



# БИОКОМПЛЕКС

переработка и утилизация отходов

## ДОЖДЕВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ БАРАБАННОГО ТИПА



УТИЛИЗАЦИЯ  
И ПЕРЕРАБОТКА  
НАВОЗА



ШЛАНГОВЫЕ  
СИСТЕМЫ



ОТХОДЫ  
ПИЩЕВЫЕ  
И БОЕН



НАСОСЫ  
И МЕШАЛКИ



СИСТЕМЫ  
ОРОШЕНИЯ



ПЕРЕКАЧКА  
БОЛЬШИХ  
ОБЪЕМОВ ВОДЫ



БИОГАЗОВЫЕ  
КОМПЛЕКСЫ



ТЕПЛИЧНЫЕ  
КОМПЛЕКСЫ

8 (495) 287-45-88

[www.biokompleks.ru](http://www.biokompleks.ru)



Компания Биоконкомплекс с 2002 г. реализует проекты производства и поставки оборудования для переработки и утилизации органических отходов.

Биоконкомплекс осуществляет **полный перечень инженеринговых услуг**, включая:

- разработку технологических решений;
- рабочее проектирование;
- поставку оборудования со своих складов в Москве;
- монтаж и пуско-наладку оборудования, во всех регионах России и СНГ;
- гарантийное, сервисное обслуживание и ремонт оборудования;
- поставку запасных частей со склада в течение 24 часов.





Наши партнеры – компании-производители, оборудование которых соответствует самым современным технологиям и высшим международным стандартам.



**CRI-MAN**





## ДОЖДЕВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ БАРАБАННОГО ТИПА





## ЭФФЕКТИВНОЕ МОБИЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ НЕСТАНДАРТНЫХ ЗАДАЧ

### ПРИМЕНЯЙТЕ

ДЛЯ ПОЛИВА НЕСКОЛЬКИХ ПОЛЕЙ, ДАЖЕ ЕСЛИ ОНИ ЗНАЧИТЕЛЬНО УДАЛЕНЫ ДРУГ ОТ ДРУГА.

УБИРАЙТЕ ОБОРУДОВАНИЕ С ПОЛЯ ПО ОКОНЧАНИЮ ПОЛИВА И НЕ БЕСПОКОЙТЕСЬ О ЕГО СОХРАННОСТИ.



### ИСПОЛЬЗУЙТЕ

ДЛЯ НЕБОЛЬШИХ ПОЛЕЙ. ДМ БАРАБАННОГО ТИПА ОТЛИЧНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОРОШЕНИЯ ПОЛЕЙ, ПЛОЩАДЬЮ 25-30 ГА.

ПРИМЕНЯЙТЕ МОБИЛЬНЫЕ ДОЖДЕВАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ НА АРЕНДОВАННЫХ ПОЛЯХ.

### ЗАДЕЙСТВУЙТЕ

ДМ БАРАБАННОГО ТИПА ДЛЯ ДОПОЛИВА УГЛОВ И ДРУГИХ УЧАСТКОВ, КОТОРЫЕ НЕ ЗАХВАТЫВАЮТ КРУГОВЫЕ ДОЖДЕВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ.

ОРОШАЙТЕ ПОЛЯ НЕСТАНДАРТНОЙ ФОРМЫ.



### ОРОШАЙТЕ

ПОЛЯ СО СЛОЖНЫМ РЕЛЬЕФОМ – ИМЕЮЩИЕ СУЩЕСТВЕННЫЕ ПЕРЕПАДЫ ВЫСОТ (В ТОМ ЧИСЛЕ УКЛОНЫ БОЛЕЕ 0,05).

ОБХОДИТЕ СТРОЕНИЯ, ТЕХНИКУ И ДРУГИЕ ПОМЕХИ НА ПОЛЯХ.



