

ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

Модельный ряд PERKINS -
LEROY SOMER

 **TEKSAN**

Надежное и эффективное
электроснабжение в любых условиях



**MINETECH
MACHINERY**

Your Reliable Partner

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



ДВИГАТЕЛЬ

- ✓ Промышленный дизельный двигатель
- ✓ Электронный или механический регулятор оборотов
- ✓ Радиатор охлаждения, на одной раме с ДВС
- ✓ Промышленный глушитель
- ✓ Защитные решетки для вентилятора и подвижных частей
- ✓ Стандартные фильтры для воздуха, масла и топлива
- ✓ Аккумуляторная батарея и кабели
- ✓ Датчики: температуры, уровня охлаждающей жидкости, давления масла
- ✓ Заправлен маслом и смесью антифриза (до -40°C)

СИЛОВОЙ ГЕНЕРАТОР

- ✓ Тип генератора: 3-фазный, 4-полюсной, синхронный, бесщеточный, одноопорный
- ✓ Автоматический регулятор напряжения
- ✓ Тип соединения: "звезда"
- ✓ Степень защиты / класс изоляции: IP 23 / H

РАМА

- ✓ Прочная стальная конструкция
- ✓ Качественная покраска
- ✓ Силовые элементы для строповки
- ✓ Проемы для перемещения вилочным погрузчиком
- ✓ Встроенный в раму топливный бак
- ✓ Виброизоляционные опоры

КОЖУХ

- ✓ Дизайн удобный для эксплуатации и технического обслуживания установки
- ✓ Качественная шумоизоляция
- ✓ Жесткая конструкция с силовыми элементами для строповки за две точки в верхней части
- ✓ Окно для наблюдения за показаниями контрольной панели
- ✓ Кнопка аварийного отключения
- ✓ Лакокрасочное покрытие высокого качества с отличной устойчивостью к коррозии

КОНТРОЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ

- ✓ Многофункциональная панель управления и контроля, обеспечивающая вторую степень автоматизации

(подробная информация о контрольной панели на последней странице)

ЭЛЕКТРОСИСТЕМА

- ✓ Автоматический трехполюсный выключатель

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ*

- ✓ Зарядное устройство для АКБ
- ✓ Автоматический предпусковой подогрев для рубашки охлаждения двигателя, топливного бака и топливного фильтра
- ✓ Антиконденсатный подогрев генератора

** Вспомогательные системы обеспечивают работу ДГУ в режиме резерва и подключаются к внешней, резервируемой электросети 220 В*

СТАНДАРТНЫЕ ОПЦИИ

- ◇ Блок переключения контактов для системы АВР
- ◇ Автономный предпусковой отопитель (Webasto)
- ◇ Топливный бак увеличенной емкости
- ◇ Внешний резервуар для топлива
- ◇ Автоматическое / ручное пополнение основного топливного бака
- ◇ Двухступенчатая фильтрация топлива
- ◇ Воздушный фильтр для работы в пыльной среде
- ◇ Автоматизация системы смазки, дренажный насос
- ◇ Доп. шумоизоляция, низко-шумный глушитель
- ◇ Блок силовых розеток и распределительные устройства
- ◇ Выносной пульт, система мониторинга ДЭС
- ◇ Системы учета выработанной энергии и израсходованного топлива
- ◇ Исполнение на шасси
- ◇ Силовой генератор среднего напряжения
- ◇ Системы синхронизации
- ◇ Системы утилизации тепловой энергии

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ:

- Открытое, на раме
- В кожухе / под капотом
- В утепленном блок-контейнере "Север"



		10 - 45 кВА				46 - 179 кВА	
Модель		TJ10PE5L	TJ14PE5L	TJ22PE5L	TJ33PE5L	TJ50PE5L	TJ66PE5L
Основная мощность (PRP)	кВА / кВт	9 / 7.2	13 / 10.4	20 / 16	30 / 24	45 / 36	60 / 48
Номинальная мощность в режиме ожидания (ESP)	кВА / кВт	10 / 8	14 / 11.2	22 / 17.6	33 / 26.4	50 / 40	66 / 52.8
Номинальный ток (PRP)	А	13	19	29	43	65	87
Коэффициент мощности, cosφ		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Топливная система							
Объём топливного бака	л	75	75	75	90	90	160
Расход топлива при 100% нагрузке		2.6 л/ч	3.7 л/ч	5.4 л/ч	7.1 л/ч	10.7 л/ч	14.1 л/ч
Расход топлива при 75% нагрузке		2 л/ч	2.8 л/ч	4 л/ч	5.4 л/ч	8.2 л/ч	10.5 л/ч
Расход топлива при 50% нагрузке		1.5 л/ч	2.1 л/ч	2.9 л/ч	3.9 л/ч	5.7 л/ч	7.3 л/ч
Габариты и вес							
		Ш x Д x В	Ш x Д x В	Ш x Д x В	Ш x Д x В	Ш x Д x В	Ш x Д x В
В шумо-погодозащитном кожухе	мм	700x1750x1200	700x1750x1200	700x1750x1200	950x2200x1450	950x2200x1450	950x2650x1450
На раме	мм	700x1250x1000	700x1250x1000	700x1350x1050	950x1650x1220	950x1650x1220	950x2000x1230
Вес (в кожухе / на раме)	кг	485 / 318	499 / 332	564 / 397	978 / 704	1041 / 767	1127 / 813
Уровень шума							
Уровень звукового давления (в кожухе, на расстоянии 1 м)	дБ(А)	TBA	TBA	TBA	TBA	TBA	TBA
Двигатель							
Марка и модель ДВС		PERKINS - 403A-11G	PERKINS - 403A-15G	PERKINS - 404A-22G	PERKINS - 1103A-33G	PERKINS - 1103A-33TG1	PERKINS - 1103A-33TG2
Частота оборотов	об./мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Ном. мощность	кВтm	9.5	13.5	20.6	31	46.5	60.5
Рабочий объём	л	1.131	1.496	2.216	3.3	3.3	3.3
Число цилиндров, вид расположения		3, рядное	3, рядное	4, рядное	3, рядное	3, рядное	3, рядное
Тип системы подачи воздуха на сгорание		Атмосферный	Атмосферный	Атмосферный	Атмосферный	Турбированный	Турбированный
Система контроля частоты оборотов		механическая	механическая	механическая	механическая	механическая	механическая
Напряжение в электросети двигателя	В	12	12	12	12	12	12
Объём моторного масла	л	4.9	4.9	10.6	8.3	8.3	8.3
Объём охлаждающей жидкости	л	7	7	7	10.2	10.2	10.2
Поток воздуха на охлаждение	м3/мин.	26.4	25.2	29.4	53	53	110.4
Поток воздуха на горение	м3/мин.	0.7	1.08	1.45	2.15	3.1	3.8
Поток выхлопных газов	м3/мин.	1.8	2.88	3.94	5.8	7.7	9.8
Температура выхлопных газов	°С	420	490	505	520	537	543
Степень сжатия		23:1	22,5:1	23,3:1	19,25:1	17,25:1	17,25:1
Диаметр цилиндра	мм	77	84	84	105	105	105
Ход поршня	мм	81	90	100	127	127	127
Альтернатор							
Марка и модель силового генератора		LEROY-SOMER - TAL040B	LEROY-SOMER - TAL040D	LEROY-SOMER - TAL040F	LEROY-SOMER - TAL042C	LEROY-SOMER - TAL042F	LEROY-SOMER - TAL042H
Номинальная выходная мощность	кВА	11	16.5	22	35	50	66
КПД	%	82.9	84.8	86.7	87	88.7	89.4

