



#### ВИДЕО ROIN\_TRM

Для того, чтобы увидеть работу TRM поднесите к коду свой смартфон.

Scan me



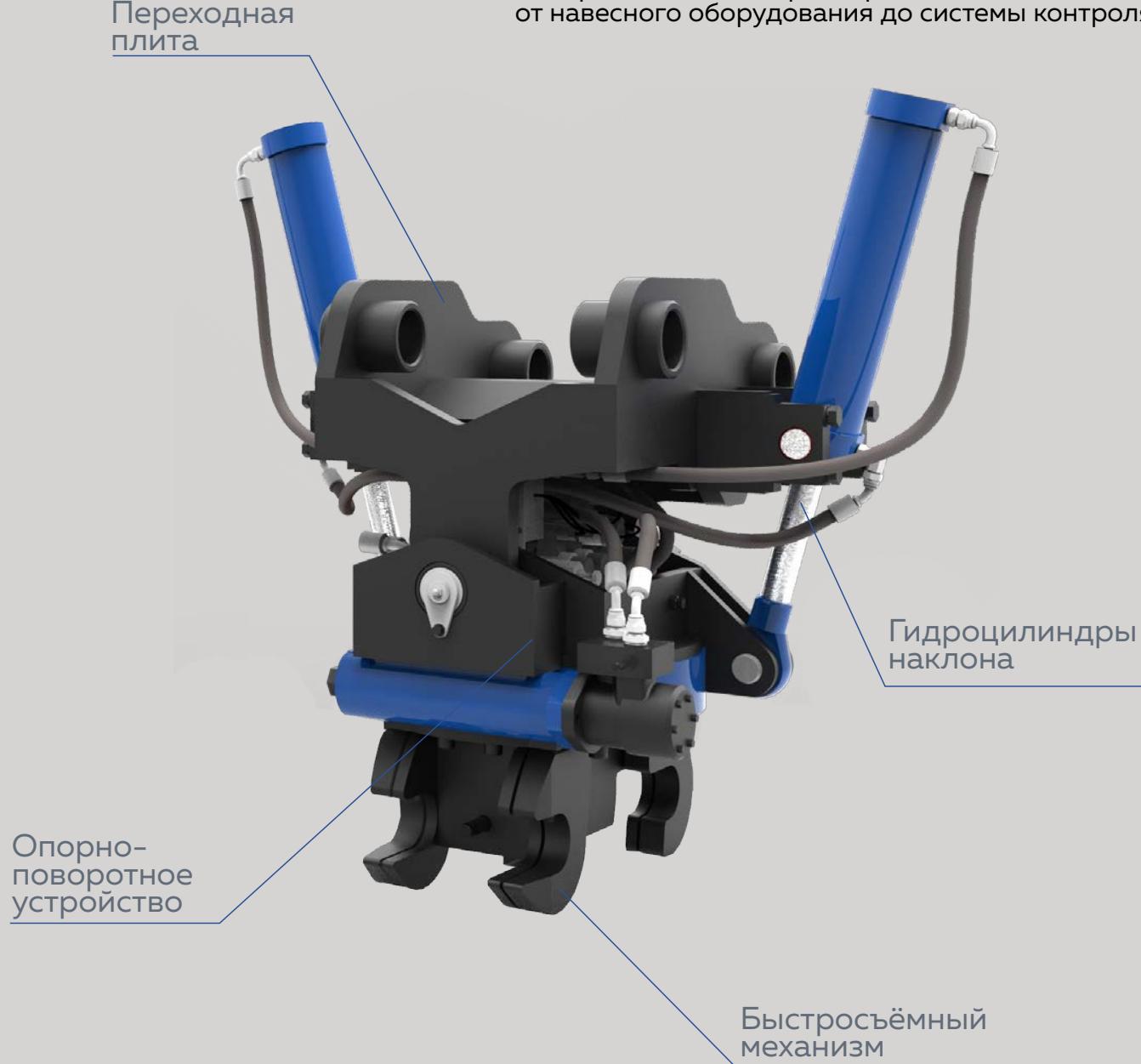
## НАКЛОННО-ПОВОРОТНОЕ УСТРОЙСТВО

# ROIN\_TRM

Наклонно-поворотное устройство (НПУ) устанавливается между рабочей стрелой экскаватора и навесным оборудованием. Использование НПУ выводит эффективность применения землеройной техники на качественно новый уровень. Неограниченное вращение и наклон рабочего инструмента обеспечивают удобное манипулирование, при том, что в любой момент можно заменить навесное оборудование менее чем за минуту. ROIN TRM – инструмент профессионалов для достижения максимальной производительности.

# Преимущества во всех деталях ROIN\_TRM

Мы предлагаем модернизировать ваш экскаватор от навесного оборудования до системы контроля:



Прочная конструкция TRM разработана с учётом различных нагрузок с любым видом навесного оборудования.



Все соединения обеспечивают безопасную фиксацию рукавов высокого давления без потери рабочей жидкости.



