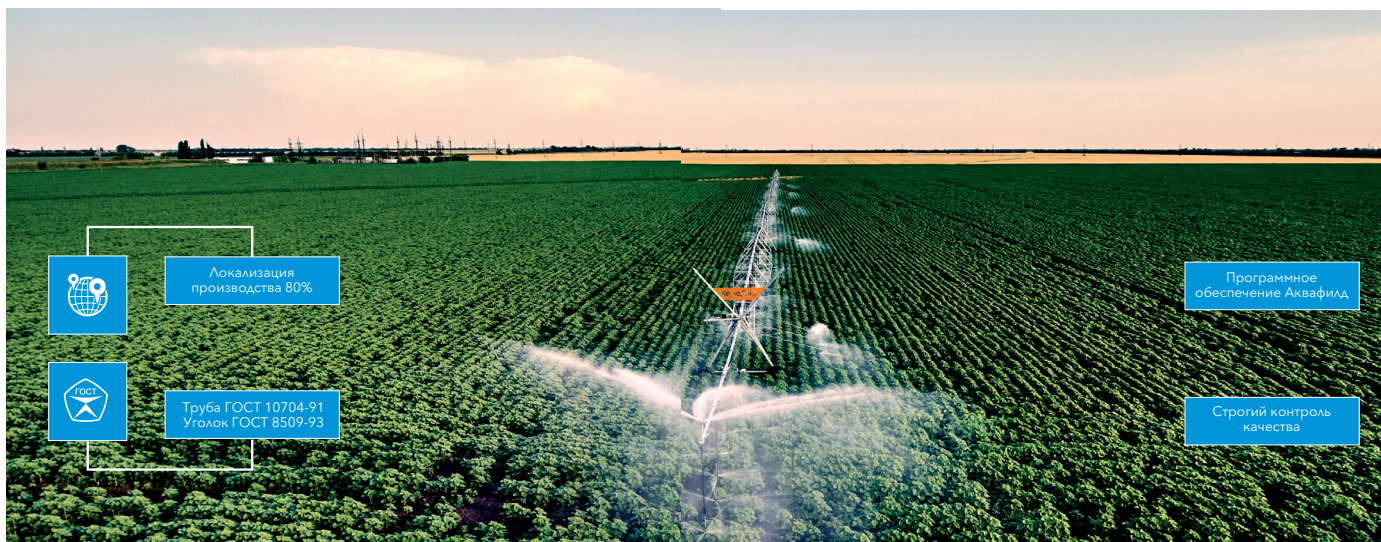


РОССИЙСКИЕ ДОЖДЕВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ с ПРЕДПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЕМ



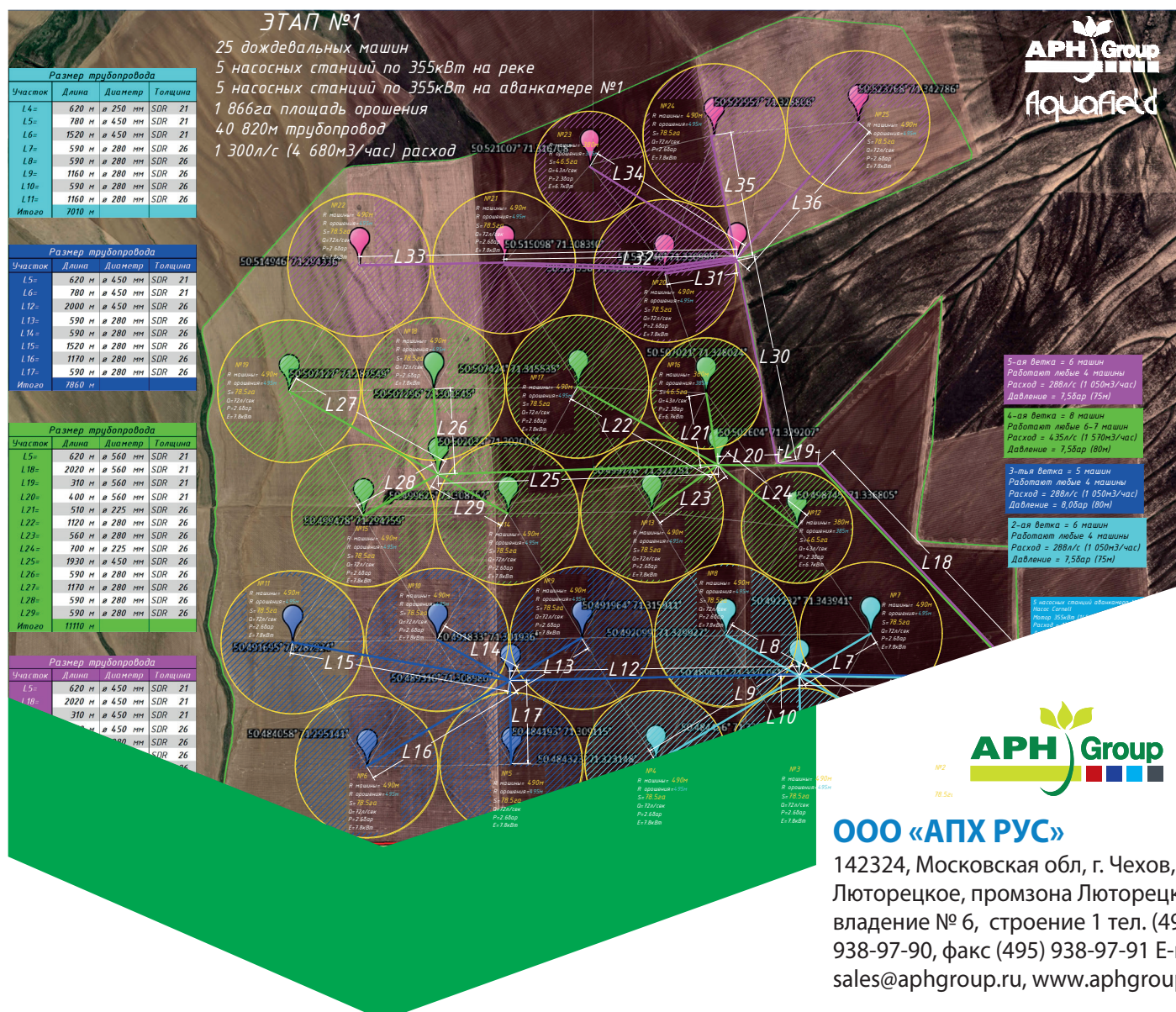
Локализация
производства 80%



Труба ГОСТ 10704-91
Уголок ГОСТ 8509-93

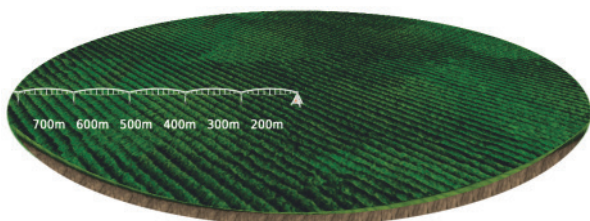
Программное
обеспечение Аквафилд

Строгий контроль
качества





КРУГОВАЯ ПЕРЕМЕЩАЕМАЯ



Альтернативой фронтальной дождевальной машине может служить круговая перемещаемая установка. После полива колеса на опорах разворачиваются, и вся конструкция перевозится при помощи трактора на следующее место полива.

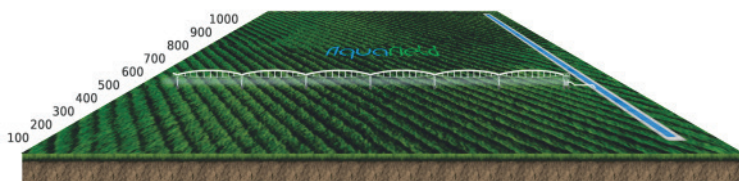
КРУГОВАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ



Для дождевального орошения небольших полей с низкорослыми растениями наилучшим вариантом будет установка малогабаритной круговой дождевальной машины длиной до 130 метров.

Это экономичный и эффективный способ полива таких культур как: лук, чеснок, картофель, кормовые травы и другие.

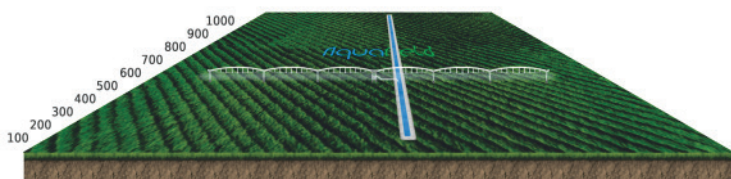
ФРОНТАЛЬНЫЕ ОДНОКРЫЛЫЕ



Дождевальные машины фронтального действия применяются для орошения длинных и узких прямоугольных полей, где установка круговых систем менее выгодна. Плюсом использования фронтальных машин является полив большой площади одной машиной и отсутствие неорошаемых углов.