## ПРИНЦИП РАБОТЫ

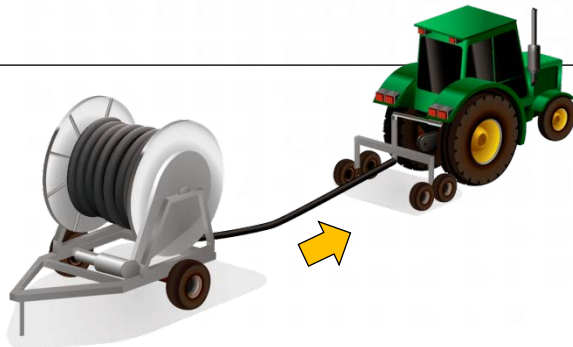
1



Трактор транспортирует дождевальную машину к полю, после чего производится ее подготовка к работе:

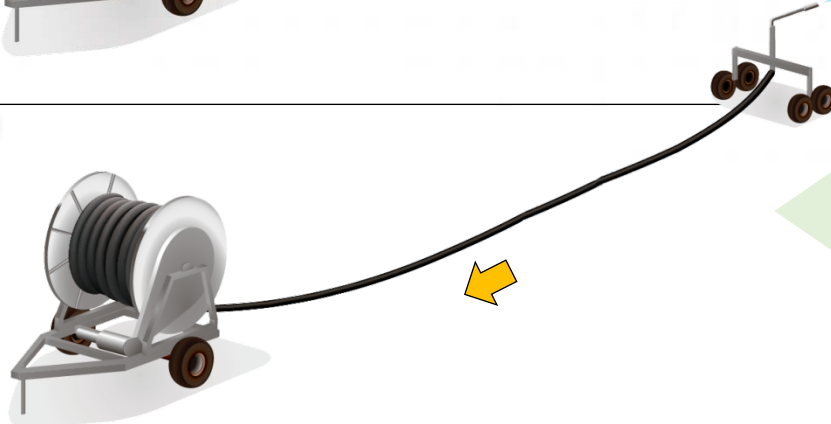
- Установка фиксируется при помощи упорных лапок
- Отсоединяется тележка со спринклером

2



Трактор перевозит тележку на противоположный край поля. Дождевальная машина подключается к трубопроводу или КНС

3

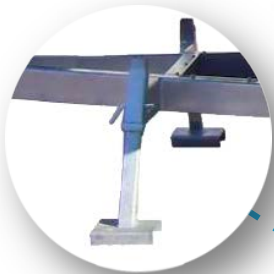


Колесо барабана вращается и происходит медленное наматывание шланга. Вместе со шлангом движется тележка со спринклером и производится орошение.



