

The background of the entire page is a photograph of a center pivot irrigation system in operation over a lush green field. A large green diagonal stripe runs from the top left towards the center. In the top right corner, there is a white line-art illustration of a pivot system's wheel and arm structure. The logo for 'VARIANT IRRIGATION' is positioned to the right of this illustration.

**VARIANT
IRRIGATION**

НАДЕЖНОЕ ОРОШЕНИЕ — ПРИБЫЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Украинский бренд оросительной техники

КАТАЛОГ
дождевальной
техники

- круговые системы
 - фронтальные системы
 - ипподромные системы
- 🌐 variant-irrigation.com.ua

VARIANT IRRIGATION — один из лидеров в производстве дождевальной техники в Украине.

Компания “Вариант Агро Строй” (ТМ “Variant Irrigation”) — украинская производственно-сервисная компания, которая специализируется **на создании систем орошения для агрохозяйств.**



100 

Более 100 хозяйств в Украине используют наши широкозахватные дождевальные машины.

ТОП-3 

Входим в ТОП-3 украинского оросительного рынка по поставкам широкозахватных дождевальных машин.



Экспортируем продукцию в страны Европы и СНГ.



Входит в производственную корпорацию из десяти предприятий, которые занимаются обработкой металла и изготовлением оборудования для его обработки.



Свою деятельность производственная группа начала в 1995 году.



Более 20 лет опыта в обработке металла, безупречная репутация как в Украине, так и далеко за ее пределами.



Клиентами компании стали Заказчики из 60 стран мира, среди которых бренды с мировыми именами.



Главный офис и производственные мощности находятся в г. Харьков, общая площадь завода: 16 000 м², штат компании: 550+ человек в 2018 г.



Мощность производства: 1 000 тонн металла/месяц, 12 000 тонн металла/год.



Высокотехнологичное производство, маркируется знаком «СЕ» («европейское соответствие»), сертификаты ISO 3834 «Система качества в сварочном производстве», EN 1090 «СЕ маркировка продукции», ISO 9001 «Система менеджмента качества».



На счету компании более 150 реализованных объектов на территории Украины.



Оборудование производства ООО «Вариант Агро Строй» включено в Перечень украинской техники и оборудования для агропромышленного комплекса, стоимость которых частично компенсируется за счет средств государственного бюджета.

Главный офис и производство ООО «Вариант Агро Строй»

Главный офис и производство ООО «Вариант Агро Строй» находятся в г. Харьков, Украина. Общая площадь завода: 16 000 м². На заводе установлено новейшее высокотехнологичное оборудование, оборудован собственный склад готовой продукции. Предприятие обрабатывает 1 000 тонн металла/ месяц, 12 000 тонн металла/ год и этот показатель постоянно увеличивается. Собственные производственные мощности позволяют производить оборудование для 500 тыс. тонн хранения в год.



ООО «Вариант Агро Строй» имеет высокий уровень оснащённости собственного производства.

Производим оборудование любой сложности для агропромышленного комплекса.



На всех этапах производства оборудования проводится контроль качества.



Специалисты ОТК проверяют каждую деталь на соответствие конструкторской документации.



В 2018 г. предприятие прошло сертификацию по ISO 3834

В 2018 г. предприятие прошло сертификацию по ISO 3834 «Система качества в сварочном производстве» и EN 1090 «СЕ маркировка продукции», а чуть ранее, в 2017 г. получили сертификат: ISO 9001 «Система менеджмента качества». Получением этих сертификатов предприятие в очередной раз подтвердило соответствие высоким требованиям европейских стандартов качества выпускаемой продукции и тот факт, что оборудование, производимое заводом, теперь может маркироваться знаком «СЕ» (Conformité Européenne - «европейское соответствие»).

Наша задача – реализовать Ваши пожелания!

Собственное проектное бюро и производство «Вариант Агро Строй» позволяет произвести оросительные системы любой конфигурации и под индивидуальные потребности каждого заказчика. Вследствие чего наша техника будет повышать рентабельность предприятия и доход наших клиентов.



Работая с нами Вы получите:

- Украинское оборудование Европейского качества.
- Государственную компенсацию от стоимости оборудования.
- 100% шефмонтаж.
- Гарантию на оборудование производства ООО «Вариант Агро Строй», которая устанавливается со дня его передачи покупателю и составляет 24 месяца со дня окончания монтажа.
- Послегарантийное обслуживание собственной сервисной службой.
- Наличие комплектующих на складе производителя.
- Экспресс-бригаду по обслуживанию оборудования на всей территории Украины.