■ Техническая информация и значения соответствуют стандартам ISO8528, ISO3046, NEMA MG-1.22, IEC600341, BS4999-5000, VDE0530.

■ Производство выполняется в соответствии со стандартами ISO9001, ISO14001, OHSAS18001, TSE, CE.

■ Вся информация, приведенная в этом буклете, предназначена только для общих, ознакомительных целей.

■ Следуя политике постоянного совершенствования, ТЕКСАН оставляет за собой право вносить изменения в детали и спецификации без уведомления. Актуальная информация может быть предоставлена официальным дилером ТЕКСАН в РФ, компанией MINETECH MACHINERY.

46 - 179 кВА

Модель		TJ72PE5L	TJ88PE5L	TJ100PE5L	TJ110PE5L	TJ150PE5L	TJ165PE5L
Основная мощность (PRP)	кВА / кВт	65 / 52	80 / 64	90 / 72	100 / 80	135 / 108	150 / 120
Номинальная мощность в режиме ожидания (ESP)	кВА / кВт	72 / 57.6	88 / 70.4	100 / 80	110 / 88	150 / 120	165 / 132
Номинальный ток (PRP)	А	94	116	130	145	196	217
Коэффициент мощности, cosφ		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Топливная система							
Объём топливного бака	л	160	160	160	160	260	330
Расход топлива при 100% нагрузке		14.8 л/ч	18.7 л/ч	22.6 л/ч	22.6 л/ч	30.28 л/ч	33.4 л/ч
Расход топлива при 75% нагрузке		11.2 л/ч	14 л/ч	17.1 л/ч	17.1 л/ч	22.7 л/ч	24.7 л/ч
Расход топлива при 50% нагрузке		8 л/ч	9.7 л/ч	11.2 л/ч	11.8 л/ч	15.9 л/ч	16.4 л/ч
Габариты и вес							
		Ш x Д x В	Ш x Д x В	Ш x Д x В	Ш x Д x В	Ш x Д x В	Ш x Д x В
В шумо-погодозащитном кожухе	мм	950x2650x1450	950x2650x1450	950x2650x1450	950x2650x1450	1100x3320x1600	1200x3860x1850
На раме	мм	950x2000x1230	950x2000x1230	950x2000x1250	950x2000x1250	1100x2350x1350	1200x2700x1470
Вес (в кожухе / на раме)	кг	1332 / 1018	1332 / 1018	1365 / 1051	1365 / 1051	1875 / 1454	2136 / 1595
Уровень шума							
Уровень звукового давления (в кожухе, на расстоянии 1 м)	дБ(А)	ТВА	ТВА	ТВА	ТВА	ТВА	ТВА
Двигатель							
Марка и модель ДВС		PERKINS - 1104A-44TG1	PERKINS - 1104A-44TG2	PERKINS - 1104C-44TAG2	PERKINS - 1104C-44TAG2	PERKINS - 1106A-70TG1	PERKINS - 1106A-70TAG2
Частота оборотов	об./мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Ном. мощность	кВтm	65.6	80.7	103	103	137	149
Рабочий объём	л	4.4	4.4	4.4	4.4	7.01	7.01
Число цилиндров, вид расположения		4, рядное	4, рядное	4, рядное	4, рядное	6, рядное	6, рядное
Тип системы подачи воздуха на сгорание		Турбированный	Турбированный	Турбированный, с интеркулером	Турбированный, с интеркулером	Турбированный, с интеркулером	Турбированный, с интеркулером
Система контроля частоты оборотов		механическая	механическая	электронная	электронная	механическая	механическая
Напряжение в электросети двигателя	В	12	12	12	12	12	12
Объём моторного масла	л	8	8	8	8	16.5	16.5
Объём охлаждающей жидкости	л	13	13	13	13	21	21
Поток воздуха на охлаждение	м3/мин.	89	89	165.6	165.6	182	ТВА
Поток воздуха на горение	м3/мин.	4.2	5.14	6.27	6.27	8.09	10.67
Поток выхлопных газов	м3/мин.	11.4	13.3	16.3	16.3	22.66	25.53
Температура выхлопных газов	°С	550	580	543	543	576	580
Степень сжатия		17,25:1	17,25:1	18,23:1	18,23:1	18,2:1	18,2:1
Диаметр цилиндра	мм	105	105	105	105	105	105
Ход поршня	мм	127	127	127	127	135	135
Альтернатор							
Марка и модель силового генератора		LEROY-SOMER - TAL044B	LEROY-SOMER - TAL044B	LEROY-SOMER - TAL044C	LEROY-SOMER - TAL044D	LEROY-SOMER - TAL044H	LEROY-SOMER - TAL044J
Номинальная выходная мощность	кВА	88	88	100	110	150	165
КПД	%	89.6	89.6	90.8	90.4	92.8	91.9

■ Техническая информация и значения соответствуют стандартам ISO8528, ISO3046, NEMA MG-1.22, IEC600341, BS4999-5000, VDE0530.