## НАДЕЖНЫЕ, ПРОВЕРЕННЫЕ ВРЕМЕНЕМ РЕШЕНИЯ

СРОК СЛУЖБЫ  
**25**  
ЛЕТ  
И БОЛЕЕ

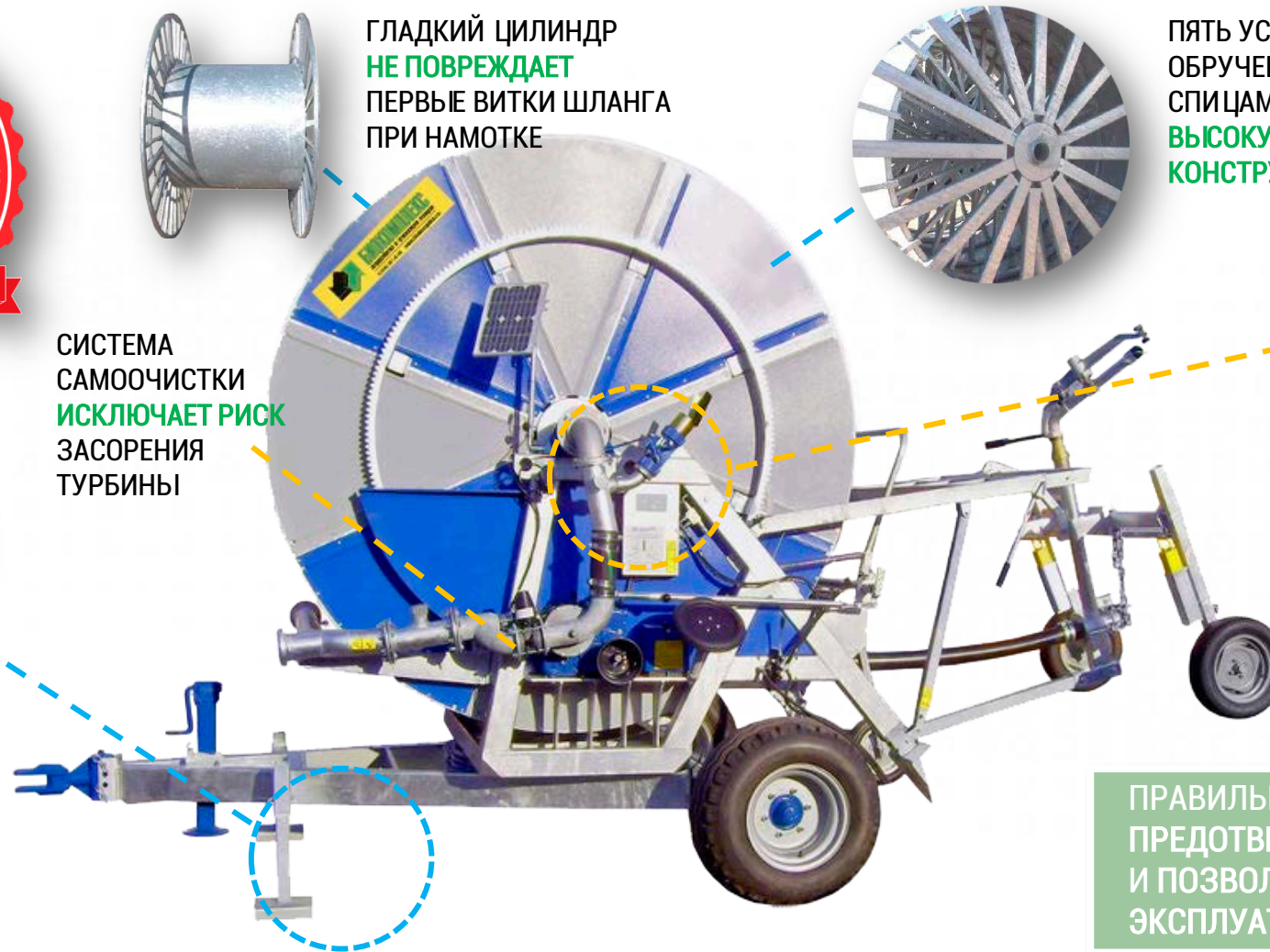


ВСЕ МАШИНЫ  
УКОМПЛЕКТОВАНЫ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ  
ОПОРНЫМИ ЛАПКАМИ,  
ОБЕСПЕЧИВАЮЩИМИ  
**УСТОЙЧИВОСТЬ**  
**УСТАНОВКИ**



ГЛАДКИЙ ЦИЛИНДР  
**НЕ ПОВРЕЖДАЕТ**  
ПЕРВЫЕ ВИТКИ ШЛАНГА  
ПРИ НАМОТКЕ

СИСТЕМА  
САМООЧИСТКИ  
**ИСКЛЮЧАЕТ РИСК**  
ЗАСОРЕНИЯ  
ТУРБИНЫ



ПЯТЬ УСИЛИВАЮЩИХ  
ОБРУЧЕЙ С ОПОРНЫМИ  
СПИЦАМИ ОБЕСПЕЧИВАЮТ  
**ВЫСОКУЮ ПРОЧНОСТЬ**  
**КОНСТРУКЦИИ**



АЛЮМИНИЕВАЯ ВТУЛКА И  
ПРОКЛАДКИ ИЗ  
КОМПОЗИТНОГО  
МАТЕРИАЛА ЗНАЧИТЕЛЬНО  
**УВЕЛИЧИВАЮТ СРОК**  
**СЛУЖБЫ**  
УЗЛА ВВОДА ВОДЫ

ПРАВИЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕСА  
ПРЕДОТВРАЩАЕТ ПЕРЕГРУЗ ТРАКТОРА  
И ПОЗВОЛЯЕТ СНИЗИТЬ  
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ



