

356300, Ставропольский край, с. Александровское, пр-д. Промышленный, 2



8-800-700-45-64
8(86557)2-65-93



www.radianzavod.ru
www.skifcs.ru



comer@radianzavod.ru
[zavodradian_official](https://t.me/zavodradian_official)



ЗАВОД РАДИАН

Электроника умного земледелия



Мы думаем и действуем по-новому.

Производственный потенциал позволяет воплощать наши идеи в жизнь.

Используя системы СКИФ, вы получаете:

КОНТРОЛЬ СЕВА

100%

1 Срок окупаемости «СКИФ»
посевной сезон !!!

2022-2023 г.

История завода

АО «Завод «Радян» образовано на базе действующего цеха филиала №4 Ставропольского трансформаторного завода в 1968 году приказом министра электронной промышленности СССР №322 от 26 июня. Цель создания завода - наращивание выпуска отклоняющих систем и трансформаторов типа ТВС.

В дальнейшем оно было переименовано в «Александровский филиал завода «Изумруд», а с 1992 года после акционирования и преобразования – в Акционерное общество открытого типа «Завод «Радян». В настоящее время **АО «Завод «Радян»**.

Изначально предприятие было сориентировано на производство трансформаторов, как бытовых, так и специального назначения.

1968 год. «Цех филиала №4 Ставропольского трансформаторного завода»



Губернатор Ставропольского края Владимиров В.В. вручает приз в конкурсе «Дай качество» в номинации «Производство импортзамещающей продукции непроизводственного назначения».

2015 год. Сборочный цех

В середине 70-х годов XX века «Ростсельмаш» начал освоение нового комбайна – «ДОН-1500». По его техническому заданию мы освоили практически всю номенклатуру электронных датчиков, необходимых для этого комбайна.

С тех пор и по настоящее время мы обеспечиваем «Ростсельмаш» и другие комбайновые заводы, а также заводы по производству сельхозтехники в России и странах СНГ электронными датчиками.



БД



ПРП



ДО



ТС



ДПЗП



ДУГ



ДМУГ-210



УФИ-2

В 90-е годы прошлого века наладили выпуск товаров народного потребления – электро – мясорубки, светильники настольные, напольные, настенные, электрорасчески «Юность», сварочные трансформаторы бытового назначения.

Главным же инновационным направлением деятельности нашего предприятия в последние годы является разработка и производство электронных систем контроля высева. За время своего существования завод никогда не останавливал производство. Специалисты предприятия постоянно модернизируют и совершенствуют производимую продукцию.

История возникновения системы контроля высева СКИФ

2006 год, осень – зарождение идеи создания системы контроля.

2007 год, осенняя посевная – первые испытания датчиков пролёта.

2008 год, январь – образцы систем контроля «СКИФ».

Аналоговый способ обработки и отображения сигнала.

2008 год, март – первые продажи «СКИФ-Д».

2008 год, июнь – первые поставки на конвейер «СКИФ-3».

2009 год – разработка и продажа систем и датчиков с микропроцессорной обработкой данных «СКИФ-5,7,9».

2010 год, февраль – первый практико-обучающий семинар по монтажу и обслуживанию систем контроля «СКИФ». Далее подобные семинары становятся регулярными.

2011 год – модернизация систем. Разработаны системы «СКИФ-17,19,25».

2011 год, ноябрь – представление системы «СКИФ-19» на международной сельскохозяйственной выставке «AGRITECHNIKA Hannover-2011» в Германии.

2012 год, октябрь – первое участие в «AGROSALON» в г. Москва.

2014 год, октябрь – на AGROSALON - 2014 представлена СКИФ 27/29 (26/28).



Участие в выставке AGRITECHNIKA - 2019
Германия, Ганновер.



2014 год, декабрь – система СКИФ в очередной раз удостоена диплома «100 лучших товаров России»

2015 год, май – интеграция СКИФ 30/28/26 с Агронавигатором (производитель ЛТЦ «Аэросоюз»).

2015 год, сентябрь – разработана линейка оптических датчиков для «СКИФ-Т04».

2015 год, октябрь – разработан комплект включения муфты КВМ.

2016 год, январь – разработан оптический датчик ДПФС-32 для сеялок прямого высева.

2016 год, июнь – разработан датчик давления бункера ДДБ.

2016 год, октябрь – на AGROSALON - 2016 в Москве представлен новый монитор М-08.

2017 год, весна – первые испытания СКИФ с монитором М-08 с функцией Агромониторинг.

2019 год – участие в выставке AGRITECHNIKA-2019 (Ганновер, Германия) в качестве экспонентов.

2019 год – интеграция СКИФ 04/06/26/28/30 с «ГлоНАШ».

2020 год – на AGROSALON - 2020 представлен датчик ДТФ-УП-44.

2021 год – первые испытания датчика ДПФТ (датчик для подсчета высева семян на пневматической сеялке).

2022 год – старт продаж монитора ВИЗОР для систем СКИФ.



Главной задачей систем контроля высева «СКИФ»

является контроль технологических параметров работы посевного комплекса, оперативное получение сведений о неисправностях для максимально быстрого устранения проблем. И, как следствие, снижение затрат в посевной сезон и получение максимальной прибыли.



Равномерные всходы



Характерные просевы

Расчет убытка хозяйства за посевной сезон без использования системы контроля высева

Расстояние между рядками на сеялке, см	30	15
Прогнозируемая урожайность	30	70
Цена зерна за т., руб.	15000	15000
Скорость сеялки км/ч	10	10
Работа за сев. часов	150	150
Площадь засева (просева) 1 сошником в час, Га	0,3	0,15
Недополученный урожай в час, т.	0,9	1,05
Недополученный урожай в сев, т.	135	160
Убыток, понесенный хозяйством за час, руб.	13500	15750
Убыток, понесенный хозяйством за сев, руб.	2 025 000	2 400 000

Всего 1 забитый сошник в течение 1 часа работы посевного комплекса несёт хозяйству убыток до 15 750 рублей. Учитывая сложные условия во время сева (влажная погода, плохо подготовленная почва, сырой посевной материал и пр.) зачастую только в течение одного часа забивается от 3 до 5 сошников. И тогда получают характерные просевы – «лысые ряды», которые агроном обнаружит только через 2-4 недели.

Применяя системы контроля высева "СКИФ" можно расширить возможности посевного комплекса, организовать круглосуточную работу, максимально повысить производительность труда при минимальных затратах и обеспечить 100% контроль сева.

Система «СКИФ-19» простая и эффективная система контроля высева. Предназначена для установки в дополнение к штатной системе управления и контроля.



M 19T



M8.1S

Предназначение системы

Импортные пневматические ПК и сеялки

Система контролирует

- факт пролета семян к сошнику по двум независимым линиям (например, семена/удобрения);
- факт вращения валов дозаторов;
- целостность цепи подключения датчиков ДПП;
- напряжение в сети питания и надежность контакта присоединения системы к цепи питания
- норму высева семян в штуках *

Количество сошников

до 150 шт. (до 90 шт. в одной линии).

Предоставляемая информация

- номер сошника, датчик пролета семян которого неисправен
- номер забившегося сошника
- отсутствие вращения вала высевного агрегата
- снижение напряжения в бортовой сети трактора
- норму высева семян в штуках *

Дополнительные возможности

- система корректно работает в режиме закладки технологической колеи при записи в ее память номеров колеиных (перекрываемых) сошников
- при подключении датчиков ДПФТ система позволяет считать **каждое** зерно, пролетающее через семяпровод. Теперь можно **контролировать норму высева в штуках!** *

Типы сеялок и ПК

Amazone, Flexi-Coil, Vaderstad, Bourgault, Morris, Gaspardo, Lemken, John Deere, Hatzenbichler и пр.



Датчик ДПП

- ускоренный опрос датчиков пролета посевного материала (ДПП);
- возможность подключения двух линий датчиков ДПП и/или ДПФТ *;
- отображение времени сева;
- подсчет отработанных моточасов;
- возможность программирования сигнала, периода отображения ошибок;
- программная функция закладки технологической колеи в основном меню настройки системы;



Датчик ДПФТ

НОВИНКА
2023

Принцип действия датчика ДПП – акустический. Он плотно прикрепляется (накладывается) на трубу семяпровода и улавливает акустические колебания, возникающие при ударе гранул посевного материала о стенку трубы семяпровода. Датчик одинаково успешно обнаруживает факт пролета через семяпровод как зерен пшеницы и гранул удобрений, так и семян любых других культур – от рапса до гороха. Универсальная форма его корпуса позволяет крепить датчики на трубы семяпровода различного наружного диаметра – от 25 до 42 мм.

* Более подробная информация про датчик ДПФТ на странице 12.

Система «СКИФ-26» предназначена для полного контроля пневматических посевных комплексов, преимущественно отечественного производства.



БЫСТРИЦА



ПК AGRATOR

СКПК «СКИФ-26/28» корректно работает в режиме закладки технологической колеи, при записи в ее память номеров колейных (перекрываемых) сошников.

Предназначение системы

Пневматические сеялки шириной до 11 м.

Количество датчиков пролета

- до 120 шт.