■ Производство выполняется в соответствии со стандартами ISO9001, ISO14001, OHSAS18001, TSE, CE.

■ Вся информация, приведенная в этом буклете, предназначена только для общих, ознакомительных целей.

■ Следуя политике постоянного совершенствования, ТЕКСАН оставляет за собой право вносить изменения в детали и спецификации без уведомления. Актуальная информация может быть предоставлена официальным дилером ТЕКСАН в РФ, компанией MINETECH MACHINERY.

		180 - 499 кВА					
Модель		TJ181PE5L	TJ197PE5L	TJ217PE5L	TJ253PE5L	TJ275PE5L	TJ303PE5L
Основная мощность (PRP)	кВА / кВт	165 / 132	179 / 143.2	198 / 158.4	230 / 184	250 / 200	275 / 220
Номинальная мощность в режиме ожидания (ESP)	кВА / кВт	181 / 144.8	197 / 156.8	217 / 173.6	253 / 202.4	275 / 220	303 / 242.4
Номинальный ток (PRP)	А	239	259	287	333	362	399
Коэффициент мощности, cosφ		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Топливная система							
Объём топливного бака	л	330	330	330	385	385	385
Расход топлива при 100% нагрузке		41.2 л/ч	41.2 л/ч	45.8 л/ч	48.6 л/ч	55.5 л/ч	60.2 л/ч
Расход топлива при 75% нагрузке		30.9 л/ч	30.9 л/ч	34.3 л/ч	35.7 л/ч	41.6 л/ч	45.8 л/ч
Расход топлива при 50% нагрузке		20.6 л/ч	20.6 л/ч	22.9 л/ч	23.5 л/ч	28.9 л/ч	31.6 л/ч
Габариты и вес							
		Ш x Д x В	Ш x Д x В	Ш x Д x В	Ш x Д x В	Ш x Д x В	Ш x Д x В
В шумо-погодозащитном кожухе	мм	1200x3860x1850	1200x3860x1850	1200x3860x1850	1300x3940x1850	1300x3940x1850	1300x3940x1850
На раме	мм	1200x2700x1470	1200x2700x1470	1200x2700x1470	1300x3000x1600	1300x3000x1600	1300x3000x1680
Вес (в кожухе / на раме)	кг	2171 / 1630	2307 / 1766	2337 / 1796	3225 / 2660	3233 / 2668	3305 / 2740
Уровень шума							
Уровень звукового давления (в кожухе, на расстоянии 1 м)	дБ(А)	TBA	TBA	TBA	TBA	TBA	TBA
Двигатель							
Марка и модель ДВС		PERKINS - 1106A-70TAG3	PERKINS - 1106A-70TAG3	PERKINS - 1106A-70TAG4	PERKINS - 1506A-E88TAG2	PERKINS - 1506A-E88TAG3	PERKINS - 1506A-E88TAG4
Частота оборотов	об./мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Ном. мощность	кВтm	177	177	196	236	258	281
Рабочий объём	л	7.01	7.01	7.01	8.8	8.8	8.8
Число цилиндров, вид расположения		6, рядное	6, рядное	6, рядное	6, рядное	6, рядное	6, рядное
Тип системы подачи воздуха на сгорание		Турбированный, с интеркулером	Турбированный, с интеркулером	Турбированный, с интеркулером	Турбированный, с интеркулером	Турбированный, с интеркулером	Турбированный, с интеркулером
Система контроля частоты оборотов		механическая	механическая	электронная	электронная	электронная	электронная
Напряжение в электросети двигателя	В	12	12	12	24	24	24
Объём моторного масла	л	16.5	16.5	16.5	41	41	41
Объём охлаждающей жидкости	л	21	21	21	29.6	29.6	33.2
Поток воздуха на охлаждение	м3/мин.	TBA	TBA	282	370	370	370
Поток воздуха на горение	м3/мин.	TBA	TBA	13.2	15	15	16.4
Поток выхлопных газов	м3/мин.	TBA	TBA	36.8	35.7	40.4	46.3
Температура выхлопных газов	°С	580	580	580	470	470	470
Степень сжатия		16:1	16:1	16:1	16,1:1	16,1:1	16,1:1
Диаметр цилиндра	мм	105	105	105	112	112	112
Ход поршня	мм	135	135	135	149	149	149
Альтернатор							
Марка и модель силового генератора		LEROY-SOMER - TAL044K	LEROY-SOMER - TAL046A	LEROY-SOMER - TAL046B	LEROY-SOMER - TAL046C	LEROY-SOMER - TAL046D	LEROY-SOMER - TAL046E
Номинальная выходная мощность	кВА	181	200	220	253	275	303
КПД	%	92.3	91.4	90.9	91.3	90.9	91.8

■ Техническая информация и значения соответствуют стандартам ISO8528, ISO3046, NEMA MG-1.22, IEC600341, BS4999-5000, VDE0530.

■ Производство выполняется в соответствии со стандартами ISO9001, ISO14001, OHSAS18001, TSE, CE.

■ Вся информация, приведенная в этом буклете, предназначена только для общих, ознакомительных целей.