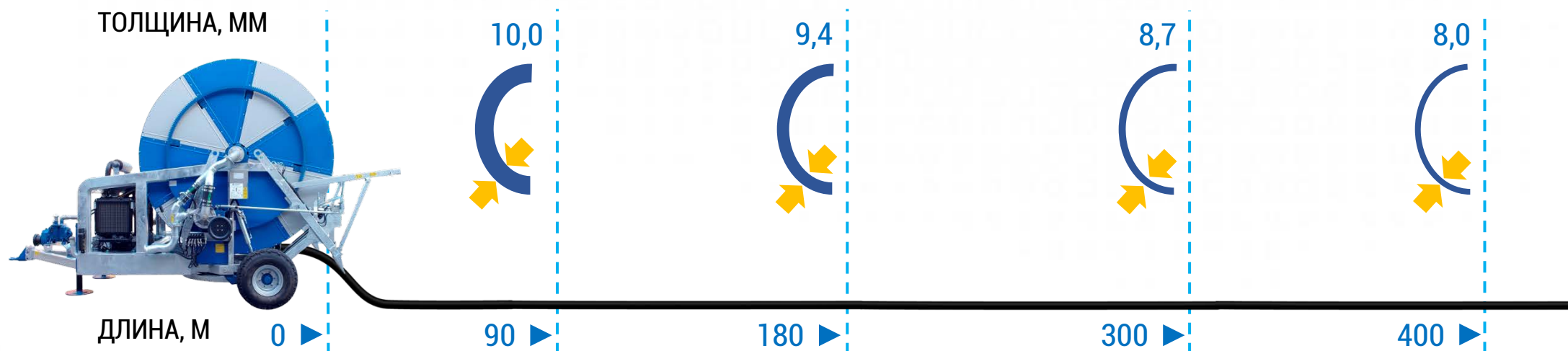
## ШЛАНГИ, РАЗРАБОТАННЫЕ СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ДОЖДЕВАЛЬНЫХ МАШИН

ВО ВСЕХ МОДЕЛЯХ  
ПРИМЕНЯЮТСЯ  
**ШЛАНГИ СРЕДНЕЙ  
ПЛОТНОСТИ**

С  
**ИЗМЕНЯЮЩЕЙСЯ  
ТОЛЩИНОЙ**

| СВОЙСТВА                               | ПОЛИЭТИЛЕН<br>ВЫСОКОЙ<br>ПЛОТНОСТИ | ПОЛИЭТИЛЕН<br>СРЕДНЕЙ<br>ПЛОТНОСТИ |
|--|------------------------------------|------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ, г/см <sup>3</sup>           | 0,941 – 0,965                      | 0,926 – 0,940                      |
| СТЕПЕНЬ КРИСТАЛЛИЧНОСТИ, %             | 85 – 90                            | 75 – 85                            |
| ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ НА РАЗРЫВ, мПа        | 25                                 | 19                                 |
| МОДУЛЬ УПРУГОСТИ, мПа                  | 850                                | 379                                |
| ОТНОСИТЕЛЬНОЕ УДЛИНЕНИЕ ПРИ РАЗРЫВЕ, % | 20 – 40                            | 100 – 150                          |
| ХРУПКОСТЬ ПРИ t, °С                    | - 100                              | - 118                              |