Система контролирует

- факт пролета семян к сошнику;
- наличие семян и/или удобрений в бункерах сеялки;
- скорость вращения вентилятора;
- факт вращения валов дозатора;
- скорость движения ПК;
- засеянная площадь;
- целостность цепи подключения датчиков ДПП;
- напряжение в сети питания.

Предоставляемая информация

- номер забившегося сошника;
- номер сошника, датчик пролета семян которого неисправен;
- скорость движения комплекса;
- засеянная площадь и отработанное время с момента ввода в эксплуатацию;
- текущая засеянная площадь (с момента сброса счетчика площади);
- отсутствие вращения валов высевного агрегата;
- снижение уровня посевного материала или удобрений в бункере ниже установленного;
- скорость вращения 1 вентилятора сеялки;
- снижение напряжения в бортовой сети трактора ниже 11В или нарушения в цепи питания СКПК

Дополнительные возможности

- система способна работать без датчиков пролета (ДПП);
- система корректно работает в режиме закладки технологической колеи при записи в ее
- система эффективно работает в режиме агронавигатора при замене штатного монитора
- система имеет возможность подключения выносного тахометра;
- при подключении датчиков ДПФТ система позволяет считать **каждое** зерно, пролета-

Типы сеялок и ПК

сеялки с шириной захвата до 11 м
Агратор, Конкорд, Быстрица, Lemken и пр.

Датчик ДМ используется как:

- датчик оборотов вентилятора;
- датчик скорости движения ПК;
- датчик оборотов вала дозатора;
- датчик положения рамы сеялки.



* Более подробная информация про датчик ДПФТ на странице 12.

Система «СКИФ-28» предназначена для полного контроля технологических параметров работы широкозахватных пневматических посевных комплексов.



ДОН-651



КПК FEAT

Широкозахватные пневматические посевные комплексы (шириной более 11 метров)

- до 150 шт. (на 2 линии)
- факт пролета семян к сошнику по двум независимым линиям;
- наличие семян и/или удобрений в 3-х бункерах сеялки;
- скорость вращения 2-х вентиляторов;
- факт вращения валов дозатора;
- скорость движения ПК;
- засеянная площадь;
- целостность цепи подключения датчиков ДПП;
- напряжение в сети питания.
- номер забившегося сошника;
- номер сошника, датчик пролета семян которого неисправен;
- скорость движения комплекса;
- засеянная площадь и отработанное время с момента ввода в эксплуатацию;
- текущая засеянная площадь (с момента сброса счетчика площади);
- отсутствие вращения валов высевного агрегата;
- снижение уровня посевного материала или удобрений в бункере ниже установленного;
- скорость вращения 2-х вентиляторов сеялки;
- снижение напряжения в бортовой сети трактора.



ВИЗОР



M8.2



MP22

память номеров колейных (перекрываемых) сошников;
на монитор «Агронавигатор плюс» или ГлоНАШ**;

-ющее через семяпровод. Теперь можно **контролировать норму высева в штука!** *

широкозахватные посевные комплексы (шириной более 11 метров) КПК FEAT, Amazone, Morris, Gherardi, John, Hatzenbichler, Lemmken, HORSCH ATD и пр.

Система «СКИФ-30» в комплекте с датчиками нового поколения предназначена для пневматических сеялок и ПК и имеет возможность контролировать относительный поток посевного материала.



ДП-5



Установка



Агро-Союз АТД

Предназначение системы

Крупногабаритные пневматические посевные комплексы

Количество датчиков пролета

до 250 шт. (до 150 шт. в одной линии)

Система контролирует

- скорость движения ПК и засеянную площадь;
- факт вращения валов дозаторов;
- обороты 2-х вентиляторов (об/мин);
- нижний уровень семян и/или удобрений в 3-х бункерах сеялки;
- состояние семяпроводов в двух независимых линиях;
- относительный поток семян/удобрений в каждом семяпроводе;
- интенсивность сева (абсолютный поток) в зависимости от скорости движения ПК;
- целостность цепи датчиков пролета ДП-5;
- напряжение в сети питания и надежность присоединения системы к цепи питания;



ВИЗОР

Предоставляемая информация

- скорость движения комплекса;
- засеянная площадь и отработанное время с момента ввода в эксплуатацию;
- текущая засеянная площадь (с момента сброса счетчика площади);
- снижение потока через один из сошников ниже мин. допустимого уровня (сигнал «Забит сошник»);
- о равномерности распределения семян по сеялке, в том числе в зависимости от скорости движения ПК;
- отсутствие вращения валов высевного агрегата;
- снижение уровня посевного материала или удобрений в бункере ниже установленного;
- скорость вращения 2-х вентиляторов сеялки;
- снижение напряжения в бортовой сети трактора ниже 11В или нарушения в цепи питания СКПК.



M8.3

Дополнительные возможности

- система имеет возможность корректно работать в режиме закладки технологической колеи при записи в ее память номеров колеиных (перекрываемых) сошников;
- система имеет возможность работать в режиме агронавигатора при замене штатного монитора на монитор «Агронавигатор плюс».

Типы сеялок и ПК

ПК с количеством сошников более 90 шт., Amazone, Morris, Gherardi, John Deere, Hatzenbichler, Lemken, HORSCH ATD и др.

НАВИГАЦИОННЫЙ КОМПЛЕКС «Агронавигатор плюс»

Параллельное вождение с точностью:

- 30-40 см с ГЛОНАСС/GPS приемником НАВИС NV08C-CSM, 10 Гц
- 15-20 см с ГЛОНАСС/GPS приемником Novatel «AG-Star-10Hz-G», DGPS, SBAS, 10Гц, фильтр GLIDE
- 15-20 см с ГЛОНАСС/GPS приемником Novatel «AG-Star-10Hz-G» + компенсация углов крена при наклонах трактора



Агронавигатор плюс можно подключать в качестве монитора к системе контроля «СКИФ-26/28/30».

В этом случае комплект позволяет контролировать качество сева (возможности «СКИФ»), вести картирование качества сева и одновременно управлять параллельным вождением (возможности НК) используя при этом единый монитор (touch screen, диагональ 20 см).

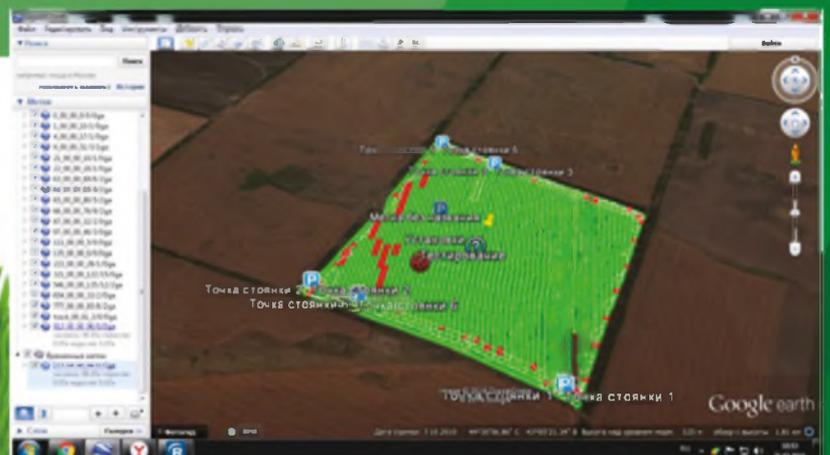
Вид экрана во время выполнения работ



Агронавигатор плюс обеспечивает:

- контроль параллельного вождения и отклонения от планируемого трека;
- отображение скорости движения трактора;
- подсчет обработанной/необработанной площади;
- контроль параметров качества сева*(функции СКИФ);
- управление опрыскиванием*;
- картирование параметров сева или опрыскивания(стр 11)*

*при подключении дополнительных блоков



Навигационная система ГлоНАШ для пневматических сеялок



ГлоНАШ это:



- навигатор с ручным и автоматическим вождением, *
- система управления и распределения работ (планировщик задач) механизатора с функциями удаленного контроля,
- монитор для отображения данных о качестве сева и управления опрыскиванием, **
- система контроля за механизатором и информирования об ошибках в работах (WEB, SMS),
- ГлоНАШ-ВЕБ (см. стр. 1)
- и многое другое. www.labsolut.ru



ГлоНАШ - простой, понятный, наш

- * точность позиционирования определяется приемником:
 - Вожак-Аккурат - точность 15-20 см от ряда к ряду,
 - Вожак-Диф - точность 8-12 см от ряда к ряду, из года в год,
 - Вожак-РТК - точность 2-3 см от года к году.

