



ООО Энерго Сервисная компания АгроПромСвязь



Тел: 8(351)231-18-56; +7 912-476-77-41 Сайт: <http://www.svyaz74.ru>

ЗАО "Трансмашхолдинг" – флагман российского двигателестроения на мировом рынке и является крупнейшим производителем оборудования и больших тихоходных (потому таких ресурсных) двигателей для РЖД, флота, и оборонной промышленности.

Научно-исследовательские и опытно-конструкторские инновации, внедрённые при разработке двигателей, позволяют предприятию достойно конкурировать с известными мировыми производителями. В частности, эти двигатели экспортируются в Германию и стоят на Бушерской АЭС(Иран), в качестве резервных

В ходе четырехлетних сопоставительных испытаний двигателей семейства КЗ сер.49 с продукцией компаний Caterpillar и MAK-Krupp предприятие подтвердило соответствие выпускаемой продукции жестким требованиям европейских стандартов по экологии и качеству, получило крупный заказ на модернизацию тепловозного парка Железных дорог Германии (DBAG).

Двигатели типа КЗ сер.49 эксплуатируются в Германии, Франции, Болгарии, Венгрии, Сирии, Польше, странах Балтии, Белоруссии, Украине, Египте, Иране, Ираке, Монголии, Корее, Кубе и других странах.

Немаловажным преимуществом является топливная экономичность и меньшая по сравнению с импортными аналогами цена как ГПУ, так и запасных частей, применяемых отечественных масел и оказываемых сервисных услуг.

На все газовые двигатели совместного производства с заводом ЗАО "Трансмашхолдинг" предоставляется гарантия 2 года

Основные параметры ГПУ 8ГДГ49		Марка двигателя - 8ГДГ49
Номинальная мощность	кВт	1000
Характеристика двигателя	4-х тактный, газопоршневой, V-образный с газотурбинным наддувом, охлаждением наддувочного воздуха, искровым зажиганием	
Число и расположение цилиндров		V, 8 цилиндров
Ход поршня/диаметр поршня	мм	260/260
Объем двигателя	л	110,4
Номинальная частота вращения	об/мин	1000
Назначенный ресурс до капитального ремонта	ч	90 000
Марка синхронного электрогенератора		ГСД-1000-1000
Номинальное напряжение	кВ	6,3 или 10,5
Номинальная частота тока	Гц	50
Номинальный коэффициент мощности((cos φ)		0.8
Максимальная мощность в течение 1ч	кВт	1100
Минимальная мощность без ограничения во времени	%	10% номинальной
Максимальный наброс нагрузки со стабилизацией за 2с, (не менее)	%	60% номинальной
Давление газа на входе	мбар	600
Удельный расход топлива в номинальном режиме	нмЗ/кВтЧ	0.22
Расход газа на режиме номинальной мощности	нмЗ/ч	220
Расход масла на угар	г/кВтч	0,3-0,6
Масса (сухая)	кг	24500
Габаритные размеры	мм(ДхШхВ)	5330x 2380x 3070
Объём системы смазки	л	800
Условия эксплуатации:		
-температура наружного воздуха	°С	от - 50 до + 50
- высоте над уровнем моря(не более)	м	2200
- относительная влажность воздуха при 25°С	%	98
- атмосферное давление	кПа	79,5
- температура помещения установки агрегата(не более)	°С	60