У однокрылых фронтальных дождевальных машин забор воды происходит с краю поля из гидрантов или канала.

ФРОНТАЛЬНЫЕ ДВУКРЫЛЫЕ



Для снабжения водой двукрылой дождевальной машины требуется обустройство гидрантов или канала по середине поля на протяжении всей его длины.

Такие машины могут обладать большей шириной захвата, в отличие от однокрылой, и поливать большую площадь.



Полная автоматизация полива, бесплатный удаленный доступ для контроля и управления дождевальной машиной со смартфона или ПК!

ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ



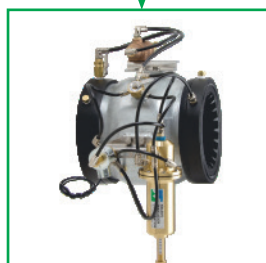
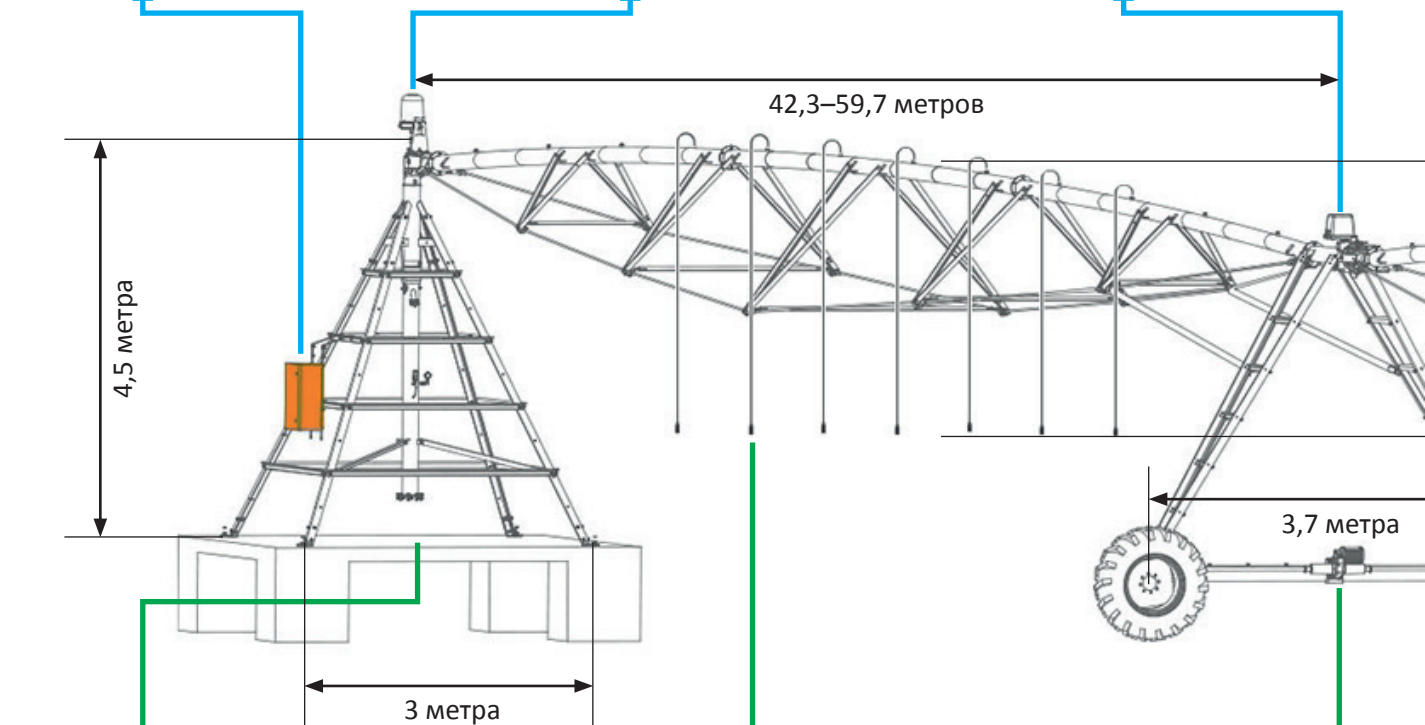
12-ти контактный коллектор позволяет передавать электрический ток с центральной опоры для питания дождевальной машины.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОЛЛЕКТОР



Жесткое подвижное соединение «крест на крест». Стойкая к UV-излучению манжета. Свободное преодоление уклонов на поле до 16%.

МЕЖПРОЛЕТНОЕ СОЕДИНЕНИЕ



РЕДУКЦИОННЫЙ КЛАПАН

Клапан ограничивает давление в дождевальной машине до заданной величины, защищает от гидроудара.