** при подключении дополнительных блоков.

Картирование сева

с 2020 года

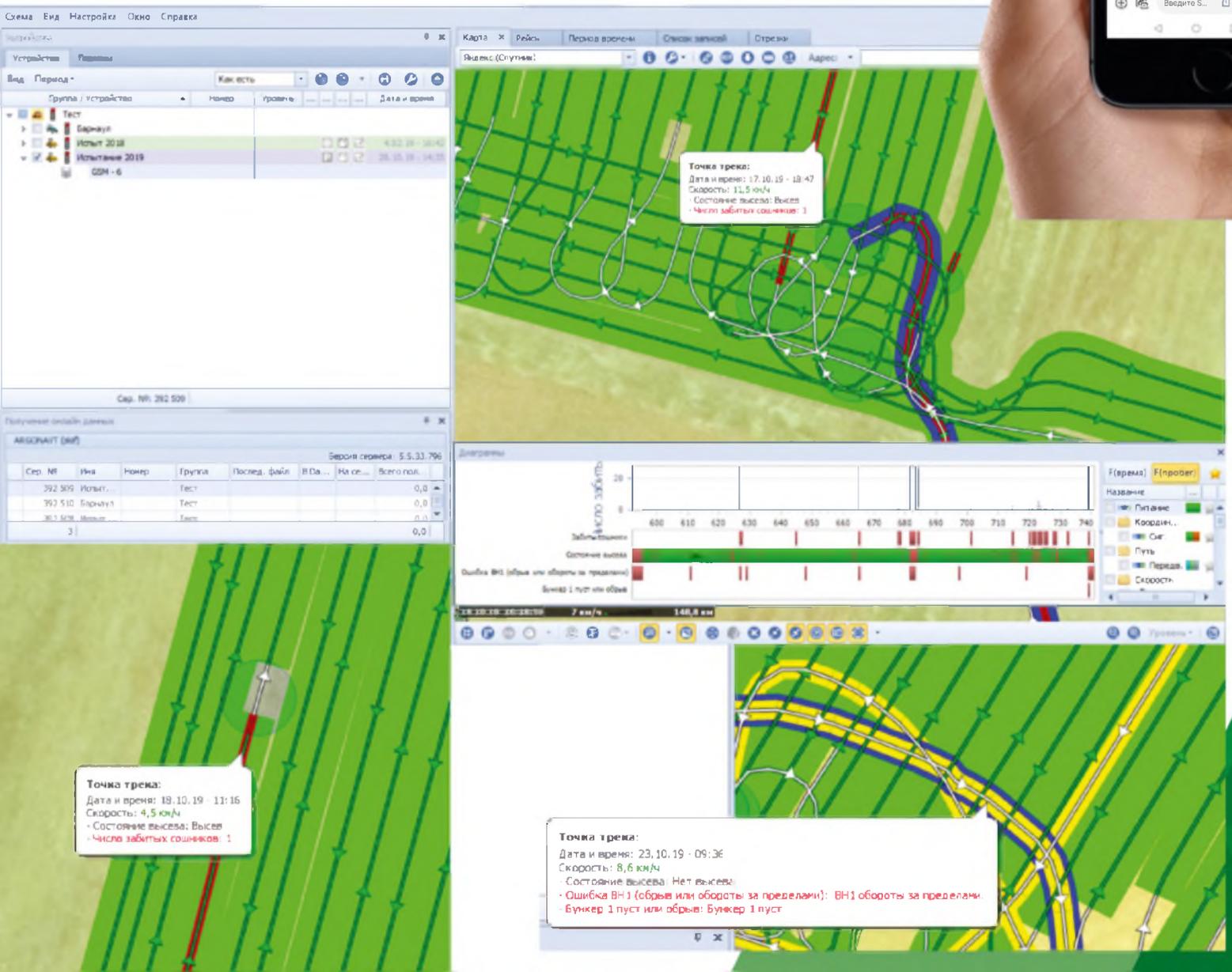
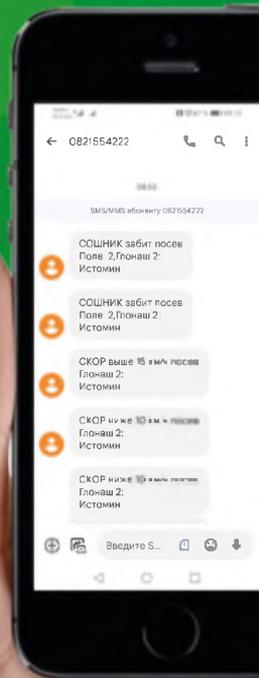
КАРТИРОВАНИЕ СЕВА является одним из важных этапов компьютерного анализа качества сельхоз работ наряду с опрыскиванием, хим. анализом почвы, картированием урожайности и т.д.

КАРТИРОВАНИЕ СЕВА позволяет наглядно отразить результат и процесс сева на экране компьютера и провести анализ:

- направления и скорости движения трактора,
- засеянной площади и остановках,
- наличия забитых сошников и треков некачественного посева,
- выхода оборотов вентилятора за допустимые пределы,

А также получать **SMS-уведомления** в случае:

- простоя при производстве работ,
- некачественном севе (забит сошник, выход оборотов вентилятора за пределы нормы и т.д.),
- превышение скорости производства работ,
- и др.



Мы постоянно модернизируем свою продукцию и работаем над ее совершенствованием. В настоящее время для улучшения функционала систем контроля высева СКИФ, установленных на посевных комплексах, мы разработали датчик нового поколения ДПФТ-43

Датчики ДПФТ-43 подключаются дополнительно с основными датчиками системы СКИФ (ДПП, ДМ и пр.), за счет чего система позволяет контролировать (и настраивать) норму высева семян в **штуках** (а не в кг/га или в оборотах вала дозатора).

ДПФТ-43:

- Фиксирует пролет семечки размером от 1 мм в диаметре (рапс, рыжик, сорго...)
- Устанавливается на семяпровод пневматической сеялки
- Позволяет считать каждое семя (95% семян для рапса и 97-99% для пшеницы)
- Используется для контроля нормы высева в штуках
- Универсальный способ монтажа позволяет устанавливать датчик на наружный диаметр семяпровода 36-38 мм или на 30-32 мм

- Обеспечивает корректный подсчет только чистых семян без удобрений

Используя систему СКИФ с ДПФТ-43 можно:

- Контролировать норму высева семян на пневматической сеялке в штуках в секунду, штуках на метр* или штуках на гектар*
- Настраивать пневматическую сеялку на оптимальную норму высева не в кг/га, а в штуках на метр, или в штуках на гектар

Датчик идеально подходит для установки на сеялку Amazone DMC

* на СКИФ, имеющих в составе датчик пути



Клапан перекрытия сошников Исполнительное устройство для повышения качества сева.



Клапаны перекрытия КПС 2.2 используются для закладки технологической колеи, и переключаются при помощи блока управления колеями сеялки (БУКС) из кабины трактора. Клапан КПС 2.2 предполагает только перекрытие семяпровода. Уникальная конструкция присоединения позволяет подключать клапан к семяпроводу наружным диаметром 30-32 мм или 36-38 мм.





Комплект включения муфты

КВМ предназначен для дистанционного (автоматического или ручного) включения электромагнитной муфты посевного комплекса.

Оснащён дополнительными опциями:

- контроль минимального давления масла ДВС;
- освещение бункера и сеялки в темное время суток.

Индикация КВМ позволяет оператору посевного комплекса обеспечивать качественный сев и предотвращать выход из строя оборудования посевного комплекса.



Выносной тахометр

- предназначен для **отображения оборотов вентилятора** вблизи двигателя внутреннего сгорания.

Рекомендован для установки на пневматических посевных комплексах с ДВС. Подключается к «СКИФ 26/28/30».

- **может использоваться автономно**, без системы контроля «СКИФ» для отображения оборотов любых вращающихся частей (валов, крыльчаток, дисков и т.д.).



Датчик давления бункера ДДБ

Датчик ДДБ применяется для определения утечки избыточного давления из бункера сеялки.

Сообщает оператору посевного комплекса о разгерметизации бункера (о не плотно закрытой крышке бункера).

Применяется на пневматических посевных комплексах.

Подключается к «СКИФ 26/28/30».



Система «СКИФ-Т04» «СКИФ-Т06» предназначена для контроля технологических параметров сеялки точного высева.

Предназначение системы

Сеялки точного высева

Система контролирует

- факт пролета семян через каждый сошник;
- интервалы между семенами и равномерность по ряду;
- норму высева;
- скорость движения сеялки;
- исправность датчиков и целостность цепи их подключения;
- наработку в моточасах.

Количество высевающих аппаратов

- до 12 шт (Монитор МТ04);
- до 24 шт (Монитор М8.4).

Предоставляемая информация по сеялке

- засеянная площадь, (га);
- количество высеванных семян, (шт);
- эталонная и фактическая норма высева, (шт/м).



ВИЗОР

Предоставляемая информация по каждому сошнику

- относительное количество двойников и пропусков, (%);
- отклонения фактической нормы высева от эталонной, (%).

Типы сеялок и ПК

VESTA, СУПН, МС, ТCM-8000А, ТCM-4150, Gaspardo, Gherardi, Massey Ferguson, Mater Macc, KINZE и аналоги

Датчик предназначен для установки в высевающий аппарат или на семяпровод сеялки точного высева



Датчик ДТФ У-33 является универсальным и может быть установлен практически на любую сеялку точного высева при использовании соответствующего кронштейна. Кронштейны можно заказать как на заводе «Радян», так и изготовить самостоятельно.