■ Следуя политике постоянного совершенствования, TEKSAN оставляет за собой право вносить изменения в детали и спецификации без уведомления. Актуальная информация может быть предоставлена официальным дилером TEKSAN в РФ, компанией MINETECH MACHINERY.

		180 - 499 кВА			500 - 1000 кВА		
Модель		TJ330PE5L	TJ340PE5L	TJ400PE5L	TJ450PE5L	TJ500PE5L	TJ550PE5L
Основная мощность (PRP)	кВА / кВт	300 / 240	309 / 247.2	355 / 284	405 / 324	455 / 364	500 / 400
Номинальная мощность в режиме ожидания (ESP)	кВА / кВт	330 / 264	340 / 272	400 / 320	450 / 360	500 / 400	550 / 440
Номинальный ток (PRP)	А	435	448	514	587	659	725
Коэффициент мощности, cosφ		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Топливная система							
Объем топливного бака	л	385	385	900	900	970	970
Расход топлива при 100% нагрузке		64.9 л/ч	64.9 л/ч	71 л/ч	81 л/ч	95 л/ч	100 л/ч
Расход топлива при 75% нагрузке		48.2 л/ч	48.2 л/ч	54 л/ч	62 л/ч	72 л/ч	76 л/ч
Расход топлива при 50% нагрузке		33 л/ч	33 л/ч	37 л/ч	42 л/ч	50 л/ч	53 л/ч
Габариты и вес							
		Ш x Д x В	Ш x Д x В	Ш x Д x В	Ш x Д x В	Ш x Д x В	Ш x Д x В
В шумо-погодозащитном кожухе	мм	1300x3940x1850	1300x3940x1850	1650x5000x2250	1650x5000x2250	1650x5360x2250	1650x5360x2250
На раме	мм	1300x3000x1680	1300x3000x1680	1650x3300x2050	1650x3300x2050	1650x3500x2050	1650x3500x2050
Вес (в кожухе / на раме)	кг	3305 / 2740	3439 / 2874	4271 / 3285	4359 / 3373	4846 / 3781	4846 / 3781
Уровень шума							
Уровень звукового давления (в кожухе, на расстоянии 1 м)	дБ(А)	ТВА	ТВА	ТВА	ТВА	ТВА	ТВА
Двигатель							
Марка и модель ДВС		PERKINS - 1506A-E88TAG5	PERKINS - 1506A-E88TAG5	PERKINS - 2206A-E13TAG2	PERKINS - 2206A-E13TAG3	PERKINS - 2506A-E15TAG1	PERKINS - 2506A-E15TAG2
Частота оборотов	об./мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Ном. мощность	кВтm	307	307	368.4	412.5	451	495
Рабочий объем	л	8.8	8.8	12.5	12.5	15.2	15.2
Число цилиндров, вид расположения		6, рядное	6, рядное	6, рядное	6, рядное	6, рядное	6, рядное
Тип системы подачи воздуха на сгорание		Турбированный, с интеркулером	Турбированный, с интеркулером	Турбированный, с интеркулером	Турбированный, с интеркулером	Турбированный, с интеркулером	Турбированный, с интеркулером
Система контроля частоты оборотов		электронная	электронная	электронная	электронная	электронная	электронная
Напряжение в электросети двигателя	В	24	24	24	24	24	24
Объем моторного масла	л	41	41	40	40	62	62
Объем охлаждающей жидкости	л	33.2	33.2	51.4	51.4	58	58
Поток воздуха на охлаждение	м3/мин.	370	370	654	654	722	722
Поток воздуха на горение	м3/мин.	18.3	18.3	23.6	26.4	30.5	36.6
Поток выхлопных газов	м3/мин.	50	50	64.8	72.5	81	98
Температура выхлопных газов	°С	470	470	630	630	550	550
Степень сжатия		16,1:1	16,1:1	16,3:1	16,3:1	16:1	16:1
Диаметр цилиндра	мм	112	112	130	130	137	137
Ход поршня	мм	149	149	157	157	171	171
Альтернатор							
Марка и модель силового генератора		LEROY-SOMER - TAL046F	LEROY-SOMER - TAL046G	LEROY-SOMER - TAL046H	LEROY-SOMER - TAL047A	LEROY-SOMER - TAL047B	LEROY-SOMER - TAL047C
Номинальная выходная мощность	кВА	330	360	400	450	500	550
КПД	%	91.9	92.7	93.1	92.9	93.9	93.5

■ Техническая информация и значения соответствуют стандартам ISO8528, ISO3046, NEMA MG-1.22, IEC600341, BS4999-5000, VDE0530.

■ Производство выполняется в соответствии со стандартами ISO9001, ISO14001, OHSAS18001, TSE, CE.

■ Вся информация, приведенная в этом буклете, предназначена только для общих, ознакомительных целей.

■ Следуя политике постоянного совершенствования, ТЕКСАН оставляет за собой право вносить изменения в детали и спецификации без уведомления. Актуальная информация может быть предоставлена официальным дилером ТЕКСАН в РФ, компанией MINETECH MACHINERY.