РЕСУРС  
ШЛАНГА  
**42 000**  
ЦИКЛОВ



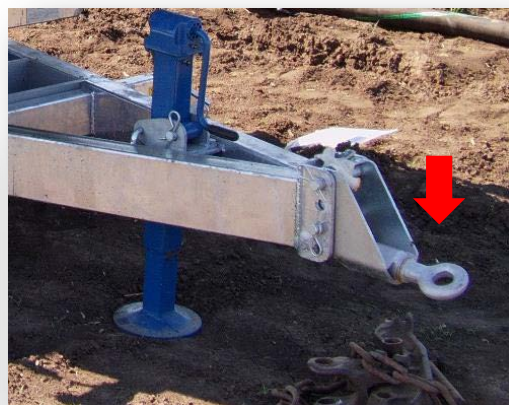




## УДОБСТВО И ПРОСТОТА ЭКСПЛУАТАЦИИ



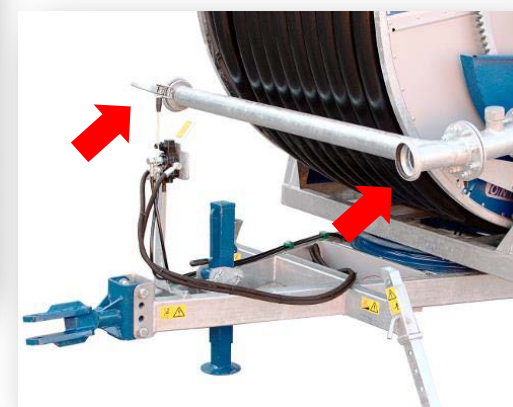
СПЕЦИАЛЬНАЯ РУКОЯТЬ  
ПОЗВОЛЯЕТ БЕЗ ЛИШНИХ  
УСИЛИЙ РАЗБЛОКИРОВАТЬ  
ПОВОРОТНУЮ СИСТЕМУ,  
ОСУЩЕСТВИТЬ ПОВОРОТ  
МАШИНЫ И  
ЗАБЛОКИРОВАТЬ СНОВА



БУКСИРНАЯ СЕРЬГА С  
ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПРОСТОЙ  
РЕГУЛИРОВКИ  
ПО ВЫСОТЕ



ВСЕ ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ  
РАСПОЛОЖЕНЫ  
НА ОДНОЙ СТОРОНЕ  
УСТАНОВКИ



ВСЕ ДОЖДЕВАЛЬНЫЕ  
МАШИНЫ (КРОМЕ JUNIOR И  
СЕРИИ А) В СТАНДАРТНОЙ  
КОМПЛЕКТАЦИИ  
ОБОРУДОВАНЫ СИСТЕМОЙ  
ДВУХСТОРОННЕЙ ПОДАЧИ  
ВОДЫ



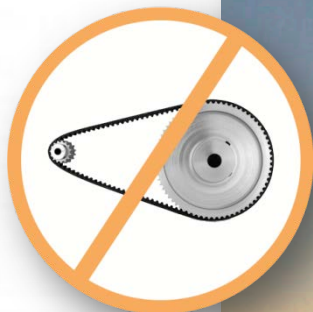
**ТРЕБУЕТСЯ  
ВСЕГО ОДИН  
ОПЕРАТОР!**



## ЭФФЕКТИВНАЯ РАБОТА

**НЕ РАСХОДИТЕ  
ЭНЕРГИЮ НА  
РЕМЕННУЮ ПЕРЕДАЧУ**

КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ  
ПЕРЕДАЕТСЯ  
НАПРЯМУЮ ОТ  
ТУРБИНЫ К РЕДУКТОРУ



**НЕ ТРАТЬТЕ ВРЕМЯ НА  
ПЕРЕМЕЩЕНИЕ  
БАРАБАНА**

ПЛАТФОРМА,  
ВРАЩАЮЩАЯСЯ НА 360  
ГРАДУСОВ, ПОЗВОЛЯЕТ  
ОРОШАТЬ БОЛЬШИЕ  
ПЛОЩАДИ НЕ МЕНЯЯ  
ТОЧКИ УСТАНОВКИ ДМ



**НЕ БЕСПОКОЙТЕСЬ О  
ПОТЕРЯХ ДАВЛЕНИЯ**

ПРИ СКОРОСТИ  
СМАТЫВАНИЯ  
25-30 М/ЧАС ПОТЕРЯ  
ДАВЛЕНИЯ СОСТАВЛЯЕТ  
МЕНЕЕ 0,3 АТМ.