Т04/Т06

**Техника
сервис**



MaterMacc



MASCHIO GASPARDO



MASCAR



SFOGGIA



MONOSEN



GHERARDI



Majevisa Planter



BERTINI
Lider en Siembra Directa



Challenger



Kverneland



AMAZONE



РАДИОЗАВОД
СЕРВИСНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ



KINZE



MULTICORN



РИТМ
Многофункциональный парк



А также:

Кочатак (Турция)
Cruchianelli (Аргентина)
Agrolead (Турция)

Prosem-K (Quivogne)
Majevisa Planter
(6-8-12-16-24 сошника)

Монитор МТ04

ВОЗМОЖНОСТИ



Режим | На дисплее

Контроль	<pre>+19% ██████████ -16% ██████████ НОРМ+19% ██████████ СЕВА-16% ██████████</pre>	<pre>Δ12% ---...x... П32% ---...↑x---</pre>	<pre>22,5ΰМ 10,6км/ч 231% 34,447,286ΰ</pre>
	<pre>КАЛИБРОВОЧН ПУТЬ 120,7м ОК?</pre>	<pre>ПУТЬ МЕЖДУ ИМП. ДАТЧИКА 13,8см</pre>	<pre>М КАЧЕСТВО СЕВА 4:НВ<20% ПВД<12%</pre>
Установка	<pre>НОРМА ВЫСЕВА 13,7ΰМ</pre>		
	<pre>ВНИМАНИЕ!!! АКБ РАЗРЯЖЕНА!</pre>	<pre>ОБРЫВ ДАТЧИКА ПУТИ!</pre>	<pre>НЕИСПРАВЕН ДАТЧИК ПУТИ!</pre>
Авария	<pre>Δ12% ---...x... П39% ---...5x---</pre>	<pre>+31% 2 ██████████ -22% 4 ██████████</pre>	
	<pre>Δ12i ---...x... П31P ---...↑x---</pre>	<pre>Δ19i ---...x... П36П ---...↑x---</pre>	<pre>ВСЕГО: 123,568Тΰ 12,356ΰ 123,568%</pre>
Анализ	<pre>↑ Анализ (i) Ряда +12i ██████████ -25P ██████████</pre>	<pre>↓ Анализ (i) Поля +15i ██████████ -40П ██████████</pre>	<pre>23,3ΰМ 463,100ΰ% 1319м 360,612ΰ</pre>

АВАРИИ:

- отсутствует связь МОНИТОР – БСД;
- низкое напряжение питания системы;
- обрыв датчика пути;
- неисправность датчика пути;
- обрыв, либо неисправность датчика пролета;
- при выходе параметров сева за пределы нормы высева (НВ,%) или уровня двойников и пропусков (ПВД,%), система включает аварийную сигнализацию.

КОНТРОЛИРУЕМЫЕ параметры:

- величина двойников Д(%) и пропусков П(%);
- отклонения (%) фактической нормы высева через каждый сошник от эталонной нормы высева;
- текущая скорость сеялки, (км/ч);
- засеянная площадь (Га) и число зерен, засеянных на этой площади (только в МТ04);
- текущая длина засеваемого ряда (только в М8);
- фактическая средняя норма высева по всему ряду;
- заданная норма высева.

Монитор М8.4 И ОТЛИЧИЯ



Д15%	Ряд - 1119м
+ 8%	Факт. - 20,5%м
откл.	Норма
-10%	высева
П11%	Уст. - 20,0%м
▲10%	10,7 км/ч
▲10%	1 3 5 7 9 1 3 5 7 9 1 3
▲10%	1 1% 0,05 кПа

Д10%	20м
+ 8%	Фн 19,3%м
откл.	Норма
-10%	высева
П11%	20,0%м
▲15%	↑↑ макс
▲15%	1 2 3 4 5 x 7 8 9 0 1 2
▲15%	1 2% 4 макс

Д15%	Последн. 20м
+ 8%	Факт. - 20,5%м
откл.	Норма
-10%	высева
П11%	Уст. - 20,0%м
▲10%	НЕТ СЕВА
▲10%	1 3 5 7 9 1 3 5 7 9 1 3
▲10%	1 1% 0,05 кПа

1	ЗАДАТЬ НОРМА ВЫСЕВА	20,0%м
2	ДОПУСТИМЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ	▲ ±10%
3	СБРОС СЧЕТЧИКА СЕВА ОК?	129,5%
4	КАЛИБРОВКА ПУТИ	ОК? ВКЛ?
5	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ИМП. ДП	35,0см
6	КОЛИЧЕСТВО СОШНИКОВ	24

7	ДАТА И ВРЕМЯ	2015-03.17-14:33
8	МАСШТАБ	М-1%
9	РАЗРЯЖЕНИЕ	0,03-0,05 кПа
10	СКОРОСТЬ км/ч	мин 9,3 макс 10,7
11	ГРОМКОСТЬ	▲ 9
12	ЯРКОСТЬ	* 5

КАЛИБРОВКА ПУТИ		ИНТЕРВАЛ
1.	ОТМЕТИТЬ НАЧАЛО ПУТИ	МЕЖДУ
2.	ПРОЕХАТЬ НЕ МЕНЕЕ 90м	ИМПУЛЬС.
3.	ИЗМЕРЕНО СИСТЕМОЙ 00,1м	ДАТЧИКА
4.	ИЗМЕРЕНО РУЛЕТКОЙ --,-- м	ПУТИ
5.	НОВЫЙ ИНТЕРВАЛ --см	35см

2015	129,5%
02	ЗАДАНА НОРМА
19	НОРМА
Доп	высева
откл.	20,0%м
▲10%	НЕТ СЕВА
▲10%	1 3 5 7 9 1 3 5 7 9 1 3
▲10%	1 1% 09:23

2015	129,5%
02	ЗАДАНА НОРМА
19	НОРМА
Доп	высева
откл.	20,0%м
▲10%	НЕТ СЕВА
▲10%	1 3 5 7 9 1 3 5 7 9 1 3
▲10%	1 1% 09:23

Двойники	11%	Сошник 1
4,1 - 5,7 см	4%	Фн 12,3%м
5,7 - 7,4 см	21%	
7,4 - 9,0 см	47%	Задаана
9,0 - 10,7 см	12%	норма
10,7 - 12,3 см	норма 5%	высева
Пропуски	9%	12,2%м
		8,2 см

2015 год	
02.27.07:42	2724м 15,7%м П 22% Д 17%
02.27.08:12	1528м 15,2%м П 15% Д 7%
02.27.08:31	1204м 15,4%м П 12% Д 7%
02.27.09:02	472м 15,9%м П 9% Д 5%
02.27.10:12	2287м 15,7%м П 9% Д 5%
02.27.10:52	2851м 16,1%м П 7% Д 6%

Mv15	ПОСЛЕДНИЙ РЯД - 2119м
	00:12 - 20,5%м - 1.044.758 ₴
B4v5	ТЕКУЩЕЕ ПОЛЕ - 358,4%
	29:55 - 474.515 ₴ - 170.055Т ₴
B8v11	ВСЕГО - 102.758 ₴
	8.542 часов - 48.724.515 Т ₴

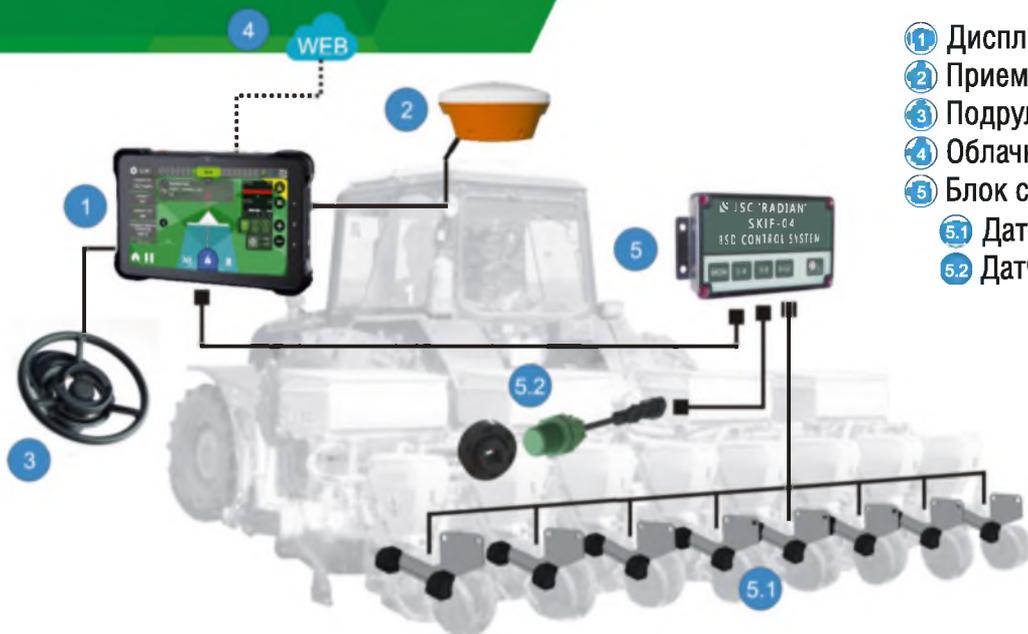
Режим УСТАНОВКИ:

Режим УСТАНОВКИ предназначен для внесения в память системы основных параметров.