Культуры, которые могут возделываться при орошении:



Технические культуры



Зерновые культуры

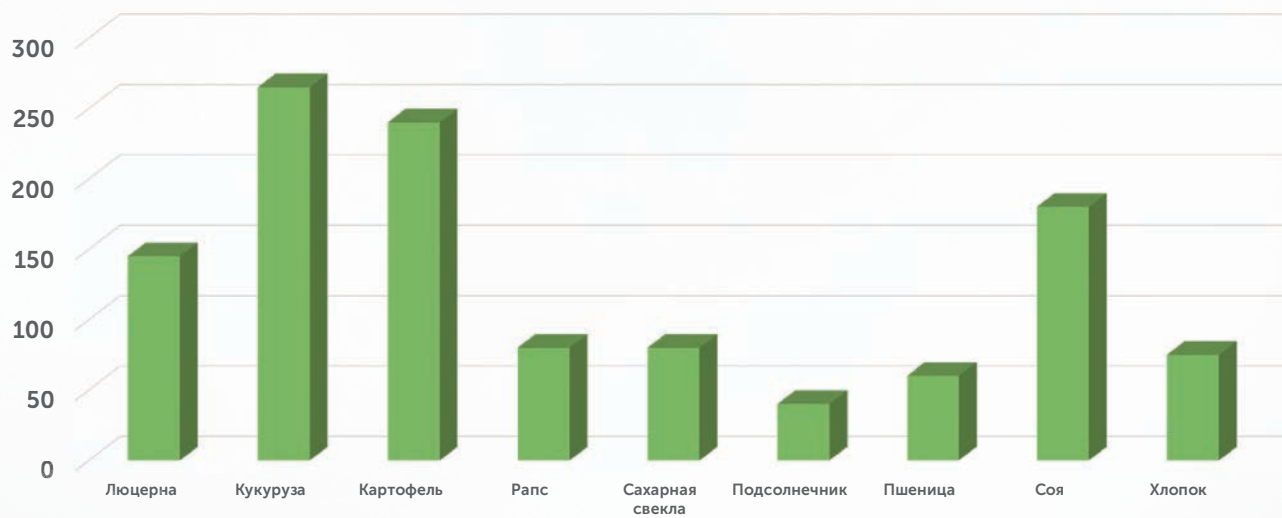


Мелкосемянные культуры



Овощные культуры

Отзывчивость с/х культур на орошение (%) (при оптимальном соблюдении всех других факторов)



Орошение - как эффективный метод увеличения урожая О глобальном потеплении и необходимости сохранения экосистемы

Глобальное потепление необходимо удержать в рамках 1,5 градусов Цельсия, для чего нужны «беспрецедентные» изменения. Об этом говорится в докладе экспертов ООН. «Уже сейчас они фиксируют повышение температуры примерно на один градус и как следствие экстремальные погодные условия, повышение уровня моря и таяние ледников. Повышение температуры выше этого уровня, по мнению IPCC, может привести к необратимым последствиям и потерям экосистем».





Орошение является одним из ключевых факторов в решении проблем с погодными условиями. Последние годы демонстрируют возрастание повторяемости летних засух. Уменьшение количества осадков негативно влияет на качество и количество собираемого урожая.

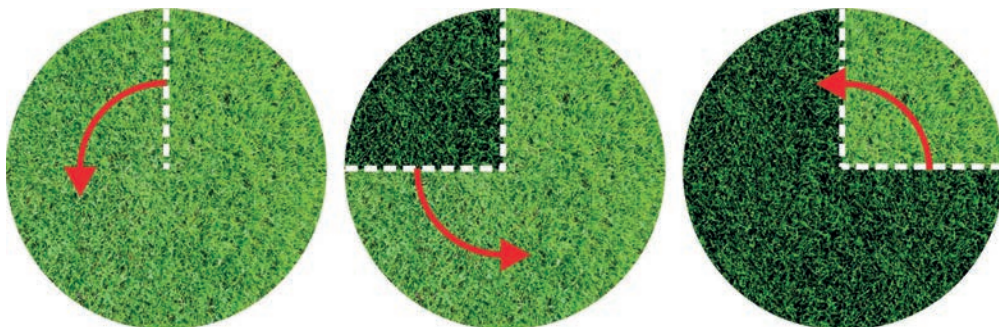
Инвестиции в оросительную систему позволят увеличить объем урожая до 2х раз при минимальных трудовых затратах, а также переведут сельхозпроизводство в стабильное высококорентабельное предприятие независимое от климатических колебаний.

