



ООО "ОТТИМО-ТУЛЗ"

Эксклюзивный представитель
на территории РФ и стран СНГ

194292, Санкт-Петербург, пр-кт Культуры, д.44,
лит. А, оф. 302 Тел.: +7 (812) 628-13-26

107370, Москва, Открытое Шоссе 12, стр.3, оф. 57
Тел.: +7 (495) 188-13-26

www.ottimo-tools.ru - info@ottimo-tools.ru



E-DRIVE ПОЛНОСТЬЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

4 200 Бар



E-DRIVE **ПОЛНОСТЬЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ** **УСТАНОВКА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ** **4 200 Бар**

E-DRIVE™ - это инновационная высокоэффективная (КПД до 95%) ПОЛНОСТЬЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ установка высокого давления с серводвигателем, способная создавать давление до 4 200 бар. Цифровое управление синхронизирует рабочие циклы насосов системы, обеспечивая работу с постоянной скоростью и 40% экономии энергии по сравнению с традиционным насосом высокого давления с гидродинамическим усилителем, приводимым в действие асинхронным двигателем.



E-DRIVE ПОЛНОСТЬЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

4 200 Бар

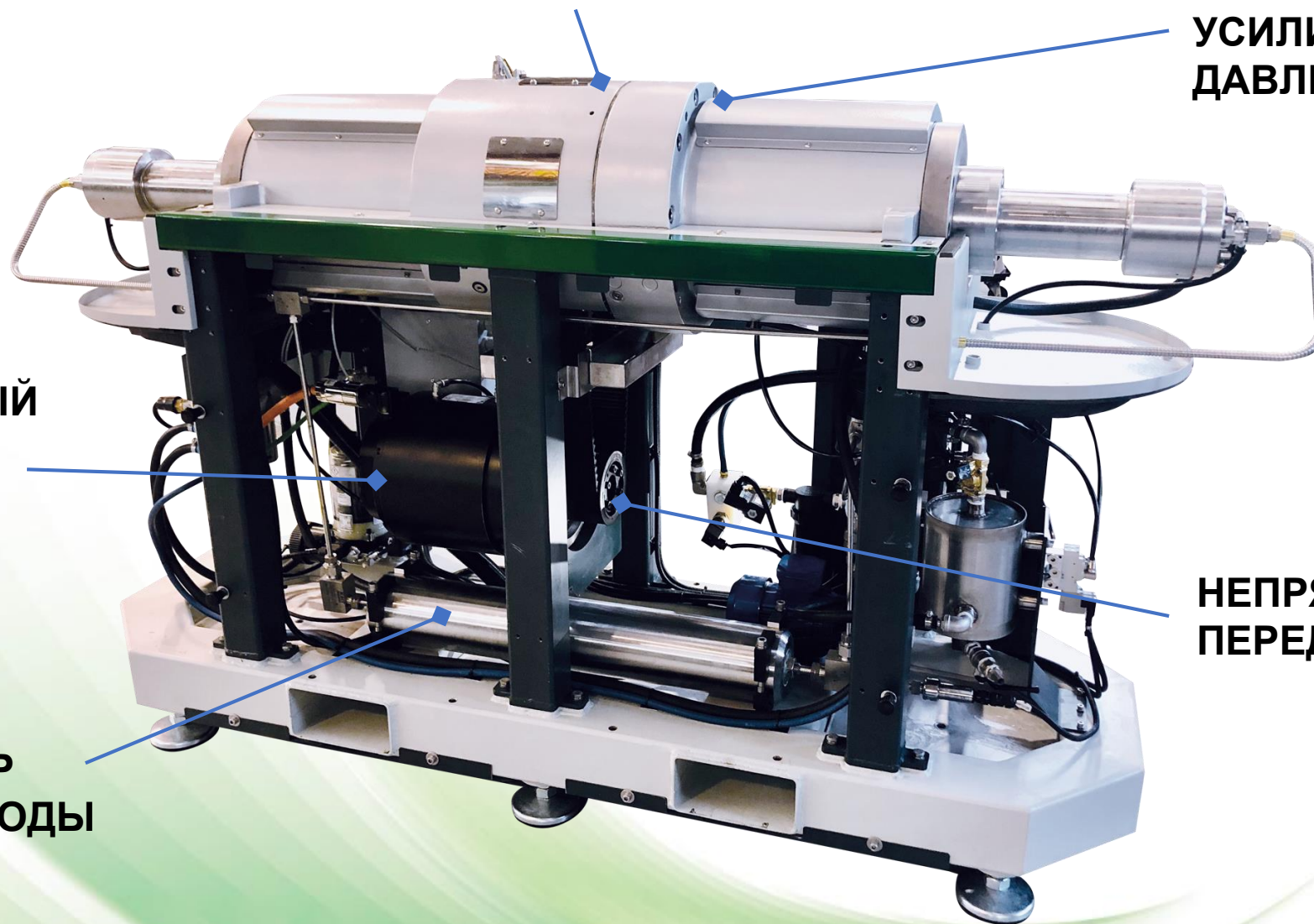
ТРАНСМИССИЯ ВИНТ-ГАЙКА

**МЕХАНИЧЕСКИЙ
УСИЛИТЕЛЬ
ДАВЛЕНИЯ**

**БЕСЩЕТОЧНЫЙ
СЕРВОМОТОР**

**НЕПРЯМАЯ
ПЕРЕДАЧА**

**АТТЕНЮАТОР
ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ**



E-DRIVE ПОЛНОСТЬЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

4 200 Бар

Brushless SERVO motor Бесщеточный СЕРВО-двигатель	26 кВт
Water consumption Расход воды	3,7 л /мин 0,9 GAL/min
Orifice Size Диаметр сопла	0,35 мм 0,014"
Max. working pressure Рабочее давление max.	4 200 Бар 62 KPSI
Efficiency* Эффективность*	≥ 95%
ELECTRIC Intensifier System ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ система повышения давления	Indirect linear transmission with double effect Непрямая линейная передача с двойным эффектом
Power Consumption (head closed) Энергопотребление (режущая голова откл.)	0 кВт
Total energy saving (compared to traditional oleo dynamic system) Общая экономия энергии (по сравнению с традиционными системами)	15кВт = 40% (30% full load savings + 10% cycles saving with head closed) (30% в рабочих режимах (резка) + 10% в режимах с отключенной режущей головой)
Oil tank Масляный бак	None Отсутствует
Low noise Уровень шума	< 76 гб
Reduced overall dimensions Габаритные размеры	2 250 x 600 x 1 350 (H) мм 7'1/2 x 2' x 4'1/2