СПРИНКЛЕРЫ

Максимальная равномерность полива! Nelson, Komet, Senninger – на Ваш выбор!



МОТОР-РЕДУКТОРЫ

Производство УМС (США). Трехфазный двигатель с высокой гидроизоляцией, цилиндрическая зубчатая передача с высоким КПД.

Толстостенная сталь, трубы ГОСТ. Горячее цинкование 120 микрон. Все сварные соединения – двойной шов!

МЕТАЛЛ



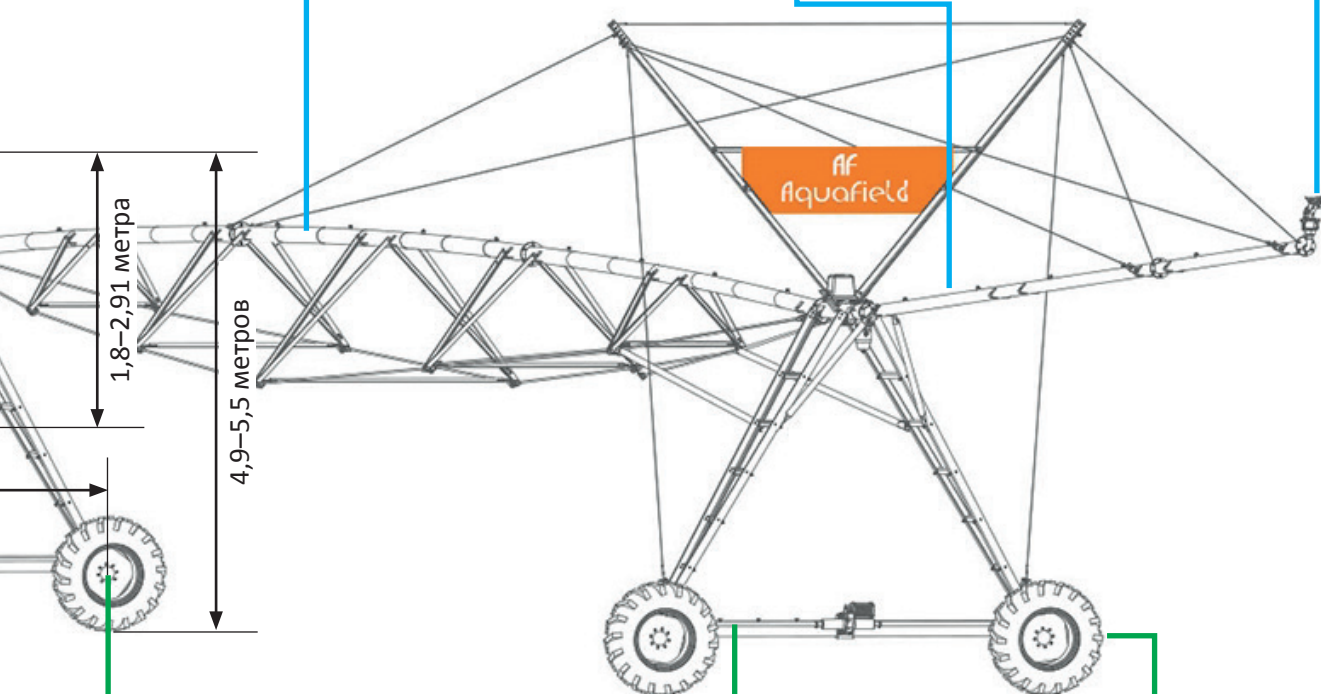
Консоль до 20 метров позволяет увеличить длину дождевальную машины без установки дополнительной колесной опоры.

КОНСОЛЬ



R55 – до 15 метров радиус действия. SR100 – до 27 метров радиус действия, с бустерным насосом и возможностью секционного отключения.

КОНЦЕВЫЕ ПУШКИ



КОЛЕСНЫЕ РЕДУКТОРЫ

Производство УМС (США). Массивный конический ролик-подшипник, встроенная расширительная камера, грязеотталкивающее уплотнение.



КАРДАНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Карданные соединения имеют полиуретановые прокладки для высокой надежности передачи крутящего момента.