В память системы можно внести (или откорректировать) следующие данные:

- выбрать режим отображения информации: СТАНДАРТ (для большинства сеялок) или ПРОФИ (для особо требовательных к качеству сева клиентов);
- изменить масштаб;
- изменить предельно допустимое отклонение фактической нормы высева от эталонной;
- изменить предельно допустимое количество пропусков (%) и/или двойников (%) (ПвД);
- выбрать язык информационного меню системы (русский или английский);
- произвести калибровку пути сеялки.

Навигационная система ГлоНАШ для сеялок точного высева



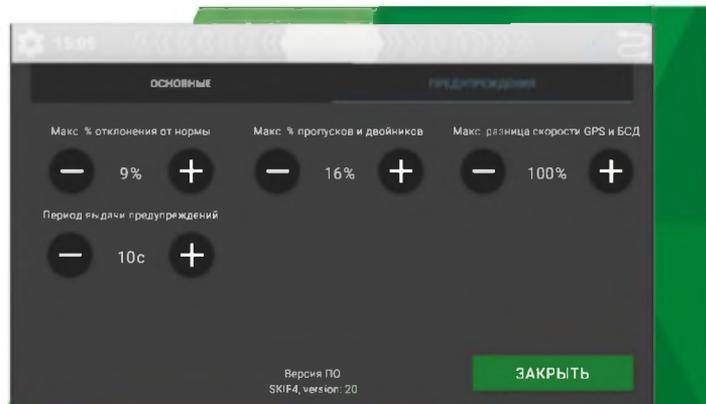
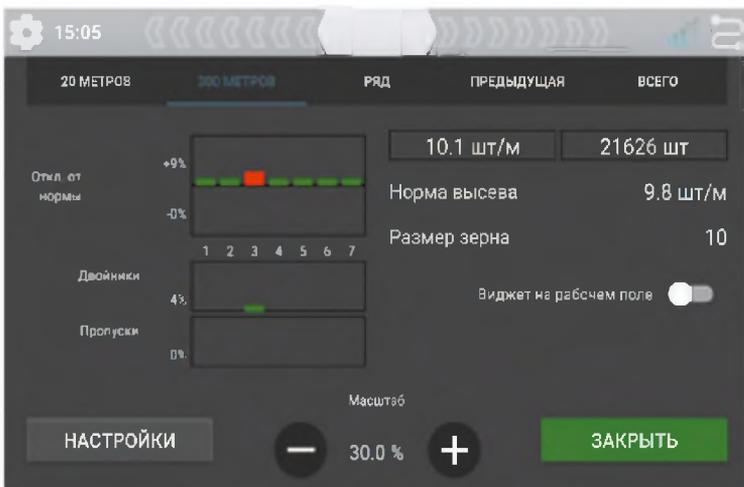
- 1 Дисплей ГлоНАШ
- 2 Приемник
- 3 Подруливающее устройство
- 4 Облачный сервис
- 5 Блок сбора данных БСД
 - 5.1 Датчики пролета посевного материала
 - 5.2 Датчик пути

ГлоНАШ
простой,
надёжный,
наш

Комплект СКИФ+ГлоНАШ обеспечивает контроль всех основных параметров сеялки точного высева (указанных на стр.14), является системой навигации с требуемой точностью (стр.10), системой планирования задач (стр.19) и может быть установлен на сеялки, указанные на стр.15.



Интеграция системы ГлоНАШ и системы СКИФ позволяет визуализировать показания датчиков непосредственно на дисплее ГлоНАШ в режиме навигации по полю. То есть на экране одновременно показываются направляющие линии АВ, смещение трактора и сеялки, скорость, обработанная площадь, а также вся информация со СКИФа.

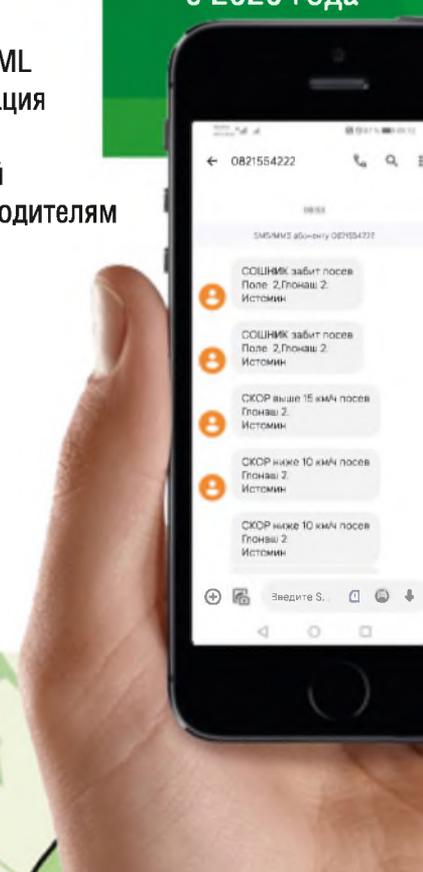


облачный сервис ГлоНАШ-WEB

с 2020 года

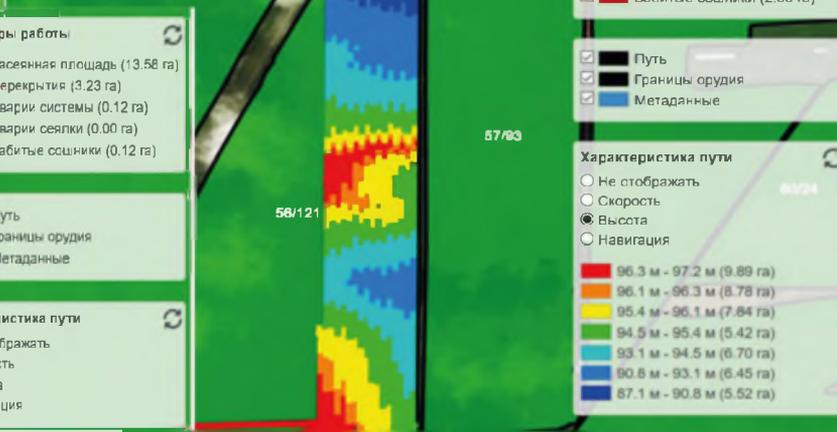
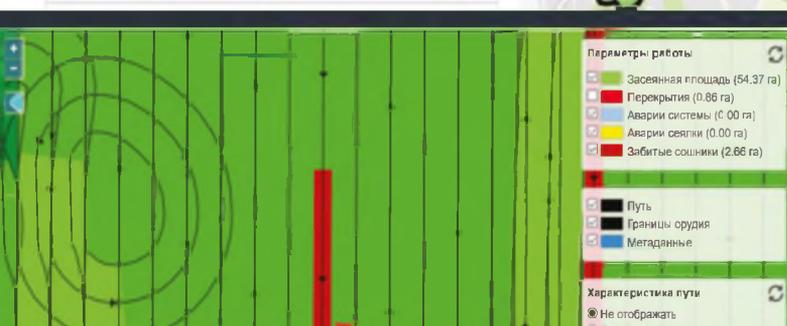
Основные возможности:

- хранение и визуализация электронных карт полей, импорт/экспорт контуров в формат KML
- ведение справочников орудий, водителей и транспортных средств хозяйства, синхронизация этих данных с дисплеями ГлоНАШ, установленными на технике
- создание и отправка на дисплей ГлоНАШ заданий на выполнение полевых агро-операций
- прием выполненных и отложенных работ с дисплея, а также фильтрация по ТС, полям, водителям
- отображение работы на карте, для визуализации качества ее выполнения (пропуски, перекрытия, процент заполнения)
- регистрация событий происходящих на планшетах, в т.ч. нештатных
- удаленный мониторинг местоположения техники, оснащенной системами Глонаш
- удаленный просмотр актуальных данных о дисплее ГлоНАШ (кол-во принимаемых спутников, HDOP)
- в случае подключения к системе Скиф – визуализация качества сева (пропусков, двойников), а также регистрация тревог и оповещение о них в режиме реального времени (SMS, e-mail, онлайн уведомление)



Работы, по заданиям Фильтровать

16.05.19 12:40	карта	Искра 40	0
16.05.19 10:52	карта	Искра 8	0
16.05.19 10:26	карта	Искра 2	0
16.05.19 10:12	карта	Искра 1	0
16.05.19 09:44	карта	Искра 4	0
16.05.19 09:30	карта	Искра 121	0



Для зерновых пневматических посевных комплексов

Монитор	М 8.1S (М 19Т)	МП 22	М 8.2S	М 8.3S	ВИЗОР	Агро-навигатор	ГлоНАШ 10VT
Функционал							
Типы БСД, совместимые с мониторами	—	БСД 26 БСД 28	БСД 26 БСД 28 БСД 28А	БСД 30	БСД 26 БСД 28(А) БСД 30	БСД 26 БСД 28 БСД 30	БСД 26 БСД 28 БСД 30

Тип БСД, определяющий функционал и стоимость СКИФ*	—	БСД 26	БСД 28	БСД 30	БСД 28	БСД 28	БСД 28
Контроль пролета семян до 150 датчиков в 2-х линиях	●	● до 120	●	○ до 250	●	●	●
Контроль потока семян до 250 датчиков в 2-х линиях	—	—	—	●	○ для БСД 30	○ для БСД 30	○ для БСД 30
Контроль вращения вала дозатора	●	● ∴	● ∴	● ∴	● ∴	● ∴	● ∴
Контроль оборотов вентилятора	—	●	●○○○	●○	●○	●○	●○
Контроль наличия семян/удобрений в бункере	—	● ∴	●○○○○∴	●○○∴	●○○∴	●○○∴	●○○∴
Контроль избыточного давления в бункере	—	—	—	—	—	—	—
Контроль скорости движения и подсчет засеянной площади	—	●	●	●	●	●	●
Контроль нормы высева семян в штуках по сошнику**	○ (—)	—	○	—	—	—	—

Функционал определяется БСД.