500 - 1000 кВА

Модель		TJ600PE5L	TJ660PE5L	TJ680PE5L	TJ721PE5L	TJ805PE5L	TJ890PE5L
Основная мощность (PRP)	кВА / кВт	550 / 440	600 / 480	618 / 494.4	660 / 528	730 / 584	795 / 636
Номинальная мощность в режиме ожидания (ESP)	кВА / кВт	600 / 480	660 / 528	680 / 544	721 / 576.8	805 / 644	890 / 712
Номинальный ток (PRP)	А	797	870	896	957	1058	1152
Коэффициент мощности, cosφ		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Топливная система							
Объем топливного бака	л	970	970	970	970	1135	1135
Расход топлива при 100% нагрузке		111 л/ч	111 л/ч	123 л/ч	132 л/ч	157 л/ч	172 л/ч
Расход топлива при 75% нагрузке		81 л/ч	81 л/ч	90 л/ч	97 л/ч	121 л/ч	130 л/ч
Расход топлива при 50% нагрузке		55 л/ч	55 л/ч	61 л/ч	66 л/ч	83 л/ч	90 л/ч
Габариты и вес							
		Ш x Д x В	Ш x Д x В	Ш x Д x В	Ш x Д x В	Ш x Д x В	Ш x Д x В
В шумо-погодозащитном кожухе	мм	1650x5360x2450	1650x5360x2450	1650x5360x2450	1650x5360x2450	2200x5820x2400	2200x5820x2400
На раме	мм	1650x3500x2160	1650x3500x2160	1650x3500x2160	1650x3500x2160	1700x3700x2285	1700x3700x2285
Вес (в кожухе / на раме)	кг	5199 / 4058	5248 / 4107	5331 / 4190	5331 / 4190	8387 / 5787	8448 / 5848
Уровень шума							
Уровень звукового давления (в кожухе, на расстоянии 1 м)	дБ(А)	TBA	TBA	TBA	TBA	TBA	TBA
Двигатель							
Марка и модель ДВС		PERKINS - 2806A-E18TAG1A	PERKINS - 2806A-E18TAG1A	PERKINS - 2806A-E18TAG1A	PERKINS - 2806A-E18TAG2	PERKINS - 4006-23TAG2A	PERKINS - 4006-23TAG3A
Частота оборотов	об./мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Ном. мощность	кВтm	592.7	592.7	592.7	628	721	786
Рабочий объем	л	18.13	18.13	18.13	18.13	22.921	22.921
Число цилиндров, вид расположения		6, рядное	6, рядное	6, рядное	6, рядное	6, рядное	6, рядное
Тип системы подачи воздуха на сгорание		Турбированный, с интеркулером	Турбированный, с интеркулером	Турбированный, с интеркулером	Турбированный, с интеркулером	Турбированный, с интеркулером	Турбированный, с интеркулером
Система контроля частоты оборотов		электронная	электронная	электронная	электронная	электронная	электронная
Напряжение в электросети двигателя	В	24	24	24	24	24	24
Объем моторного масла	л	62	62	62	62	113.4	113.4
Объем охлаждающей жидкости	л	61	61	61	61	105	105
Поток воздуха на охлаждение	м3/мин.	702	702	702	702	1200	1200
Поток воздуха на горение	м3/мин.	36	36	36	40	71	73
Поток выхлопных газов	м3/мин.	104	104	104	114	180	193
Температура выхлопных газов	°С	571	571	571	553	430	500
Степень сжатия		14,5:1	14,5:1	14,5:1	14,5:1	13,6:1	13,6:1
Диаметр цилиндра	мм	145	145	145	145	160	160
Ход поршня	мм	183	183	183	183	190	190
Альтернатор							
Марка и модель силового генератора		LEROY-SOMER - TAL047D	LEROY-SOMER - TAL047E	LEROY-SOMER - TAL047F	LEROY-SOMER - TAL047F	LEROY-SOMER - TAL049B	LEROY-SOMER - TAL049C
Номинальная выходная мощность	кВА	600	660	730	730	805	910
КПД	%	94.4	94.3	94.7	94.7	93.2	93.7

■ Техническая информация и значения соответствуют стандартам ISO8528, ISO3046, NEMA MG-1.22, IEC600341, BS4999-5000, VDE0530.

■ Производство выполняется в соответствии со стандартами ISO9001, ISO14001, OHSAS18001, TSE, CE.

■ Вся информация, приведенная в этом буклете, предназначена только для общих, ознакомительных целей.

■ Следуя политике постоянного совершенствования, ТЕКСАН оставляет за собой право вносить изменения в детали и спецификации без уведомления. Актуальная информация может быть предоставлена официальным дилером ТЕКСАН в РФ, компанией MINETECH MACHINERY.

		>1000 кВА					
Модель		TJ1000PE5L	TJ1100PE5L	TJ1250PE5L	TJ1375PE5L	TJ1485PE5L	TJ1500PE5L
Основная мощность (PRP)	кВА / кВт	910 / 728	1000 / 800	1123 / 898.4	1250 / 1000	1350 / 1080	1367 / 1093.6
Номинальная мощность в режиме ожидания (ESP)	кВА / кВт	1002 / 801.6	1100 / 880	1252 / 1001.6	1375 / 1100	1485 / 1188	1503 / 1202.4
Номинальный ток (PRP)	А	1319	1449	1628	1812	1957	1981
Коэффициент мощности, cosφ		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Топливная система							
Объем топливного бака	л	1540	1540	1540	1540	1540	1540
Расход топлива при 100% нагрузке	л/ч	194	220	244	259	225	225
Расход топлива при 75% нагрузке	л/ч	142	160	188	196	213	213
Расход топлива при 50% нагрузке	л/ч	97	108	120	143	151	151
Габариты и вес							
		Ш x Д x В	Ш x Д x В	Ш x Д x В	Ш x Д x В	Ш x Д x В	Ш x Д x В
В шумо-погодозащитном кожухе	мм	2200x5820x2400	2200x5820x2400	2200x5820x2400	2470x6080x2900	2470x6080x2900	2470x6080x2900
На раме	мм	2050x4660x2370	2050x4660x2370	2050x4660x2300	2050x4500x2410	2050x4600x2640	2050x4600x2640
Вес (в кожухе / на раме)	кг	9824 / 7394	9824 / 7394	10477 / 8047	13183 / 9493	13453 / 9763	13673 / 9983
Уровень шума							
Уровень звукового давления (в кожухе, на расстоянии 1 м)	дБ(А)	TBA	TBA	TBA	TBA	TBA	TBA
Двигатель							
Марка и модель ДВС		PERKINS - 4008TAG1A	PERKINS - 4008TAG2	PERKINS - 4008-30TAG3	PERKINS - 4012-46TWG2A	PERKINS - 4012-46TWG3A	PERKINS - 4012-46TWG3A
Частота оборотов	об./мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Ном. мощность	кВтm	882	947	1105	1224	1321	1321
Рабочий объем	л	30.561	30.561	30.561	45.842	45.842	45.842
Число цилиндров, вид расположения		8, рядное	8, рядное	8, рядное	12, V-образное	12, V-образное	12, V-образное
Тип системы подачи воздуха на сгорание		Турбированный, с интеркулером	турбированный	Турбированный, с интеркулером	Турбированный, с доохладителем	Турбированный, с доохладителем	Турбированный, с доохладителем
Система контроля частоты оборотов		электронная	электронная	электронная	электронная	электронная	электронная
Напряжение в электросети двигателя	В	24	24	24	24	24	24
Объем моторного масла	л	165.6	127-153	153	177	177	177
Объем охлаждающей жидкости	л	149	162	140	201	201	201
Поток воздуха на охлаждение	м3/мин.	TBA	1200	630	TBA	TBA	TBA
Поток воздуха на горение	м3/мин.	73	75	96	109	115	115
Поток выхлопных газов	м3/мин.	183	201	240	180	182	182
Температура выхлопных газов	°С	438	500	482	422	474	474
Степень сжатия		13,6:1	13,6:1	13:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1
Диаметр цилиндра	мм	160	160	160	160	160	160
Ход поршня	мм	190	190	190	190	190	190
Альтернатор							
Марка и модель силового генератора		LEROY-SOMER - TAL049E	LEROY-SOMER - TAL049E	LEROY-SOMER - LSA 50,2M6	LEROY-SOMER - LSA 50,2M6	LEROY-SOMER - LSA 50,2L7	LEROY-SOMER - LSA 50,2L8
Номинальная выходная мощность	кВА	1100	1100	1375	1375	1485	1650
КПД	%	95	95	94.9	94.9	95.1	95.2

