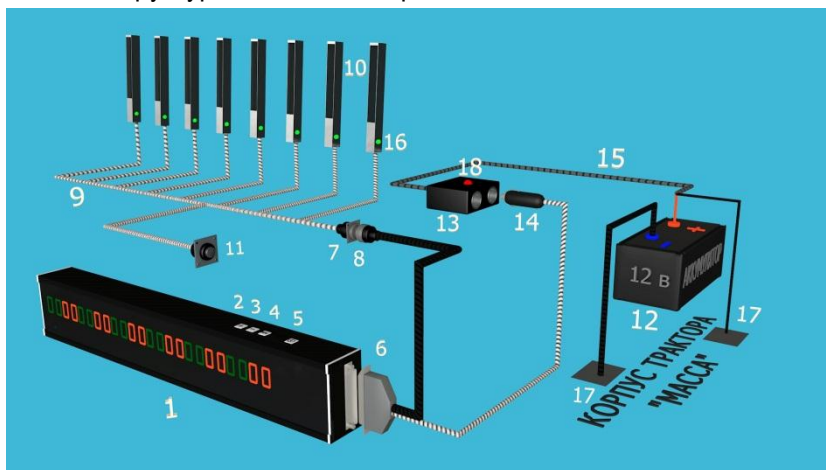
Система контроля высева СКВ-12/24 .....	2
Прибор контроллера .....	2
Датчик высева .....	4
Проводка .....	6
Разветвитель с ограничителем напряжения .....	7
Датчик пути .....	7
Монтажный комплект .....	7
Стоимость комплектов .....	8
Комплект на 8-ми рядковые сеялки .....	8
Комплект на 12-ти рядковые сеялки .....	8
Комплект на 16-ти рядковые сеялки .....	9
Комплект на 24-х рядковые сеялки .....	9
Стоимость комплектующих .....	10
Контакты: .....	11

## Система контроля высева СКВ-12/24

Система контроля высева семян СКВ-12/24 предназначена для контроля высева семян сеялками точного высева с анкерными сошниками: СТП-12 «РИТМ-1М» 8/12, СТВТ Тодак, МС-8/12, ТС-М 4150А, УПС-8/12 (Favirot Весна), KUHN PLANTER, «Мультикорн», Gaspardo MT, Monosem.

Прибор контроллера системы полностью взаимозаменяем с контроллерами систем «Дарина-У» и «Лемма».

Структура системы контроля высева:



1. Контроллер.
2. Кнопка «+».
3. Кнопка «-».
4. Кнопка «MENU».
5. Кнопка «ВКЛ/ВЫКЛ».
6. Плоский разъем.
7. Разъем 24 конт. розетка.
8. Разъем 24 конт. вилка.
9. Кабельная разводка по сеялке (жгут).
10. Датчик высева.
11. Датчик пути.
12. Аккумулятор 12В.
13. Разветвитель прикуривателя с ограничителем напряжения.
14. Вилка питания.
15. Кабель питания.
16. Светодиод на датчике высева.
17. Корпус кабины трактора.
18. Индикатор превышения напряжения.

## Прибор контроллера



Прибор контроллера выдает следующую информацию:

- о норме высева (шт/м) в каждой посевной секции и отклонении от заданных границ;
- о скорости движения агрегата и отклонении от заданных границ;
- о производительности (га/ч);
- о напряжении бортовой сети (В);
- о неисправности в цепи датчиков высева
- о засеянной площади (га).