Контроль проскальзывания приводного колеса	—	—	—	—	○ Stage 2	—	●
Навигация с трекерной точностью (1м)	—	—	—	—	○ Stage 2	—	—
Навигация с точностью 40-50 см от ряда к ряду	—	—	—	—	—	○ 22 000 руб. без НДС	—
Навигация с точностью 15-20 см от ряда к ряду	—	—	—	—	—	○ 69 500 руб. без НДС	○
Возможность использовать платные поправки	—	—	—	—	—	—	2 500 \$
Анализ качества сева на персональном компьютере	—	—	○ OnLine 20 000 руб.	—	○ Stage 2	● SD card	●
SMS - уведомления о проблемах сева	—	—	—	—	○ Stage 2	—	●

* - БСД — Блок сбора данных, определяет основной функционал СКПК СКИФ

**- При подключении датчиков ДПФТ. Подробнее см. стр. 12.

ВОЗМОЖНОСТИ



M17AM, M19T
MP22, MT04

M8.1S, M8.2S
M8.3S, M8.4S



ВИЗОР 7VT



Агронавигатор Plus



ГлоНАШ 10VT

Для зерновых механических сеялок

Для сеялок точного высева

Функционал \ Монитор	M 17AM	M8.3S	ВИЗОР
Типы БСД, совместимых с мониторами	—	БСД 30	БСД 30
Контроль пролета семян до 120 датчиков ДС (акустич)	●	—	—
Контроль потока семян до 250 датчиков ДПФС-32 в 2-х линиях	—	●	●
Контроль вращения вала дозатора	● ∴	● ∴	● ∴
Контроль наличия семян/удобрений в бункере	● ∴	●○○∴	●○○∴
Контроль скорости движения и подсчет засеянной площади	—	●	●

Функционал \ Монитор	MT 04	M 8.4S	ВИЗОР
Типы БСД, совместимых с мониторами	БСД 04	БСД 04 БСД 06	БСД 04 БСД 06
Количество контролируемых датчиков пролета	до 12	до 24	до 24
Контроль нормы высева по каждой высевальной секции	●	●	●
Контроль пропусков и двойников семян по каждой высевальной секции	●	●	●
Поштучный подсчет семян	●	●	●
Контроль скорости движения и подсчет засеянной площади	●	●	●
Расширенный анализ сева по каждому ряду	—	●	—

Контроль проскальзывания приводного колеса	—	—	○ Stage 2
Навигация с трековой точностью (1м)	—	—	○ Stage 2
Навигация с точностью: 15-20 см от ряда к ряду, 8-12 см от ряда к ряду, 2-3 см от ряда к ряду.	—	При замене монитора на ГлоНАШ 10VT	
Анализ качества сева на персональном компьютере	—	—	○ Stage 2
SMS - уведомления о проблемах сева	—	—	○ Stage 2

Контроль проскальзывания приводного колеса	—	—	○ Stage 2
Навигация с трековой точностью (1м)	—	—	○ Stage 2
Навигация с точностью: 15-20 см от ряда к ряду, 8-12 см от ряда к ряду, 2-3 см от ряда к ряду.	—	При замене монитора на ГлоНАШ 10VT	
Анализ качества сева на персональном компьютере	—	—	○ Stage 2
SMS - уведомления о проблемах сева	—	—	○ Stage 2

- стандартная комплектация
- дополнительные возможности (количество основных датчиков)
- невозможно
- ∴ возможно установить несколько датчиков параллельно к основному
- Stage 2 пакетная опция стоимостью 300 \$.

ПРОСТАЯ, ДЕШЕВАЯ, НАДЁЖНАЯ

Система контроля высева «САРМАТ» предназначена для контроля базовых параметров механической сеялки.

СКПК «САРМАТ-3Д» - самая простая и доступная система. Контролирует только факт вращения валов дозаторов.

СКПК «САРМАТ» контролирует все подключенные датчики уровня посевного материала (ДФА) и вращения валов (ДМ) независимо от их количества.

При замене монитора СМЗ на монитор М17.АМ - СКПК «САРМАТ» трансформируется в СКПК «СКИФ-17», с функциями контроля пролета посевного материала к сошникам, отслеживания уровня посевного материала в бункерах и контроля факта вращения валов дозаторов.



Предназначение системы

Механические сеялки

Система контролирует

- факт вращения валов дозаторов;
- минимальный уровень посевного материала в бункерах.

Предоставляемая информация

- отсутствие вращения вала(-ов) высевного(-ых) агрегата(-ов);
- снижение посевного материала и/или удобрений в бункерах сеялки.

Дополнительные возможности

- преобразование в «СКИФ-17»;
- счетчик моточасов.

Типы сеялок и ПК

все механические сеялки, в том числе СЗТ, СЗП, АП-Берегиня, MD-19 «Агро-Союз», Обь и пр.

Датчик магниточувствительный (ДМ)

Предназначен для контроля вращения вала дозатора. Устанавливается вблизи вала дозатора.

Датчик уровня материала в бункерах (ДФА)

Предназначен для контроля минимального уровня посевного материала в бункерах. Устанавливается непосредственно на бункер сеялки.





Система «СКИФ-17» предназначена для полного контроля технологических параметров работы механической сеялки.

Предназначение системы

Механические сеялки

Количество сошников

до 120 шт.

Система контролирует

- факт пролета семян к сошнику;
- факт вращения валов дозаторов;
- уровень зерна и удобрений в бункерах;
- целостность цепи подключения датчиков ДС;
- напряжение в сети питания и надежность контакта присоединения системы к цепи питания;
- наработку комплекса в моточасах.

Предоставляемая информация

- номер опрашиваемого датчика пролета семян;
- номер сошника, датчик пролета семян которого неисправен;
- номер забившегося сошника;
- отсутствие вращения вала высевного агрегата;
- снижение уровня посевного материала и/или удобрений в бункерах сеялки;
- снижение напряжения в бортовой сети трактора.



Типы сеялок и ПК

СЗТ, СЗП, Обь, VITA СЗ-5,4, Gherardi, ASTRA SZ 5.4, JohnDeere 455, АУП 18, и аналоги.



Датчик ДС предназначен для контроля пролета (посевного материала и удобрений) к сошнику через семяпровод в составе механической сеялки. Устанавливается в разрыв семяпровода совместно с соединительным патрубком.

Оптический датчик ДСФА устанавливается на лейку дозатора механической сеялки ASTRA SZ 5.4 и аналогичные. Такой тип установки позволяет исключить любые механические повреждения, как самого датчика, так и цепи питания.



VITA C3-5,4

Система «СКИФ-30» с датчиком ДПФС идеально подходит для мелкосемянных культур

Оптический датчик пролета семян. Устанавливается на сеялки типа Amazone D9, в разрез семяпровода. Подходит для сеялок с внутренним диаметром семяпровода 32 мм.



Датчик ДПФС-32



Amazone D9

Предназначение системы

механические сеялки и пневматические посевные комплексы с телескопическими семяпроводами с внутренним диаметром 31,5-33 мм.

Количество датчиков пролета

до 250 шт. (до 150 шт. в одной линии).

Система контролирует

- факт вращения валов дозаторов;
- нижний уровень семян и/или удобрений в 3-х бункерах сеялки;
- относительный поток семян/удобрений в каждом семяпроводе;
- интенсивность сева (абсолютный поток) в зависимости от скорости движения ПК;
- состояние семяпроводов в двух независимых линиях;
- целостность цепи датчиков пролета ДПФС-32;
- надёжность напряжения в сети электропитания.
- скорость движения ПК;
- засеянная площадь;



ВИЗОР

Система выдаёт аварийные сообщения

- отсутствие вращения вала дозатора (первые 10 сек после остановки вала);
- снижение потока через один из сошников (сигнал «Забит сошник»);
- снижение уровня посевного материала в каждом из бункеров сеялки ниже установленного;
- неисправность в цепи датчиков пролета семян;
- неисправность датчиков бункеров;
- ненадёжность контакта в цепи подключения системы к бортовой сети трактора;
- снижение напряжения в бортовой сети трактора ниже 11В или нарушения в цепи питания СКПК.



M8.3

Дополнительные возможности

система имеет возможность работать в режиме агронавигатора при замене штатного монитора на монитор «Агронавигатор плюс» или ГлоНАШ.

Типы сеялок и ПК

механические сеялки с внутренним диаметром семяпровода 32 мм. Amazone D9, KUHN Premia, РИТМ (г. Белгород).