■ Техническая информация и значения соответствуют стандартам ISO8528, ISO3046, NEMA MG-1.22, IEC600341, BS4999-5000, VDE0530.

■ Производство выполняется в соответствии со стандартами ISO9001, ISO14001, OHSAS18001, TSE, CE.

■ Вся информация, приведенная в этом буклете, предназначена только для общих, ознакомительных целей.

■ Следуя политике постоянного совершенствования, TEKSAN оставляет за собой право вносить изменения в детали и спецификации без уведомления. Актуальная информация может быть предоставлена официальным дилером TEKSAN в РФ, компанией MINETECH MACHINERY.

>1000 кВА

Модель		TJ1650PE5L	TJ1800PE5L	TJ1890PE5L	TJ2020PE5L	TJ2200PE5L	TJ2270PE5L
Основная мощность (PRP)	кВА / кВт	1500 / 1200	1640 / 1312	1720 / 1376	1860 / 1488	2000 / 1600	2017 / 1613
Номинальная мощность в режиме ожидания (ESP)	кВА / кВт	1650 / 1320	1800 / 1440	1891 / 1512.8	2017 / 1613.6	2200 / 1760	2268 / 1814
Номинальный ток (PRP)	А	2174	2377	2493	2696	2899	2922
Коэффициент мощности, cosφ		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Топливная система							
Объем топливного бака	л	2500	3500	3500	3500	3500	3500
Расход топлива при 100% нагрузке		301 л/ч	370 л/ч	370 л/ч	385 л/ч	421 л/ч	421 л/ч
Расход топлива при 75% нагрузке		237 л/ч	275 л/ч	275 л/ч	303 л/ч	344 л/ч	344 л/ч
Расход топлива при 50% нагрузке		162 л/ч	187 л/ч	187 л/ч	198 л/ч	216 л/ч	216 л/ч
Габариты и вес							
		Ш x Д x В	Ш x Д x В	Ш x Д x В	Ш x Д x В	Ш x Д x В	Ш x Д x В
В шумо-погодозащитном кожухе	мм	2470x9145x3100	2470x9145x3150	2470x9145x3150	2470x12220x3150	2470x12220x3150	2470x12220x3150
На раме	мм	2250x5000x2420	2250x5000x2800	2250x5130x2800	2250x6000x2560	2250x6000x2560	2250x6000x2560
Вес (в кожухе / на раме)	кг	16014 / 9934	16484 / 10404	16929 / 10849	19421 / 11801	19441 / 11821	19686 / 12066
Уровень шума							
Уровень звукового давления (в кожухе, на расстоянии 1 м)	дБ(А)	TBA	TBA	TBA	TBA	TBA	TBA
Двигатель							
Марка и модель ДВС		PERKINS - 4012-46TAG2A	PERKINS - 4012-46TAG3A	PERKINS - 4012-46TAG3A	PERKINS - 4016-61TRG1	PERKINS - 4016-61TRG2	PERKINS - 4016-61TRG2
Частота оборотов	об./мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Ном. мощность	кВтm	1459	1643	1643	1774	1984	1984
Рабочий объем	л	45.842	45.842	45.842	61.123	61.123	61.123
Число цилиндров, вид расположения		12, V-образное	12, V-образное	12, V-образное	16, V-образное	16, V-образное	16, V-образное
Тип системы подачи воздуха на сгорание		Турбированный, с интеркулером	Турбированный, с интеркулером	Турбированный, с интеркулером	Турбированный, с интеркулером	Турбированный, с интеркулером	Турбированный, с интеркулером
Система контроля частоты оборотов		электронная	электронная	электронная	электронная	электронная	электронная
Напряжение в электросети двигателя	В	24	24	24	24	24	24
Объем моторного масла	л	177	177	177	213	213	213
Объем охлаждающей жидкости	л	201	201	201	316	316	316
Поток воздуха на охлаждение	м3/мин.	TBA	2160	2160	TBA	TBA	TBA
Поток воздуха на горение	м3/мин.	128	135	135	165	175	175
Поток выхлопных газов	м3/мин.	320	350	350	400	490	490
Температура выхлопных газов	°С	455	480	480	420	489	489
Степень сжатия		13:1	13:1	13:1	13:1	13:1	13:1
Диаметр цилиндра	мм	160	160	160	160	160	160
Ход поршня	мм	190	190	190	190	190	190
Альтернатор							
Марка и модель силового генератора		LEROY-SOMER - LSA 50,2L8	LEROY-SOMER - LSA 50,2VL 10	LEROY-SOMER - LSA 52,3 S5	LEROY-SOMER - LSA 52,3 S5	LEROY-SOMER - LSA 52,3 S6	LEROY-SOMER - LSA 52,3 S7
Номинальная выходная мощность	кВА	1650	1800	2046	2046	2200	2420
КПД	%	95.2	95.5	95.8	95.8	95.6	95.8

■ Техническая информация и значения соответствуют стандартам ISO8528, ISO3046, NEMA MG-1.22, IEC600341, BS4999-5000, VDE0530.