Оросительные системы «Вариант Агро Строй» подходят для полей средних и больших размеров, любых площадей и конфигураций.

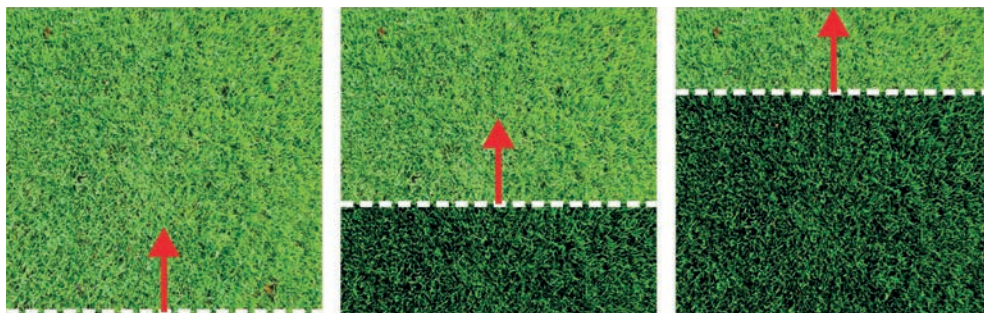
Типы оросительных машин:

Круговая дождевальная машина

Предназначена для полива квадратных полей.



Фронтальная дождевальная машина



Предназначена для полива прямоугольных и длинных полей. Вся конструкция линейно перемещается вдоль орошаемого участка.

Ипподромная (универсальная) дождевальная машина

Предназначена для полива квадратных, прямоугольных и трапециевидных площадей, обладает возможностью поворота в нескольких точках.



Преимущества дождевальных машин:

- Высокая экономическая эффективность.
- Работа под низким давлением.
- Не требует высоких трудозатрат.
- Оптимальное решение для полива всей площади полей со сложной конфигурацией.
- Эффективность полива достигает 99%.

Круговая дождевальная машина

Основа жестко зафиксирована, а вся остальная конструкция движется с помощью колес с электромоторным приводом. В том месте, где фиксируется центральная опора-башня, осуществляется подключение к источнику воды.



