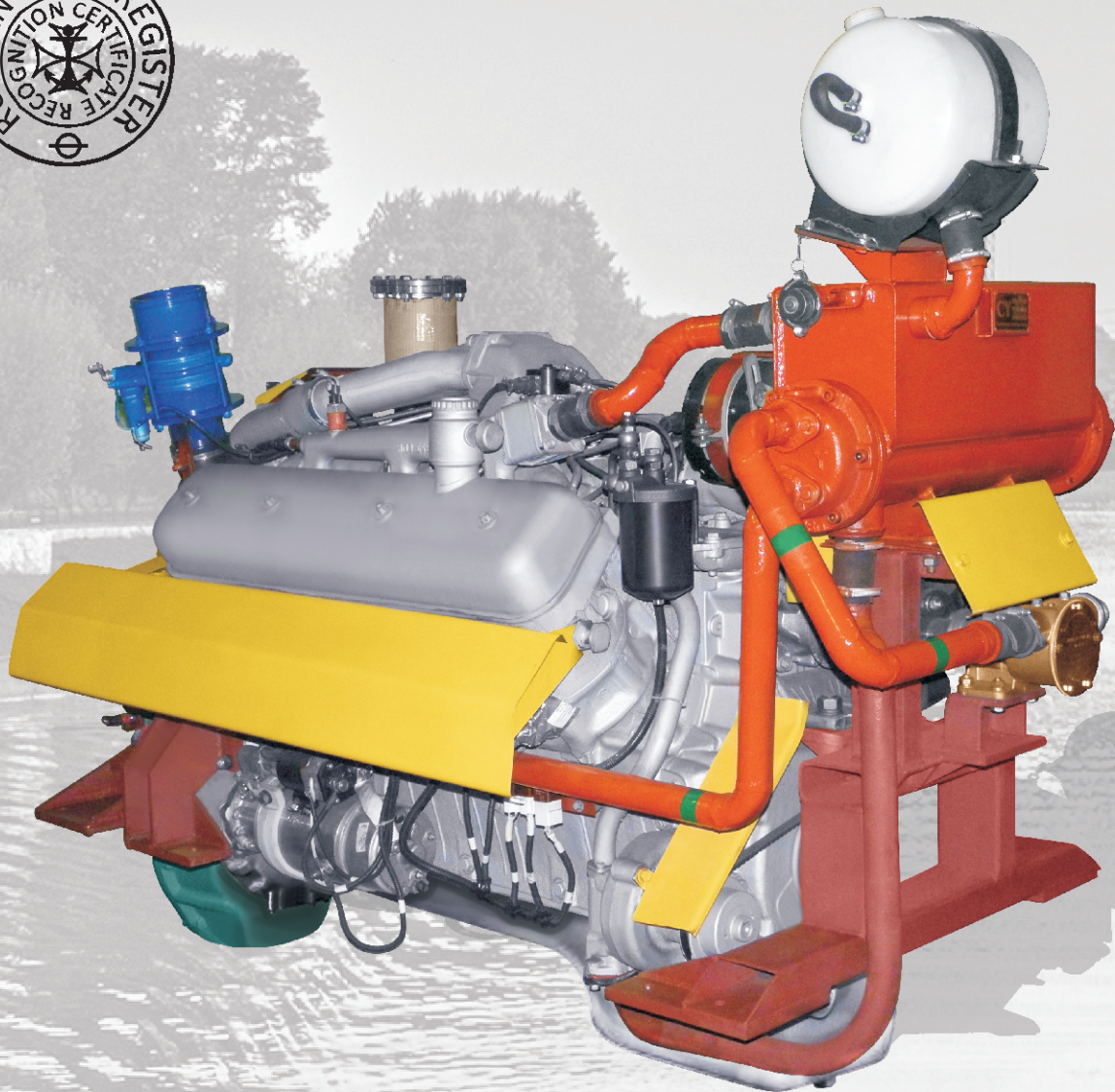




# АГРЕГАТ ДИЗЕЛЬ-РЕДУКТОРНЫЙ ЯМЗ-238ДррDMT140Н



Надежность



Экономичность



Высокая ремонтпригодность

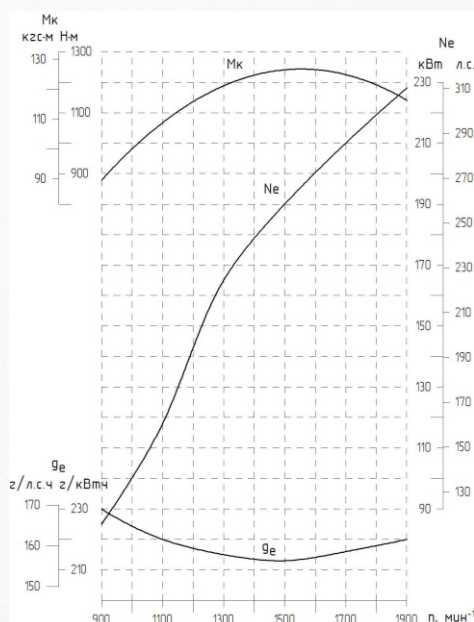


Простота технического обслуживания



Адаптация к конструкции судна

Модель ДРА	ЯМЗ-238ДррDMT140Н			
Модель приводного двигателя	ЯМЗ-238Дбр/бг			
Тип двигателя и его обозначение по ГОСТ 10150	Четырехтактный, с воспламенением от сжатия и турбонаддувом, V-образный, 8ЧН13/14			
Модель реверс-редуктора	DMT140Н			
Тип реверс-редуктора	Гидравлический судовой редуктор			
Передаточное отношение, передний и задний ход	1,97	2,57	3,03	3,46
Номинальная мощность ДРА, кВт (л.с.) при номинальной частоте вращения коленчатого вала, мин <sup>-1</sup>	170 (231) 1500			
Максимальный упор гребного винта, кН (кгс)	21 (2100)			
Удельный расход диз.топлива на номинальной мощности, г/кВтч (г/л.с.ч)	208 (153) допускается +5%			
Расход масла на угар при номинальных режимах работы, кг/ч	0,15			
Ресурс до капитального ремонта, ч	18 000			
Масса сухого ДРА, кг	1490±20			

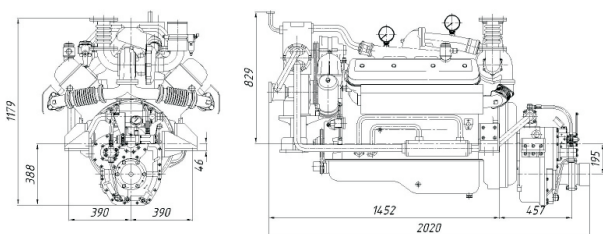


### Комплектация ДРА ЯМЗ-238ДррDMT140Н:

- Двухпроводный стартер
- Двухпроводный генератор (50А)
- Специальный поддон для обеспечения требований РРР по крену и дифференту
- Топливопроводы высокого давления с противопожарной защитой с сигнализатором утечки топлива