Наталья Владимировна, «КИЦ», Ставропольский край:

«О приобретении системы контроля на сеялки Amazone D9 мы задумались давно. Основная причина – просевы. Поля приходилось пересеивать. К осенней посевной оборудовали системами «СКИФ» две сеялки. В работе система очень помогла. Отсеялись чисто, без огрехов. Как только забивались сошники, система тут же реагировала. Как итог - равномерно засеянное поле».

СКПК «СКИФ-30» может использоваться как в комплекте с МОНИТОРАМИ производства АО «Завод «РАДИАН», так и в составе сложной системы контроля и навигации производства других предприятий. Смотри стр. 9-10

ПОЛИТИКА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ДИЛЕРАМИ И КЛИЕНТАМИ

- ✓ Мы стремимся обеспечить максимально комфортное взаимодействие РАДИАН-ДИЛЕР-КЛИЕНТ!
- ✓ Мы не ограничиваем территории и зоны продаж, но мы их рекомендуем!
- ✓ Мы не ограничиваем розничные цены, но мы их рекомендуем!
- ✓ Мы всегда рядом с дилером и клиентом!

ТЕХ. ПОДДЕРЖКА

Ежегодно в феврале месяце на территории завода проводятся обучающие семинары. Основной целью обучения является подробное и наглядное ознакомление с работой СКПК «СКИФ». Программа семинара включает в себя как обзор систем контроля высева (назначение, состав, работа, экономическая эффективность применения), так и практические занятия по монтажу, проверке работоспособности и запуску в эксплуатацию. В семинаре принимают участие как компании-новички, так и компании, участие которых уже стало традиционным. По итогам семинара вручаются сертификаты на право установки и обслуживания системы контроля высева «СКИФ». На сегодняшний день системы контроля высева «СКИФ» обслуживаются не только на территории Южного Федерального Округа, но и по всей России, Казахстану, Белоруссии Украине и Молдавии. Всего обученно более 400 специалистов. Приглашаем всех желающих посетить семинар, который будет проходить на производственной базе завода «Радиян». По вопросам участия обращайтесь к региональным менеджерам.



ОТЗЫВЫ



Бровков Сергей Петрович, «АгроУспех», Ростовская область

На посевную технику Amazone, которой торгует наша компания, мы рекомендуем устанавливать систему контроля высева «СКИФ». Система отлично работает и не дает сбоев. Завод «Радиян» оперативно реагирует на заявки и предоставляет все необходимое для сервисного сопровождения. Мы очень рады такому сотрудничеству, а клиенты, в свою очередь, довольны нашей техникой.



Каплунов Игорь Михайлович, «Андроповский Агрокомплекс», Ставропольский край

В 2017 году приобрели сразу 12 систем контроля высева «СКИФ» на посевные комплексы Агратор 8500. По соотношению цена–качество системы оправдали наши надежды. Очень довольны обслуживанием и оперативной работой сервисной службы предприятия.



Чурилов Владислав Валерьевич, «Агротех-Липецк», Липецкая область

С системами контроля высева «СКИФ» мы знакомы уже продолжительное время. Поэтому хорошо знаем, что они пользуются большим спросом среди владельцев посевной техники. Мы являемся дилерами АО «Завод «Радиян» и надеемся, что наше сотрудничество в будущем будет столь же плодотворным и эффективным.



Нигматуллин Радис Рафикович, Племзавод «Урожай», Республика Башкортостан

В 2019 году перед нами встала задача покупки систем контроля высева для сеялок Farmet Excelent 6. Приобрели 2 системы «СКИФ-19» и систему другого производителя для сравнения. Разобравшись с руководством по эксплуатации, решили монтаж и пуско-наладку системы «СКИФ» производить своими силами. Информация в паспорте была указана понятно и доступно. По окончании сева можно с уверенностью сказать, что система отлично справилась с поставленными задачами, а главное проста в обслуживании и эксплуатации. Благодарим предприятие за качественный продукт.



Калиниченко Дмитрий Валериевич, «АгроТек Сервис», Республика Казахстан

Знакомы с Заводом «Радиян», еще начиная с первых образцов системы СКИФ, с 2010 года. С тех пор системы изменились настолько, что уже не узнать, с каждой новой версией «СКИФ» становится все лучше. Являясь дилером Радиян в Казахстане, и имея более, чем 10-летний опыт работы с этими системами, можем охарактеризовать СКИФ так: Доступно, Эффективно, Надежно и очень Удобно! И главное – что «Радиян» стремительно развивается, радуя нас новыми продуктами!


Алтайский край 1640

Агроцентр, г. Барнаул
тел: (385)245-86-88
Алтайагроснаб, г. Рубцовск
тел: (38557) 2-50-26, (905) 080-86-11
Альтернатива Групп, г. Барнаул
тел: (963) 507-55-44
Амиготерра, г. Барнаул
тел: (3852) 53-32-80
Магнум, г. Барнаул
тел: (905) 925-49-49
Росттехника, г. Барнаул
тел: (960) 964-68-50
Рубцовский завод запасных частей
г. Рубцовск, тел: (38557) 5-96-75
ТД Комплекс-Агро, г. Барнаул
тел: (3852) 72-00-45, (963) 525-42-72
ТД Юмис, г. Рубцовск
тел: (38557) 9-09-15, (960) 965-05-25
Техпромторг, г. Барнаул
тел: (962) 814-80-00
Фурор, г. Барнаул
тел: (913) 088-83-75

Амурская область 60

Амурагрокомплекс, г. Благовещенск
тел: (4162) 20-11-92
Русское Поле, с. Владимировка
тел: (4165) 21-04-05

Белгородская область 80

Союз-Агро, г. Белгород
тел: (4722) 40-03-01
Юпитер 9, г. Белгород
тел: (4722) 23-26-27

Брянская область 20

Сельскохозяйственная техника
г. Брянск, тел: (4832) 59-62-81
Технодом, г. Брянск
тел: (4832) 30-37-00

Волгоградская область 352

Агропромобеспечение, г. Волжский
тел: (937) 650-55-55
Агро-Офис, г. Волгоград
тел: (961) 089-61-61
Мировая Техника, г. Волгоград
тел: (844) 259-75-88

Вологодская область 20

Агротехника-Вологда, г. Вологда
тел: (8172) 74-63-05

Воронежская область 251

Агроэлемент, г. Воронеж
тел: (473) 260-23-83
Воронежкомплект, г. Воронеж
тел: (473) 300-38-59
Немецкая техника, п. Отрадное
тел: (473) 207-01-33

Иркутская область 54

Агроресурс, г. Шелехов
тел: (39550) 4-24-83
Техпросервис, г. Иркутск
тел: (395) 266-08-75

Калужская область 147

Технодом, г. Калуга
тел: (910) 544-05-79

Кемеровская область 22

Агроман, г. Кемерово
тел: (3842) 44-66-30

Кировская область 32

Агротехника, г. Киров
тел: (8332) 53-90-94
ТМС, г. Киров
тел: (8332) 25-43-53
Эконива-Техника, г. Киров
тел: (8332) 37-58-25

Краснодарский край 325

Агрегат, г. Краснодар
тел: (908) 675-74-09
АгроКапитал, г. Краснодар
тел: (861) 266-85-07
Агро-Софт, г. Краснодар
тел: (918) 352-07-33
Агро-строительные технологии,
г. Краснодар, тел: 8 (800) 100-24-45
Мировая Техника Кубань
г. Краснодар, тех: (861) 260-40-03
Системы мониторинга-ЮГ,
г. Краснодар, тел: (988) 362-90-41
ЮгСнабАгро, г. Краснодар
тел: (861) 202-00-86

Красноярский край 116

АМК, г. Красноярск
тел: (391) 291-11-31
ТД Галактика, г. Красноярск
тел: (391) 290-03-21
ИП Проценко А.Г., г. Красноярск
тел: (902) 923-70-26

Курская область 101

Агростратегия, г. Курск
тел: (920) 721-61-11
Юпитер 9, г. Курск
тел: (4712) 40-01-00

Ленинградская область 24

АгроМарка, г. Санкт-Петербург
тел: (812) 633-36-77

Липецкая область 171

Агротех-Липецк, г. Липецк
тел: (4742) 50-52-29
Технодом, г. Липецк
тел: (4742) 24-02-56

Московская область 248

Кузница, г. Москва
тел: (495) 626-26-06
Сельскохозяйственная техника
г. Москва, тел: (495) 78585-74
Технодом, г. Москва
тел: (910) 309-88-08

Нижегородская область 19

Кузница, г. Нижний Новгород
тел: (831) 266-66-28

Новосибирская область 184

АГРОТРАК, г. Новосибирск
тел: 8 (800) 600-64-70
Комплекс Агро-Н, г. Новосибирск
тел: (383) 209-16-45, (913) 060-77-55
Техникс, г. Новосибирск
тел: (903) 900-76-07
Техпромторг, г. Новосибирск
тел: (383) 303-45-15
ЮМИС, г. Новосибирск
тел: (960) 965-05-25

Омская область 111

АГРОАСМ, г. Омск
тел: (381) 236-11-00
Агро-Мастер, г. Омск
тел: (381) 299-99-00
ОНК Агро, г. Омск
тел: (950) 798-39-90