Надёжные элементы гидравлической системы удлиняют срок эксплуатации оборудования.

Наклонно-поворотное устройство совместимо с любым навесным оборудованием. Гидравлическая система разработана с учётом различий по давлению и расходу рабочей жидкости. При этом надёжная конструкция обеспечивает безопасную и долговременную эксплуатацию благодаря схеме подключения, согласованной с производителем землеройной техники. Наши специалисты подберут комплект оригинального навесного оборудования исходя из ваших задач и особенностей базовой машины.





## **ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ**

За счёт наклонно-поворотного устройства TRM мы получаем универсальную машину, способную выполнять работы высокой сложности в труднодоступных местах.

## **ЭКОНОМИЧНОСТЬ**

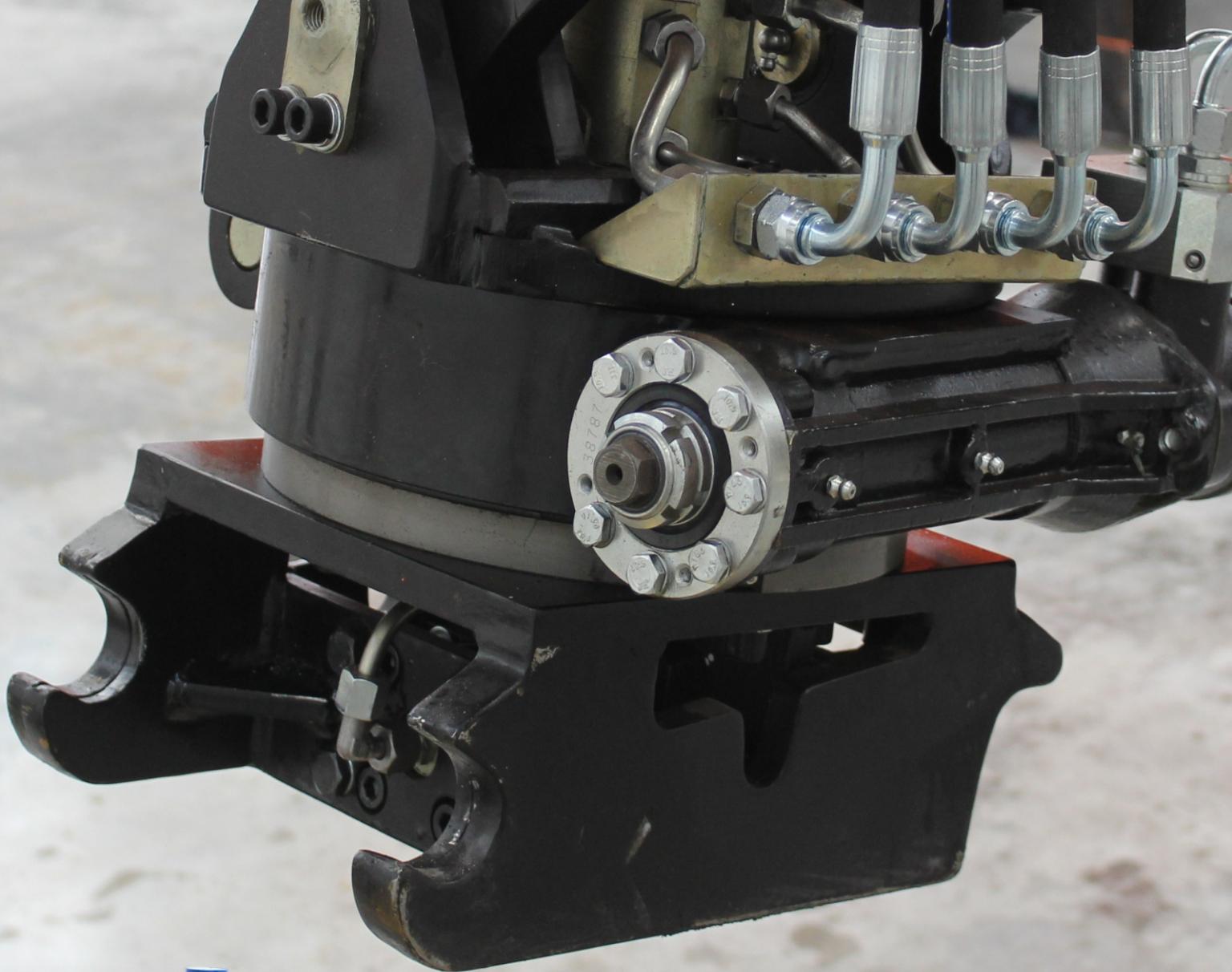
TRM работает с любым навесным оборудованием, что избавляет от необходимости содержания большого парка машин. Ускорение работ и расширение функционала повышают коэффициент полезного использования техники. Выполнение работ при этом обеспечивается меньшими ресурсами.