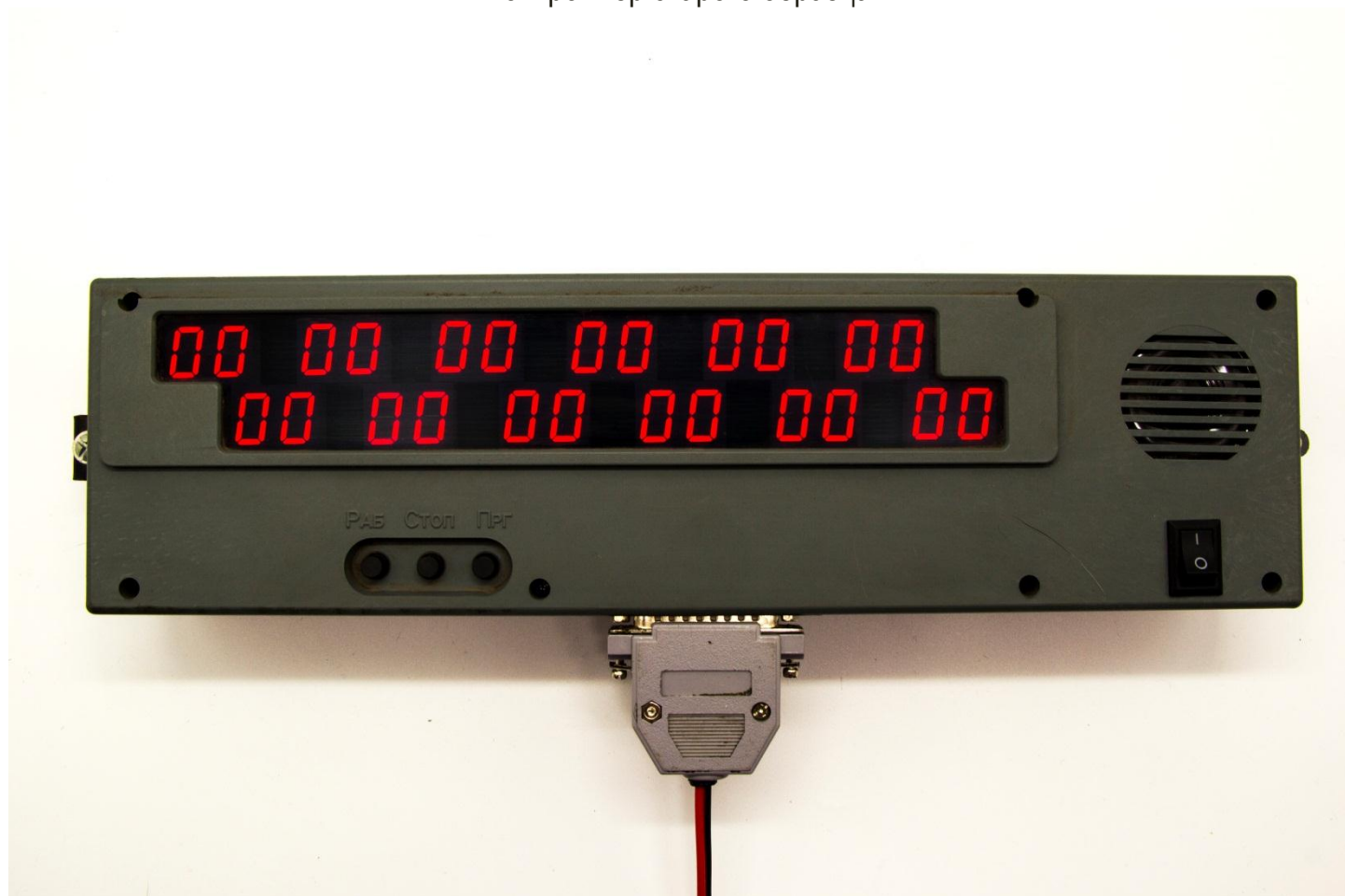
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИБОРА КОНТРОЛЛЕРА

Напряжение питания, В	11...15
Степень защиты корпуса	IP20
Потребляемый ток, А (не более)	1
Способ отображения информации	Цифровой/ Гистограмма
Кол-во разрядов индикации в каждом канале	2
Кол-во каналов	12
Рабочая температура, °С	5...50
Относительная влажность воздуха, %	30...80
Габаритные размеры, мм	63×37×386

**Достоинства системы контроля высева СКВ-12/24:**

- Понятное меню на русском языке;
- Яркий светодиодный монитор с размером символа 13×18мм;
- Долговечная пленочная клавиатура, защищенная от пыли и окисления контактов;
- Работоспособность датчиков высева можно проверить, не выезжая в поле;
- Функция автозапуска: не требуется отдельно запускать систему для начала работы. Для старта программы учета достаточно включить контроллер и начать движение агрегата.
- Наличие разветвителя с ограничителем напряжения. Разветвитель с ограничителем защищает контроллер системы от неправильного подключения к бортовой сети;
- Емкостный датчик высева надежнее оптического, т.к. не реагирует на пыль.
- Взаимозаменяем с контроллером старого образца:

