ДВИГАТЕЛЬ TDR-K	
МОДЕЛЬ	TSS Diesel TDR-K 18 4L
МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ, КВТ	18
МОЩНОСТЬ МАКСИМАЛЬНАЯ, КВТ	19.8
КОЛИЧЕСТВО ЦИЛИНДРОВ	4
РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	рядное
ТАКТНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	4
РАБОЧИЙ ОБЪЁМ ДВИГАТЕЛЯ (Л)	2,5
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	жидкостная
СИСТЕМА ВПУСКА ВОЗДУХА	без турбонаддува
ТИП ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА	фильтроэлемент
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ КОЛЕНВАЛА (ОБ/МИН)	1500
ДИАМЕТР ЦИЛИНДРА (ММ)	90
ХОД ПОРШНЯ (ММ)	100
СТЕПЕНЬ СЖАТИЯ В ЦИЛИНДРАХ	18:1
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	механический
НАПРЯЖЕНИЕ БОРТОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ, (В)	12
ПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО (СТАРТЕР)	электростартер
ЁМКОСТЬ МАСЛЯНОЙ СИСТЕМЫ (Л)	7
ВИД ТОПЛИВА	дизельное
SAE (МАХОВИК / КАРТЕР МАХОВИКА)	SAE4# 7.5
ГЕНЕРАТОР TSS SA	
МОДЕЛЬ	TSS-SA-12
ПОСТОЯННАЯ МОЩНОСТЬ (КВТ)	12
ТИП ГЕНЕРАТОРА	бесщёточный,

	синхронный
СИСТЕМА ВОЗБУЖДЕНИЯ	SHUNT
НАПРЯЖЕНИЕ (В)	400/230
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК (А)	21,6/52
ЧАСТОТА, ГЦ	50
КОЛИЧЕСТВО ФАЗ	3/1
КПД, %	94
ШАГ ОБМОТКИ	2/3
КОЛИЧЕСТВО ОПОРНЫХ ПОДШИПНИКОВ	1
КЛАСС ЗАЩИТЫ ОБМОТКИ	IP21 (IP23)
СТЕПЕНЬ ИЗОЛЯЦИИ	H
ФАКТОР МОЩНОСТИ (COS Ф)	0,8/1
ТОЧНОСТЬ РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ (± %)	1
РЕГУЛЯТОР НАПРЯЖЕНИЯ	да
МАССА, КГ	130
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (Д;Ш;В; ММ)	550x490x560
КОНТРОЛЛЕР LOVATO	
МОДЕЛЬ	Контроллер Lovato RGK600
ЯЗЫК ИНТЕРФЕЙСА КОНТРОЛЛЕРА	русский
ВЫБОР РЕЖИМА ИЗМЕРЕНИЯ	да
КЛАСС ЗАЩИТЫ	IP54 (IP65)
ЧАСТОТА, ГЦ	50 / 60
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ, ВТ	1,1
НАПРЯЖЕНИЕ (В)	7 - 33

ФУНКЦИЯ ЗАДЕРЖКИ ЗАПУСКА	да
ФУНКЦИЯ ЗАДЕРЖКИ ОСТАНОВА (ДЛЯ ОХЛАЖ. ДВИГАТЕЛЯ)	да
ДИАП. ВХ. НАПР. ПЕР. ТОКА ДЛЯ 3-ФАЗ 4-ПРОВОД (В)	100 - 480
КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ДАТЧИКОВ	11
СИГНАЛ ТРЕВОГИ - НЕУДАЧНЫЙ ЗАПУСК ДГУ	да
СИГНАЛ/ОСТАНОВ ДГУ ОТ ДАТЧИКА ТЕМП ОЖ	да
СИГНАЛ/ОСТАНОВ ДГУ ОТ ДАТЧИКА ДАВЛ МАСЛА	да
СИГНАЛ/ОСТАНОВ ДГУ ОТ ДАТЧИКА ОБОРОТОВ ДВИГ	да
ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ ОБЩЕЙ АВАРИИ	да
СИГНАЛ ТРЕВОГИ - ОБЩЕЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	да
СИГНАЛ ТРЕВОГИ - ПОКАЗАТЕЛЬ НИЗКОГО УРОВНЯ ТОПЛИВА	да
СИГНАЛ ТРЕВОГИ/ОСТАНОВ ДГУ - ОБЩАЯ НЕИСПРАВНОСТЬ	да
КОНТРОЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ АКБ	да
ИНДИКАЦИЯ СИЛЫ ТОКА	да
ИНДИКАЦИЯ ЧИСЛА ОБОРОТОВ ДВИГАТЕЛЯ	да
ЧАСТОТОМЕР	да
СЧЕТЧИК ЧАСОВ НАРАБОТКИ	да
ИНДИКАЦИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ	да
ИНДИКАЦИЯ ДАВЛЕНИЯ МАСЛА	да
ИНДИКАЦИЯ КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ (COSФ)	да

ИНДИКАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ АККУМУЛЯТОРА (В)	да
ИНДИКАЦИЯ АКТИВНОЙ МОЩНОСТИ ПО 3Ф. (КВТ)	да
ИНДИКАЦИЯ МОЩНОСТИ (КВТ)	да
ИНДИКАЦИЯ СУММАРНОЙ АКТИВНОЙ МОЩНОСТИ (КВТ)	да
ИНДИКАЦИЯ СУММАРНОЙ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ (КВАР)	да
СЧЁТЧИК ВЫРАБОТАННОЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ (КВТ/Ч)	да
ИНДИКАЦИЯ УРОВНЯ ТОПЛИВА В БАКЕ	да
ЖУРНАЛ СОБЫТИЙ	да
ОСТАНОВ ПО НИЗКОМУ НАПРЯЖЕНИЮ	да
КОМПЛЕКТАЦИЯ	упаковка, крепёж, паспорт, контроллер
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (Д;Ш;В; ММ)	144 x 144 x 53.3
МАССА, КГ	0.6