## **БЕЗОПАСНОСТЬ**

TRM добавляет гибкости стреле экскаватора и даёт возможность манипулировать рабочим инструментом в ранее недоступных местах, исключая присутствие человека в опасных зонах. Смена оборудования выполняется посредством надежной фиксации гидравлическим замком.

## **ЭФФЕКТИВНОСТЬ**

Подключение нового оборудования занимает менее минуты и возможно без покидания человеком кабины, что позволяет сконцентрироваться на полезном результате. Мы построили дополнительные склады и ежегодно увеличиваем штат, чтобы своевременно предоставлять сервис и запасные части.



**005**



**010**



**020**

Модель	Габариты (ВxНxЛ), мм*	Угол наклона	Вес, кг*	Требуемый расход масла, л/мин	Рабочее давление масла, МПа	Установка на все экскаваторы весом, т
TRM-005	505x515x854	2x40°	145	15-40	18-21	3-6
TRM-010	788x715x991	2x40°	340	20-40	18-21	6-14
TRM-020	720x980x850	2x40°	475	40-80	18-21	16-24

\*Изготовитель оставляет за собой право незначительного изменения веса и габаритных размеров в зависимости от конкретной модели стреловой техники заказчика и типа крепления.

Угол наклона

+ $-40^{\circ}$

360°

Возможность неограниченного вращения

Каждая пятая  
НПУ в России  
произведена в  
**ИНТЕХРОС**





# ИНТЕХРОС

г. Воронеж,  
ул. Краснодонская, 186  
тел.: +7 473 220 43 31  
[info@intehros.ru](mailto:info@intehros.ru)

г. Иркутск  
ул. Ширямова, д. 38/1  
тел.: +7 3952 50 02 75  
[info@novoteh.pro](mailto:info@novoteh.pro)

г. Москва  
ул. Мосфильмовская, 70  
тел.: +7 985 116 67 99  
[moscow@intehros.ru](mailto:moscow@intehros.ru)

г. Владивосток  
ул. Гоголя, 41  
тел.: +7 914 709 02 99  
[dv@intehros.ru](mailto:dv@intehros.ru)