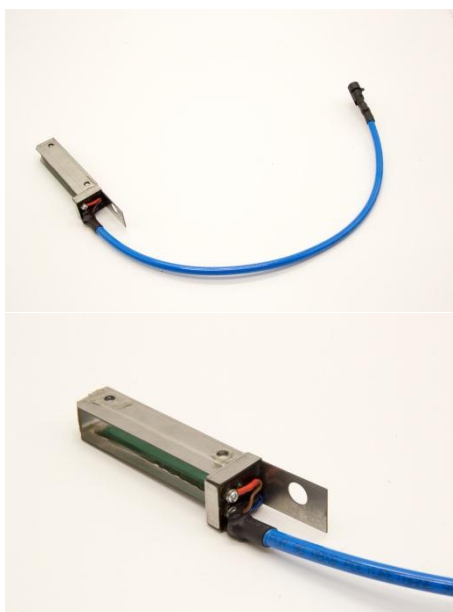
Контроллер старого образца



## Датчик высева



ДАТЧИК ДЛЯ СЕЯЛОК СТП «РИТМ»,  
СТВТ ТОДАК, Мультикорн



ДАТЧИК ДЛЯ СЕЯЛОК МС



ДАТЧИК ДЛЯ СЕЯЛОК ТС-М 4150А,  
KUNN PLANTER

Количество датчиков высева в комплекте зависит от количества рядков сеялки

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДАТЧИКОВ ВЫСЕВА

	Для ТС-М 4150, МС-8/12, УПС-8/12, KUNN PLANTER	Для СТП «РИТМ», СТВТ ТОДАК,МУЛЬТИКОРН
Напряжение питания, В	11...15	
Степень защиты корпуса	IP67	
Потребляемый ток, мА (не более)	20	
Принцип работы	емкостный	
Рабочая температура, °С	5...50	
Относительная влажность воздуха, %	30...80	
Разъем подключения	DJ7021	Винтовая клемма

## Датчик высева



ДАТЧИК ДЛЯ СЕЯЛОК УПС



ДАТЧИК ДЛЯ СЕЯЛОК MONOSEM



ДАТЧИК ДЛЯ СЕЯЛОК GASPARDO MT

Количество датчиков высева в комплекте зависит от количества рядков сеялки

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДАТЧИКОВ ВЫСЕВА

	Для MONOSEM	Для GASPARDO
Напряжение питания, В	8...10	
Степень защиты корпуса	IP67	
Потребляемый ток, мА (не более)	70	
Принцип работы	оптический	
Рабочая температура, °С	5...50	
Относительная влажность воздуха, %	30...80	
Разъем подключения	DJ7031	DJ3031

## Проводка



Кабель между сеялкой и трактором. Длина – 5м. Одинаковый для всех комплектов системы контроля.



Жгут по сеялке МС



Жгут по сеялке СТП «РИТМ»



Жгут по сеялке ТС-М 4150А

## Разветвитель с ограничителем напряжения



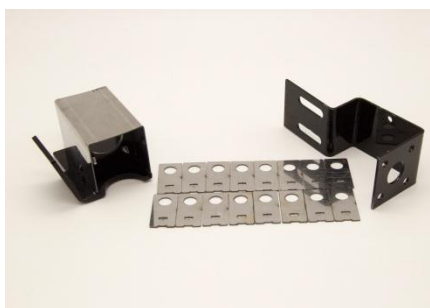
Разветвитель с ограничителем напряжения служит для защиты системы контроля от ошибок подключения питания.