Фронтальная дождевальная машина

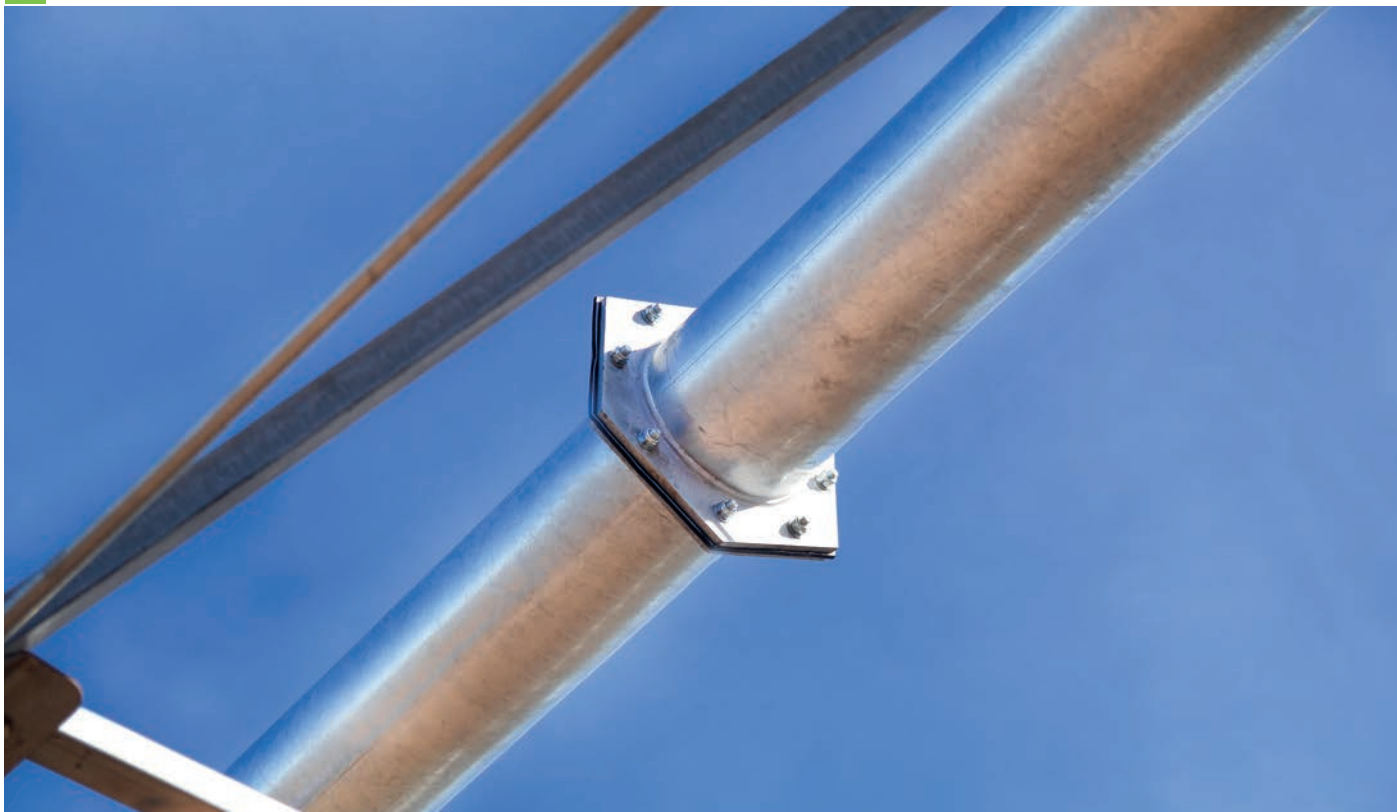
Вся конструкция линейно перемещается вдоль орошаемого участка. Подача воды осуществляется непосредственно из гидранта, расположенного вдоль поля с помощью шланга.



Универсальная дождевальная машина (ипподромного типа)

Обладает возможностью поворота в нескольких точках. При необходимости поворачивает без закрепления центральной тележки. Подача воды осуществляется непосредственно из гидранта, расположенного вдоль поля с помощью шланга.



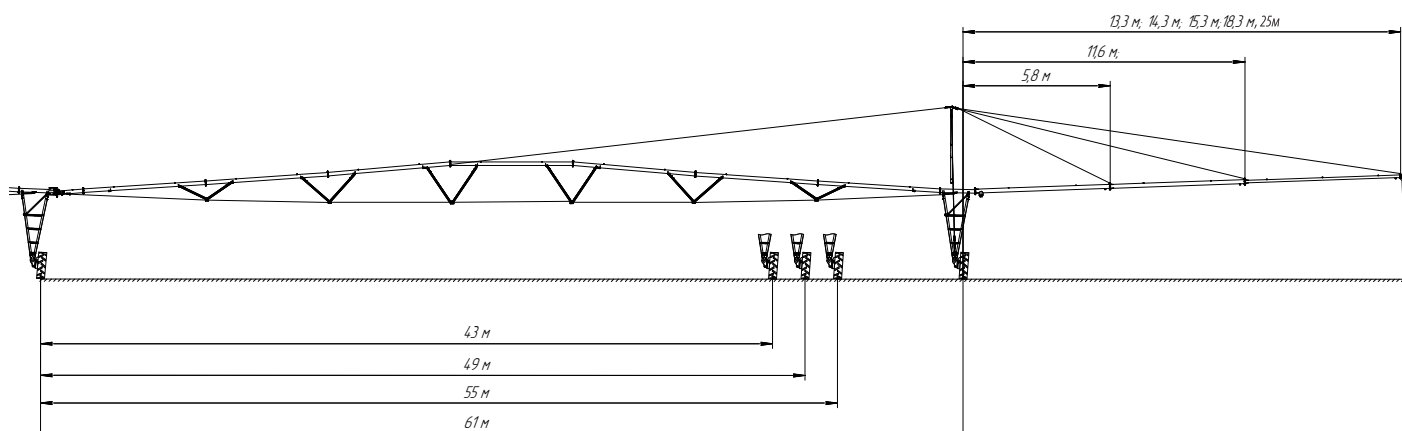


Трубы, конструкция секций и консоли:

В дождевальных машинах производства ООО "Вариант Агро Строй" используются трубы ДМЗ "Коминмет", Украина и "Padana Tubi Profilati", Италия. Г-образный профиль для оросительных систем производства ДМЗ "Коминмет", Украина и ArcelorMittal, Люксембург. Размеры, мм: 50x50x4; 80x80x8. Все стальные комплектующие проходят процесс горячего цинкования, от 80 мкм.