■ Производство выполняется в соответствии со стандартами ISO9001, ISO14001, OHSAS18001, TSE, CE.

■ Вся информация, приведенная в этом буклете, предназначена только для общих, ознакомительных целей.

■ Следуя политике постоянного совершенствования, TEKSAN оставляет за собой право вносить изменения в детали и спецификации без уведомления. Актуальная информация может быть предоставлена официальным дилером TEKSAN в РФ, компанией MINETECH MACHINERY.

		>1000 кВА	
Модель		TJ2420PE5L	TJ2500PE5L
Основная мощность (PRP)	кВА / кВт	2200 / 1760	2250 / 1800
Номинальная мощность в режиме ожидания (ESP)	кВА / кВт	2420 / 1936	2500 / 2000
Номинальный ток (PRP)	А	3188	3261
Коэффициент мощности, cosφ		0.8	0.8
Топливная система			
Объём топливного бака	л	3500	3500
Расход топлива при 100% нагрузке		473 л/ч	473 л/ч
Расход топлива при 75% нагрузке		373 л/ч	373 л/ч
Расход топлива при 50% нагрузке		235 л/ч	235 л/ч
Габариты и вес			
		Ш x Д x В	Ш x Д x В
В шумо-погодозащитном кожухе	мм	2470x12220x3150	2470x12220x3150
На раме	мм	2250x6000x2750	2250x6000x2750
Вес (в кожухе / на раме)	кг	19742 / 12222	TBA / TBA
Уровень шума			
Уровень звукового давления (в кожухе, на расстоянии 1 м)	дБ(А)	TBA	TBA
Двигатель			
Марка и модель ДВС		PERKINS - 4016-61TRG3	PERKINS - 4016-61TRG3
Частота оборотов	об./мин	1500	1500
Ном. мощность	кВтм	2183	2183
Рабочий объём	л	61.123	61.123
Число цилиндров, вид расположения		16, V-образное	16, V-образное
Тип системы подачи воздуха на сгорание		Турбированный, с интеркулером	Турбированный, с интеркулером
Система контроля частоты оборотов		электронная	электронная
Напряжение в электросети двигателя	В	24	24
Объём моторного масла	л	213	213
Объём охлаждающей жидкости	л	316	316
Поток воздуха на охлаждение	м3/мин.	2540	2540
Поток воздуха на горение	м3/мин.	175	175
Поток выхлопных газов	м3/мин.	590	590
Температура выхлопных газов	°С	560	560
Степень сжатия		13:1	13:1
Диаметр цилиндра	мм	160	160
Ход поршня	мм	190	190
Альтернатор			
Марка и модель силового генератора		LEROY-SOMER - LSA 52,3 S7	LEROY-SOMER - LSA 52,3 L9
Номинальная выходная мощность	кВА	2420	2596
КПД	%	95.8	96.2

■ Техническая информация и значения соответствуют стандартам ISO8528, ISO3046, NEMA MG-1.22, IEC600341, BS4999-5000, VDE0530.

■ Производство выполняется в соответствии со стандартами ISO9001, ISO14001, OHSAS18001, TSE, CE.

■ Вся информация, приведенная в этом буклете, предназначена только для общих, ознакомительных целей.

■ Следуя политике постоянного совершенствования, ТЕКСАН оставляет за собой право вносить изменения в детали и спецификации без уведомления. Актуальная информация может быть предоставлена официальным дилером ТЕКСАН в РФ, компанией MINETECH MACHINERY.



TJ509-T представитель нового поколения контроллеров генераторных установок, который объединяет в себе многофункциональность и широкие возможности обмена данными вместе с надежной и технологичной конструкцией.

Контроллер соответствует современным мировым стандартам безопасности, электромагнитной совместимости, вибрации и охраны окружающей среды для категории промышленных товаров.

Программное обеспечение для ПК на базе Windows позволяет выполнять мониторинг и программирование через USB, RS-485, Ethernet и GPRS.

Программный комплекс Rainbow Scada реализует возможность одновременного управления неограниченным количеством генераторов с одного центрального пункта.

Поддерживаемые технологии и протоколы связи:

- ✓ Ethernet
- ✓ GSM-SMS, GSM-GPRS
- ✓ Встроенный web-сервер
- ✓ Web мониторинг
- ✓ Web программирование
- ✓ Электронная почта e-mail
- ✓ Modbus RS-485
- ✓ Modbus TCP/IP
- ✓ SNMP
- ✓ USB хост (опционально)
- ✓ USB устройство
- ✓ RS-485/ RS-232
- ✓ J1939-CANBUS