## Датчик пути

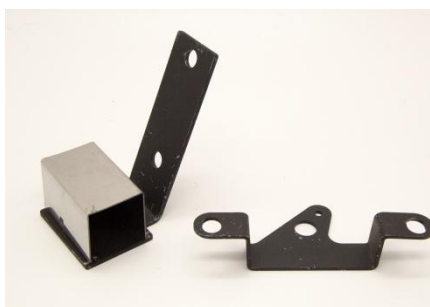


Датчик пути индуктивного типа

## Монтажный комплект



Монтажный комплект для сеялки МС



Монтажный комплект для сеялки СТП-12 «РИТМ»



Монтажный комплект для сеялки TC-M 4150A

### Стоимость комплектов

Наименование	Кол-во, шт
<b>Комплект на 8-ми рядковые сеялки</b>	
Прибор контроллера СКВ-12/24	1
Кабель между сеялкой и трактором КО2527.01.000	1
Жгут по сеялке КО2527.08.000-8	1
Датчик высева	8
Датчик пути	1
Разветвитель с ограничителем напряжения (опция + 1000р к цене комплекта)	(1)
Монтажный комплект	1
<b>Цена комплекта без НДС, р.</b>	<b>42000</b>

<b>Комплект на 12-ти рядковые сеялки</b>	
Прибор контроллера СКВ-12/24	1
Кабель между сеялкой и трактором КО2527.01.000	1
Жгут по сеялке КО2527.08.000	1
Датчик высева	12
Датчик пути	1
Разветвитель с ограничителем напряжения (опция + 1000р к цене комплекта)	(1)
Монтажный комплект	1
<b>Цена комплекта без НДС, р.</b>	<b>48100</b>



<b>Комплект на 16-ти рядковые сеялки</b>	
Прибор контроллера КО2511.100-24	1
Блок сбора и обработки информации (БСОИ)	1
Кабель между сеялкой и трактором КО2516.02.000-24 (3м)	1
Кабель между сеялкой и трактором КО2516.03.000-24 (4,7м)	1
Жгут по сеялке КО2516.04.000-16	2
Датчик высева	16
Датчик пути	1
Разветвитель с ограничителем напряжения (опция + 1000р к цене комплекта)	(1)
<b>Цена комплекта без НДС, р.</b>	<b>60000</b>

<b>Комплект на 24-х рядковые сеялки</b>	
Прибор контроллера КО2511.100-24	1
Блок сбора и обработки информации (БСОИ)	1
Кабель между сеялкой и трактором КО2516.02.000-24 (3м)	1
Кабель между сеялкой и трактором КО2516.03.000-24 (4,7м)	1
Жгут по сеялке КО2516.04.000-24	2
Датчик высева	24
Датчик пути	1
Разветвитель с ограничителем напряжения (опция + 1000р к цене комплекта)	(1)
<b>Цена комплекта без НДС, р.</b>	<b>75000</b>

## Стоимость комплектующих

Наименование		Цена без НДС, р
Датчик высева	Для УПС,МС,РИМТ,ТС-М	3000
	Для GASPARDO, MONOSEM	7000
Датчик пути		500
Разветвитель с ограничителем напряжения		1700
Монтажный комплект	  	2800
Комплектующие систем контроля для сеялок точного высева до 12-ти рядков		
Прибор контроллера СКВ-12/24		17000
Кабель между сеялкой и трактором (КО2527.01.000)		4000
Жгут по сеялке (для 8-ми рядковой) КО2527.08.000-8	  	4000

## Комплекующие систем контроля высева для сеялок до 24-х рядков

Прибор контроллера КО2511.100-24			15000
Блок сбора и обработки информации (БСОИ)			15000
Кабель между сеялкой и трактором КО2516.02.000-24 (длина 3м)		Кабели поставляются комплектно	3200
Кабель между сеялкой и трактором КО2516.03.000-24 (длина 4,7м)			3600
Жгут по сеялке 16 рядков КО2516.04.000-16 Для сеялки требуется 2 таких жгута			4000
Жгут по сеялке 24 рядков КО2516.04.000-24 Для сеялки требуется 2 таких жгута			6000

**Контакты:**

8-953-128-99-72 Маняхин Илья Михайлович

E-mail: [agro-electronica@mail.ru](mailto:agro-electronica@mail.ru).Сайт: <https://.kontrol-viseva.ru/>