**ДОБЕЙТЕСЬ  
РЕЗУЛЬТАТОВ НА  
КАЖДОМ ПОЛЕ**

РЕГУЛИРУЙТЕ СКОРОСТЬ  
СМАТЫВАНИЯ ШЛАНГА В  
ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВИДА  
ОРОШАЕМОЙ КУЛЬТУРЫ,  
И ОСОБЕННОСТЕЙ  
РЕЛЬЕФА

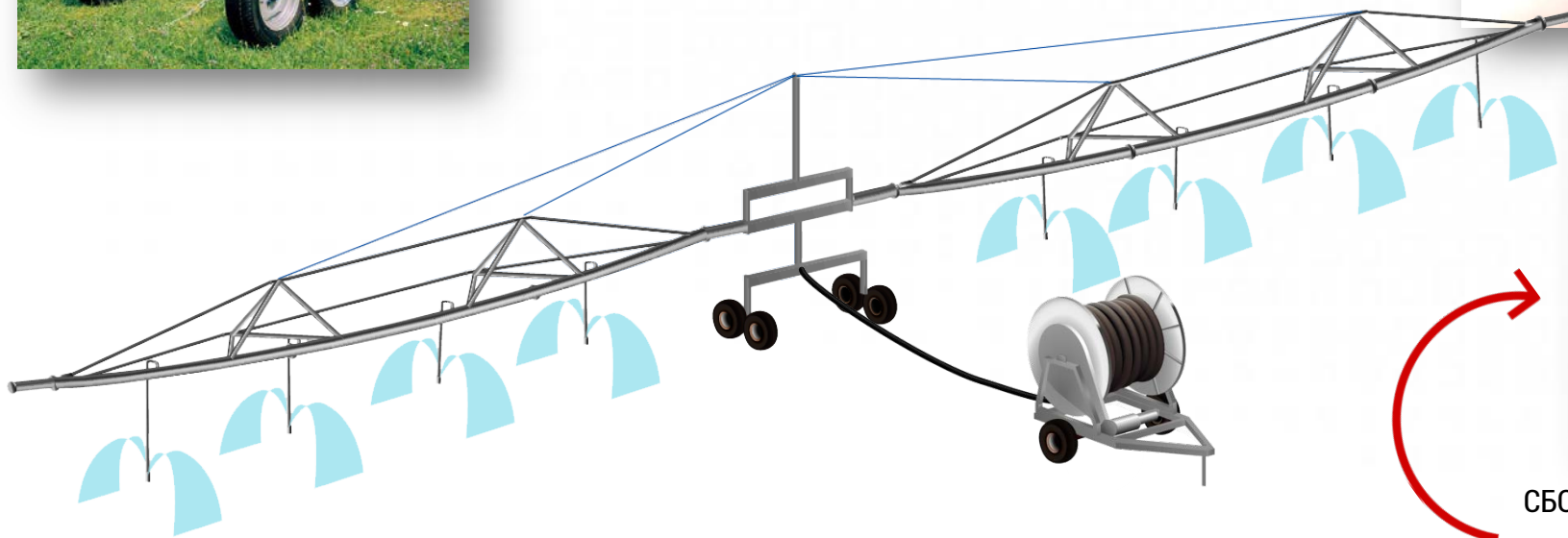




## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОНСОЛИ ДЛЯ ПОЛИВА



- ✓ УВЕЛИЧЬТЕ ШИРИНУ ЗАХВАТА
- ✓ ПРИМЕНЯЙТЕ ДЛЯ КУЛЬТУР, КОТОРЫЕ НЕ ДОПУСКАЮТ ОРОШЕНИЯ КРУПНЫМИ КАПЛЯМИ
- ✓ ДОБЕЙТЕСЬ РАВНОМЕРНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВОДЫ ДАЖЕ ПРИ ПОРЫВАХ ВЕТРА
- ✓ РАБОТАЙТЕ ПРИ НИЗКОМ ДАВЛЕНИИ (2-4 АТМ).