Оренбургская область 90

АгроПлюс, г. Оренбург
тел: (922) 805-14-11
ИП Мальцев А.Н., г. Оренбург
тел: (987) 852-70-35
ИП Шансков А.С., г. Оренбург
тел: (922) 851-37-30

Орловская область 176

Технодом, г. Орёл
тел: (4862) 49-98-49

Пензенская область 105

АМТ, г. Пенза
тел: (951) 358-61-93
Белинсксельмаш, г. Каменка
тел: (8412) 45-86-69
Технодом, г. Пенза
тел: (8412) 25-58-80

Пермский край 15

Спецтехника, г. Пермь
тел: 8 (800)-555-38-22

Приморский край 33

ДальАгролига, г. Уссурийск
тел: (423) 433-36-31
ТЕЙТ, г. Владивосток
тел: (423) 435-96-34

Республика Башкортостан 84

Агролайн, г. Уфа
тел: (347) 271-53-12
Артемида-Агро, г. Уфа
тел: (347) 253-13-11
Европейская агротехника-Урал, г. Уфа
тел: (347) 270-76-15
Интерпарт, г. Уфа
тел: (999) 132-14-46

Республика Крым 47

АГРОТЕН, г. Симферополь
тел: (988) 757-31-13
Триа Руссланд, г. Симферополь
тел: (978) 839-89-47

Республика Мордовия 40

ЕвроПартс, г. Саранск
тел: 8 (800) 444-22-13
Кузница, г. Саранск
тел: (834) 225-90-16

Республика Татарстан 58

ДиС, г. Казань
тел: (908) 348-72-79
Проминтел-Агро, г. Казань
тел: (843) 221-95-20
Тимер-Т г. Казань
тел: (843) 239-22-20

Ростовская область 798

АгроТехноДар, г. Ростов-на-Дону
тел: (863) 227-11-70
Агро-Техника Юг, г. Ростов-на-Дону
тел: (918) 530-80-40
АгроУспех, г. Ростов-на-Дону
тел: (905) 428-37-77
Агро-строительные технологии,
г. Ростов-на-Дону, тел: 8 (800) 100-24-45
Альтаир, г. Зерноград
тел: (863)594-07-00
КЛЕВЕР, г. Ростов-на-Дону
тел: 8 (800) 250-91-16, (863) 255-22-00
НАИР, г. Аксай
тел: (863) 322-33-28
Росагро, г. Миллерово
тел: (928) 296-34-74
РостАгро, г. Ростов-на-Дону
тел: (863) 294-22-10
Ростовский завод Сельхозмашин
г. Аксай, 8 (800) 200-11-51
ТД Агротехник, г. Аксай
тел: (863) 303-21-46
Техгарант, г. Ростов-на-Дону
тел: (918) 588-20-00

Техника Полей
г. Ростов-на-Дону, тел: (863) 203-71-71
г. Батайск, тел: (928) 778-76-54

Рязанская область 32

Агротехномаркет, г. Рязань
тел: 8 (800) 250-44-68
Технодом, г. Рязань
тел: (491) 250-60-98

Самарская область 858

Агролизинг, г. Самара
тел: (846) 255-66-06
Агроматика, г. Сызрань
тел: (927) 219-53-93
Евротехника, г. Самара
тел: (846) 931-40-93
Кам-Трейд, пгт., Смышляевка
тел: (937) 171-80-67
Смарт-Сервис, г. Самара
тел: (846) 379-21-92

Саратовская область 101

Агромаркет-Волга, х. Ферма
тел: (965) 882-08-83
Агро-Легион, г. Саратов
тел: (937) 813-28-15
Мировая Техника, г. Саратов
тел: (845) 220-86-00

Ставропольский край 447

АгроТехУспех, с. Верхнерусское
тел: (962) 434-27-72
Акцент, г. Ставрополь
тел: (906) 463-88-28
КАСТ, г. Ставрополь
тел: (8652) 64-10-67
РТП Петровское, г. Светлоград
тел: (865) 474-06-95
Ставропольагропромснаб
г. Михайловск, тел: (865) 532-08-16
Зверест, г. Ставрополь
тел: (865) 233-55-50

Тамбовская область 134

Агро-Техника, г. Тамбов
тел: (915) 883-68-63
Корпорация Малком, г. Тамбов
тел: (475) 243-20-30
Технодом, г. Рассказово
тел: (475) 312-59-00
Э.П.Ф., г. Тамбов
тел: (475) 271-56-32

Тульская область 31

ЭкоНива-Техника, г. Богородицк
тел: (487) 617-12-52

Тюменская область 38

Агро Дом, г. Тюмень
тел: (922) 561-85-10
БАМ-Тюмень, г. Тюмень
тел: (345) 221-52-63
РС-Агро, г. Тюмень
тел: (345) 238-72-98

Ульяновская область 16
Кузница, г. Ульяновск
тел: (937) 881-01-21
Тимер, г. Ульяновск
тел: (842) 250-52-02

Челябинская область 69

Агроклимат, г. Челябинск
тел: (351) 233-88-81, (951)261-61-11
Агротехкомплект, г. Челябинск
тел: (932) 323-79-62
ГК «Моё Поле», г. Миасс,
тел: (351) 277-90-70, (999) 587-97-64
ЧМНУ «СЗММ», г. Челябинск
тел: (351) 741-04-73, (922) 727-34-56

БЕЛАРУСЬ 133

ИУТП «СВ Машины», г. Минск
тел: (375) 175-16-00-01
Лидаагропромаш, г. Лида
тел: (375) 154-54-43-37
Польмя Агро, г. Борисов
тел: (375) 177-73-10-80
Элезер, г. Дзержинск
тел: (375) 171-66-09-87



КАЗАХСТАН 493

АгроСпецТехника, г. Костанай
тел: (714) 228-70-36
АгроТехСервис, к. Кокшетау
тел: (777) 495-28-61
АгроТехЦентрГарант, г. Нур-Султан
тел: (717) 269-64-27, (701) 308-56-64
АГРОТРАК, г. Петропавловск
тел: 8 (800) 070-74-01
ИП Агро Резерв, г. Петропавловск
тел: (775) 103-51-48
ИП Агро Сервис, г. Костанай
тел: (705) 294-91-42
Композит Групп
тел: (777) 880-67-04
Шапагат-Астана, г. Нур-Султан
тел: (717) 257-40-12
АгроKomplekt, г. Павлодар
тел: (705) 760-04-37
Alan Service (Алан Сервис), г. Кокшетау
тел: (705) 583-82-43
Amazon, г. Нур-Султан
тел: (717) 234-79-49
Navistar Asia, г. Кокшетау
тел: (716) 233-68-41, (705) 782-03-34



МОЛДАВИЯ 2

Emteh-Agro, г. Кишинев
тел: (373) 621-87-187,
(373) 682-02-001



АО «Завод «Радиян»

356300, Ставропольский край,
село Александровское, проезд Промышленный, 2

тел.:(86557) 2-65-95, 2-65-93

www.radianzavod.ru

www.skifcs.ru



Наши контакты

Бесплатный номер по России ☎ 8-800-700-456-4



*добавочный номер в тональном режиме

Менеджер по развитию OEM-направления
Курилович Владимир Григорьевич

☎ +7 (86557) 2-65-93
☎ +7-962-430-33-41
✉ comer@radianzavod.ru

+7

**Менеджер по продажам в Северо-Западном,
Центральном и Приволжском ФО (Марий Эл,
Мордовия, Татарстан, Чувашия, Нижегородская и
Пензенская области)**
Дементьев Виктор Леонидович

☎ +7 (86557) 2-65-93
☎ +7-962-430-22-08
✉ vik@radianzavod.ru

+6

**Менеджер по продажам в Крыму, Приволжском ФО
(Башкортостан, Удмуртия, Кировская и Оренбургская
области, Пермский край), Сибирском ФО (Бурятия,
Хакасия, Тыва, Иркутская область и Красноярский край),
Дальневосточном ФО и странам ближнего зарубежья**
Тихонов Максим Сергеевич

☎ +7 (86557) 2-65-93
☎ +7-962-425-97-92
✉ klimenko@radianzavod.ru

+8

**Менеджер по продажам в ЮФО, СКФО,
Самарской и Саратовской областях**
Сахарчук Антон Борисович

☎ +7 (86557) 2-65-93
☎ +7-962-440-87-02
✉ smarket@radianzavod.ru

+5

**Менеджер по продажам в Уральском ФО, Сибирском
ФО (Алтай и Алтайский край, Кемеровская,
Новосибирская, Омская и Томская
области), республике Беларусь**
Антонец Андрей Николаевич

☎ +7 (86557) 2-65-93
☎ +7-968-278-32-33
✉ tumakov@radianzavod.ru

+4

Старший инженер сервисной службы
Ивахненко Андрей Иванович

☎ +7-962-451-90-87

+2

Инженер сервисной службы
Малашихин Сергей Федорович

☎ +7-962-451-90-78

+3

Инженер сервисной службы
Коротчев Владислав Викторович

☎ +7-962-440-71-25

+1