- Топливопроводы низкого давления металлические
- Воздушная заслонка аварийного останова двигателя с ручным и автоматическим приводом
- Рабочий останов двигателя с электромагнитным приводом
- Передние и задние опоры для установки ДРА на раму
- Воздушный фильтр автомобильного типа
- Сдвоенный фильтр грубой очистки топлива
- Насос забортной воды
- Теплообменник «вода-вода»
- Теплообменник «вода-масло»
- Термоизолированные выпускные коллектора с защитными щитками
- Узлы сильфонные (компенсаторы) с прокладками
- Система управления и АПС (основной и выносной пульты управления) для управления и отображения параметров

### Документация:

- Сертификат Российского Речного Регистра на ДРА
- Свидетельство РРР о соответствии судового двигателя техническим нормативам выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух
- Технический паспорт выбросов (загрязняющих) веществ в выпускных газах
- Формуляр
- Инструкция по монтажу и эксплуатации ДРА
- Инструкция по эксплуатации двигателя
- Инструкция по эксплуатации реверс-редуктора
- Паспорт двигателя



ДРА ЯМЗ-238ДррDMT140Н



ПК Автодизель-сервис-Центр [www.sudomotor-yar.ru](http://www.sudomotor-yar.ru)

Телефон: 8-800-700-45-18, +7 (4852) 58-07-92, +7 (4852) 58-64-76

Адрес: г. Ярославль, ул. Полушкина Роща, д. 16Л, помещение 10

E-mail: [info@sudomotor-yar.ru](mailto:info@sudomotor-yar.ru), [wtimashev@rambler.ru](mailto:wtimashev@rambler.ru)