СБОРНАЯ КОНСТРУКЦИЯ **НЕ ПОТРЕБУЕТ** МНОГО  
МЕСТА ПРИ ХРАНЕНИИ  
И **НЕ УСЛОЖНИТ** ПРОЦЕСС ТРАНСПОРТИРОВКИ



## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



**СЕРИЯ JUNIOR**  
(ФИКСИРОВАННАЯ ПЛАТФОРМА)

ДЛИНА ШЛАНГА – ДО 150 М.  
ДИАМЕТР ШЛАНГА – ДО 63 ММ.  
СЕЗОННАЯ НАГРУЗКА – ДО 9 ГА



**СЕРИЯ А**  
(ПОВОРОТНАЯ ПЛАТФОРМА)

ДЛИНА ШЛАНГА – ДО 320 М.  
ДИАМЕТР ШЛАНГА – ДО 90 ММ.  
СЕЗОННАЯ НАГРУЗКА – ДО 21 ГА



**СЕРИЯ В**  
(ПОВОРОТНАЯ ПЛАТФОРМА)

ДЛИНА ШЛАНГА – ДО 400 М.  
ДИАМЕТР ШЛАНГА – ДО 110 ММ.  
СЕЗОННАЯ НАГРУЗКА – ДО 30 ГА



**СЕРИЯ С**  
(ПОВОРОТНАЯ ПЛАТФОРМА)

ДЛИНА ШЛАНГА – ДО 440 М.  
ДИАМЕТР ШЛАНГА – ДО 125 ММ.  
СЕЗОННАЯ НАГРУЗКА – ДО 40 ГА

**СЕРИИ D, E**  
(ПОВОРОТНАЯ ПЛАТФОРМА)

ДЛИНА ШЛАНГА – ДО 600 М.  
ДИАМЕТР ШЛАНГА – ДО 140 ММ.  
СЕЗОННАЯ НАГРУЗКА – ДО 47 ГА



**СЕРИЯ I**  
(ПОВОРОТНАЯ ПЛАТФОРМА С  
ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ)

ДЛИНА ШЛАНГА – ДО 750 М.  
ДИАМЕТР ШЛАНГА – ДО 160 ММ.  
СЕЗОННАЯ НАГРУЗКА – ДО 57 ГА



## БРИГАДЫ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА

8

24/7  
365

- **ВОСЕМЬ МОБИЛЬНЫХ БРИГАД ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА**
- **ГАРАНТИЙНЫЙ И ПОСТГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ**
- **ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЭКСТРЕННОЕ УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ**





## СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР



- В ТЕЧЕНИЕ ЧАСА после получения жалобы клиент получает письменное уведомление по электронной почте о том, что жалоба получена и принята в работу.
- В нерабочее время телефон компании Биоконкомплекс автоматически переадресовывает вызов на сотовый телефон сервисного инженера. Сервисный инженер организует все необходимые работы для **ОПЕРАТИВНОГО РЕШЕНИЯ** возникшей проблемы в том числе с личным участием на объекте.
- Проведение ремонта оборудования на сервисной базе, в зависимости от сложности оборудования, длится **НЕ БОЛЕЕ ЧЕТЫРЕХ ДНЕЙ**.



## ОСНОВНОЙ СКЛАД



- Запасные части **ВСЕГДА В НАЛИЧИЕ** на нашем складе;
- Возможность отгрузки запчастей в режиме 24 / 7 / 365;
- Резерв комплектующих для **БЕСПЕРЕБОЙНОЙ ПОСТАВКИ**.





**БИОКОМПЛЕКС**  
переработка и утилизация отходов

**(495) 287-45-88**  
[www.biokompleks.ru](http://www.biokompleks.ru)

**ОБРАТИТЕСЬ К НАМ ПРЯМО СЕЙЧАС!**

**ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫЕ  
СПЕЦИАЛИСТЫ  
НАШЕЙ КОМПАНИИ  
ОТВЕТАТ  
НА ВАШИ ВОПРОСЫ  
И НАЙДУТ  
ЭКОНОМИЧЕСКИ ОБОСНОВАННОЕ  
И МАКСИМАЛЬНО  
ЭФФЕКТИВНОЕ  
РЕШЕНИЕ ВАШЕЙ ПРОБЛЕМЫ**



**УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ НА НАШЕМ САЙТЕ**  
[www.biokompleks.ru](http://www.biokompleks.ru)