Для всех типов производимых нами машин мы используем трубы:

- Диаметр 133 мм, 168 мм, 219 мм, 245 мм
- Толщина труб 3 мм
- Длина труб в секциях 5,8 м
- Длина консоли до 25 м





Токо съёмник, шкаф управления:

В производстве шкафов управления и боксов управления, где надёжность и частота срабатывания имеют большое значение, используются электрические компоненты таких производителей как Schneider Electric (Франция), Weidmüller (Германия), OMRON (Япония), ETI (Словения). Токо съёмник 13 колец производитель Hydrus (Америка).





Спринклеры:

Оросительные системы «Вариант Агро Строй» могут быть оснащены спринклерами Senninger Irrigation Inc., USA; Komet, Austria, NELSON Irrigation, USA.



Дождеватель равномерно распределяет воду по всей охватываемой площади. Это означает, что он орошает площадь при значительно более низком уровне мгновенной интенсивности. В результате происходит меньшее уплотнение почвы и сокращаются потери воды от стока.

Бустерный насос и водомет:

- Бустерный насос BP2HL-HY-50, Hydrus, USA
- Водомет Twin 101 Ultra, Komet Austria GmbH
- Водомет NELSON R-55





Передвижная опора:

- Трапецеидальная форма повышает устойчивость передвижных опор.
- Массивные несущие уголки обеспечивают повышенную жесткость.
- Оптимальное распределение усилий гарантирует равномерную нагрузку на элементы конструкции и увеличивает срок службы.
- Широкая колесная база гарантирует высокую устойчивость даже на пересеченной местности и при шквальном порыве ветра.

Прямолинейность:

Боксы управления дождевальных машин производства ООО «Вариант Агро Строй» отличаются собственным конструктивом, четкостью срабатывания, минимальным ходом, конечного выключателя и надёжностью при большом количестве циклов срабатывания. Основание и крепление боксов изготавливаются из оцинкованной стали, крышка - из пластика с резиновым уплотнением для дополнительной защиты от попадания воды внутрь бокса.





Мотор-редукторы и колёса:

На оросительных системах ООО «Вариант Агро Строй» устанавливаются центральные мотор-редукторы и колесные редукторы производства UMC®, USA.



- Мотор редуктора
UMC POWERSAVER 3.5



- Колесный редуктор
UMC 740-U-AD
- Колесный редуктор
UMC TNT-2-U (TNT-2-UV)



- Колеса 14.9R24



Центральная башня:

Надежная конструкция с повышенной прочностью и широким основанием, специальная технология сварочных швов для наивысшей стабильности, оптимальной гидравлики и герметичности.



- Высота центральной башни (м) 4,55; 4,60; 4,99 (в зависимости от модельного ряда).
- Диаметр труб в центральной опоре (мм) 168, 219, 245.
- Устройство стабилизации курса движения по борозде и по тросу.



Дизель генератор:

На дождевальные машины производства ООО Вариант Агро Строй возможна установка следующих дизельных электростанций: Europower (двигатель Kubota), Dalgakiran (двигатель Cooper) и Wattstream (двигатель Perkins) различных моделей мощностью от 7 кВт до 24 кВт и расходом топлива от 2 л/ч до 7 л/ч.