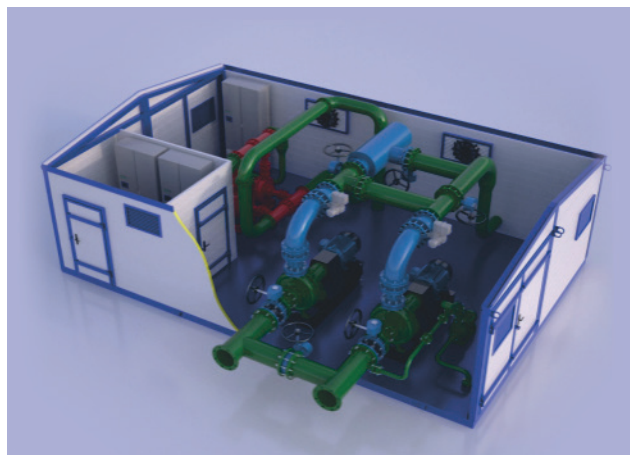
КОЛЕСА AQUAFIELD

Камерные 8-ми слойные колеса. Оцинкованные диски, R14,9x 24. Нагрузка до 2 тонн / колесо.

ДИЗЕЛЬНЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ



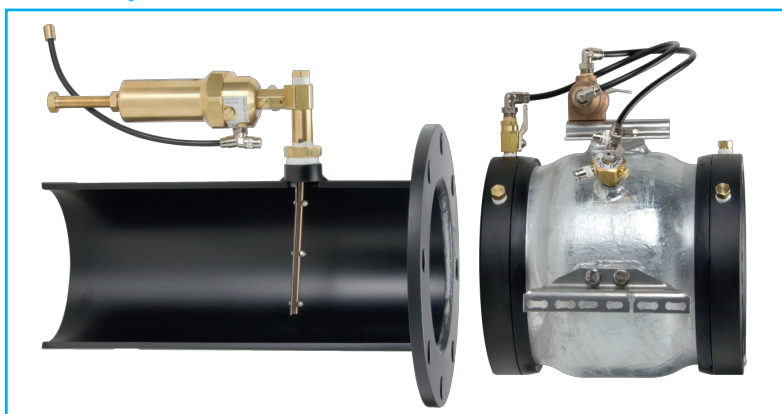
ВОДОЗАБОРНОЕ УСТРОЙСТВО RIVER SCREEN



СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ



РЕДУКЦИОННЫЙ КЛАПАН



Опциональное и дополнительное оборудование, материалы



ФИЛЬТР
ГРУБОЙ ОЧИСТКИ



ДИЗЕЛЬНЫЙ
ГЕНЕРАТОР



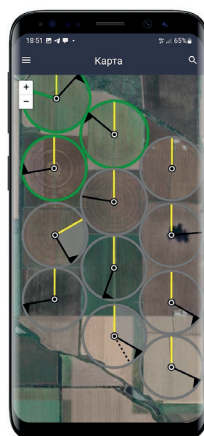
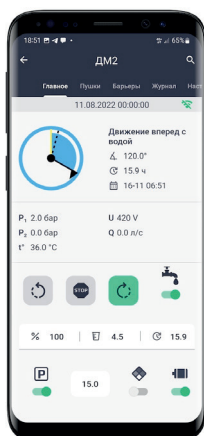
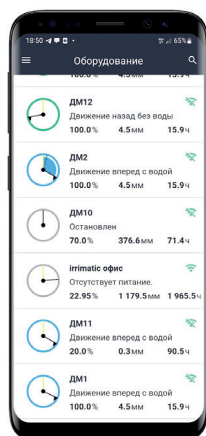
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ



ФЕРТИГАЦИЯ



УДАЛЕННЫЙ ДОСТУП





Секции

Длина секции	Длина трубы	Диаметр труб	Толщина стенки трубы
Секция 53,90 м	11,58 м	219 мм	4 мм
Секция 48,10 м	11,58 м	219 мм	4 мм
Секция 42,30 м	11,58 м	219 мм	4 мм
Секция 59,70 м	11,58 м	159 мм	3 мм
Секция 53,90 м	11,58 м	159 мм	3 мм
Секция 48,10 м	11,58 м	159 мм	3 мм
Секция 59,70 м	11,58 м	127 мм	2,5 мм
Секция 53,90 м	11,58 м	127 мм	2,5 мм
Секция 48,10 м	11,58 м	127 мм	2,5 мм

Консоль

	Длина	Диаметр труб	Толщина стенки трубы
Консоль	0 – 20 метров	108 и 127 мм	2,5 мм

ООО «АПХ РУС»

142324, Московская обл, г. Чехов, дер. Люторецкое, промзона Люторецкое, владение № 6, строение 1
 тел. (495) 938-97-90, факс (495) 938-97-91 E-mail: sales@aphgroup.ru, www.aphgroup.ru