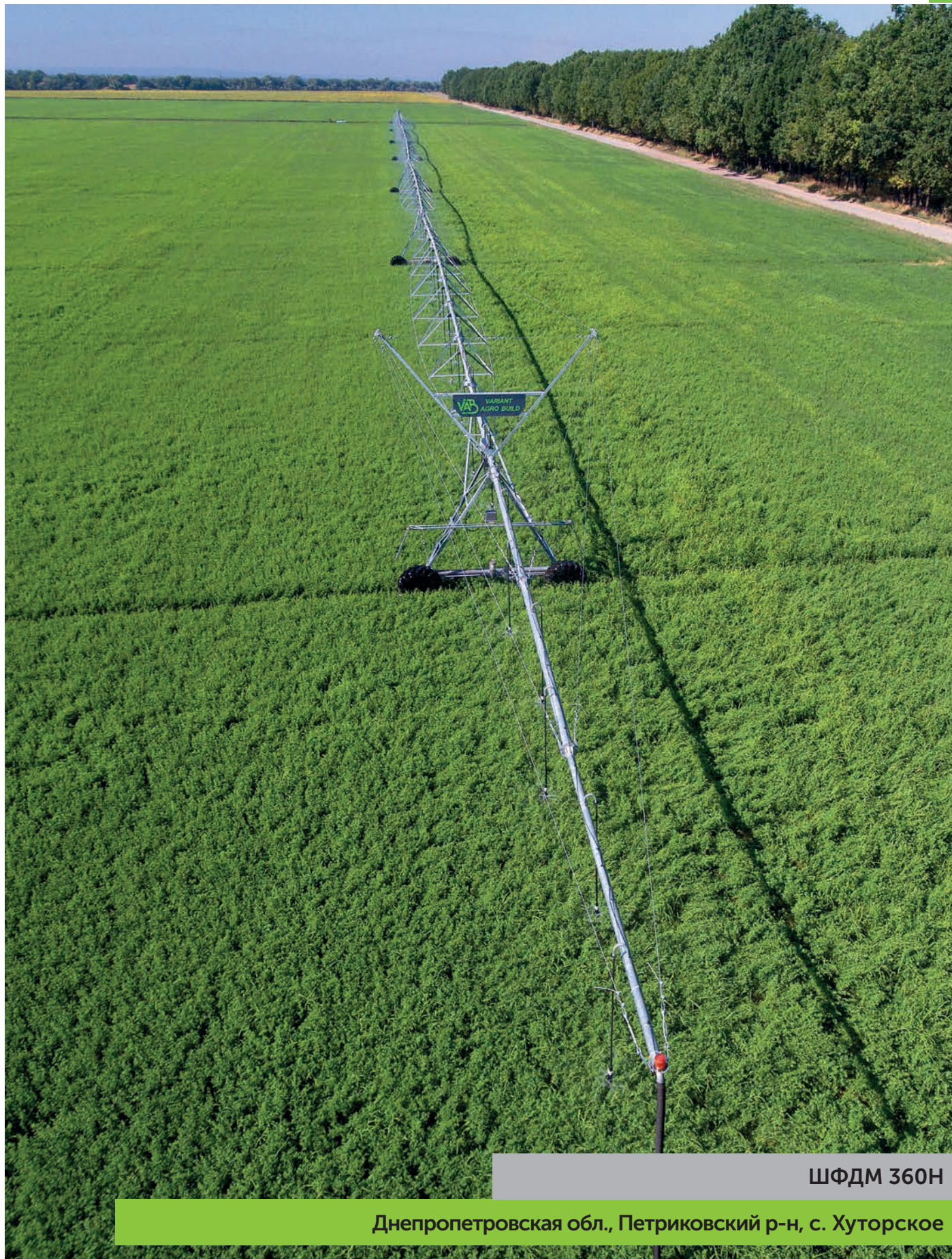
Нас выбрали:





ШКДМ 480Н

Днепропетровская обл., Петриковский р-н, с. Ивановка



ШФДМ 360Н

Днепропетровская обл., Петриковский р-н, с. Хуторское



ШКДМ 614Н

Херсонская обл., Белозёрский р-н, с. Солдатское

Поставщики:

DALGAKIRAN

дизель генераторы

Schneider
Electric

электрические компоненты

HYDRUS


токосъемники, бустерные насосы

PADANA TUBI
& PROFILATI ACCIAIO S.P.A.

трубы

**ArcelorMittal**

г-образные профили

Weidmüller 

реле и клеммы с предохранителями

Senninger
Irrigation Inc.

спринклеры

ETI

электрические компоненты

**komet**

спринклеры, концевые водометы

OMRON

электрические компоненты



центральные и колесные редукторы

 **Lovato**
electric

контакторы



 **ООО «ВАРИАНТ АГРО СТРОЙ» / ТМ VARIANT IRRIGATION**

 61052, Украина, г. Харьков, ул. Лозовская, 3

 +38 (057) 719-14-14

 office@variant-irrigation.com.ua

 variant-irrigation.com.ua

 fb.com/variant.irrigation