Ключевые возможности контроллера

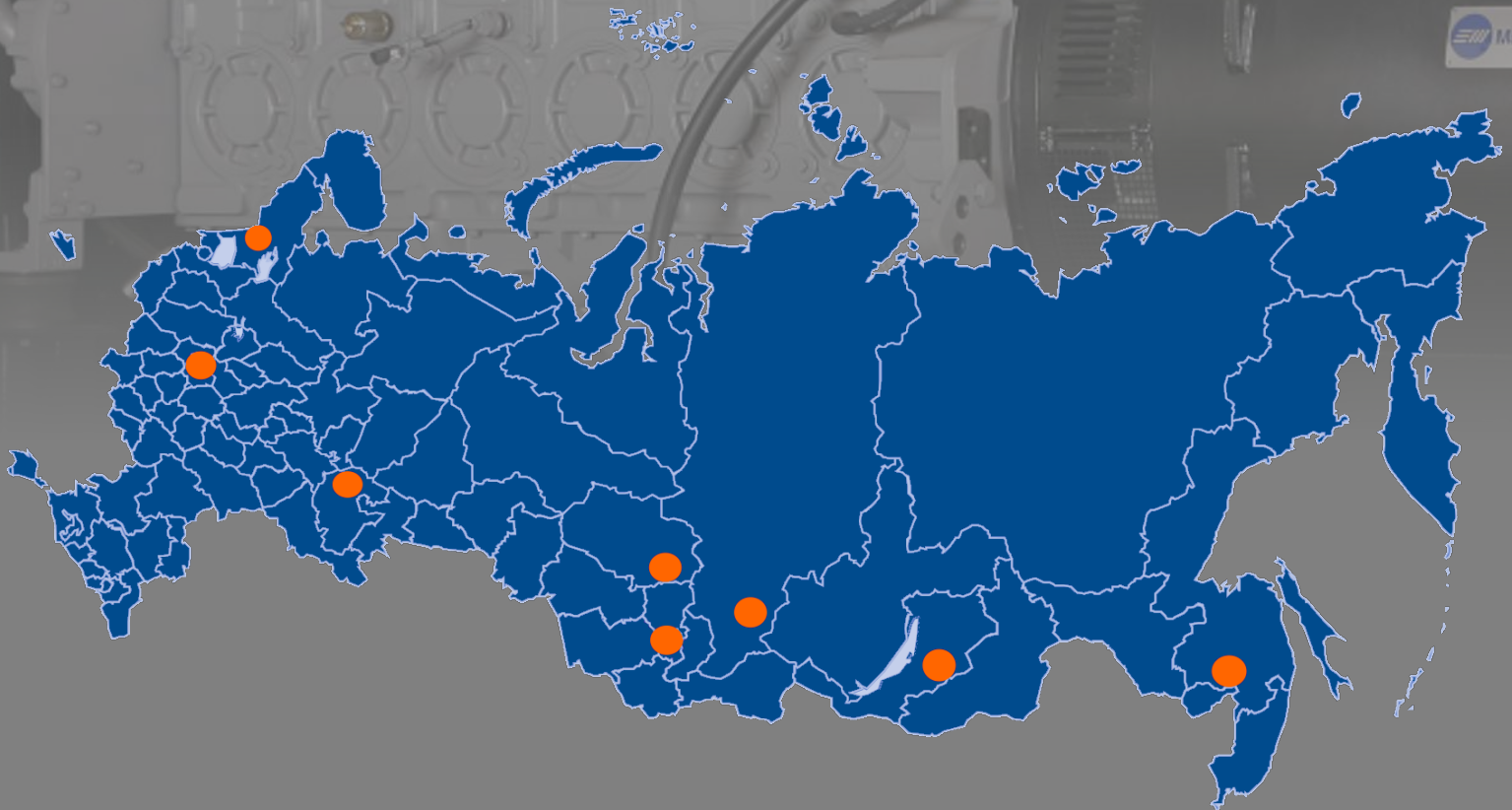
- ◇ Автоматический Ввод Резерва;
- ◇ Управление блоком переключения нагрузки
- ◇ Локальный и дистанционный запуск генератора
- ◇ Профилактические запуски по расписанию
- ◇ Контроллер двигателя
- ◇ Дистанционный мониторинг и контроль
- ◇ Формирование и отправка отчетов:
 - расход топлива,
 - выработка и потребление электроэнергии,
 - параметры работы ДГУ
- ◇ Гармонический анализ V & I
- ◇ Отображение формы волны V & I
- ◇ Отображение логотипа компании на дисплее
- ◇ Дополнительные входы и выходы, а также возможность подключения плат расширения для повышения степени автоматизации ДГУ
- ◇ Бесплатное ПО для ПК (USB-Modbus-IP соединение)

Преимущества контроллера TJ 509-T

- ✓ Предупреждения о возможных сбоях до их возникновения
- ✓ Тестирование и сброс ошибок дистанционно
- ✓ Быстрая диагностика снижает время простоя на ремонт
- ✓ Позволяет избежать непродуктивных выездов сервисной команды
- ✓ Тщательное планирование сервисных работ снижает расходы на зап. части
- ✓ Позволяет выявить кражи топлива из бака или во время заправки, а также кражу электроэнергии
- ✓ Защищенный канал связи для мониторинга через интернет
- ✓ Интеграция в общую систему и контроль оборудования сторонних производителей
- ✓ Управление всеми ДГУ системами с одной панели
- ✓ Высокая надежность электроснабжения



TEKSAN



Авторизованный дилер TEKSAN в Российской Федерации

**MINETECH
MACHINERY**

Your Reliable Partner

Екатеринбург:

ул. Цвиллинга, д. 6
Тел.: + 7 (343) 221 32 96
ekaterinburg@minetech-m.com

Кемерово:

ул. Терешковой, 41, 306
Тел.: + 7 (3842) 48 40 31
kemerovo@minetech-m.com

Головной офис:

119435, г. Москва,
Большой Саввинский пер.,
д.12, стр. 18, офис 304
Тел.: + 7 495 025 01 25
info@minetech-m.com

Новокузнецк:

пр-т Курако, д. 51А, к. 15
Тел.: + 7 (3843) 99 11 24
novokuznetsk@minetech-m.com

Абакан:

ул. Игарская, д. 8
Тел.: + 7 (3902) 306 254
abakan@minetech-m.com

Хабаровск:

Спортивный пер., д. 4 А
Тел.: + 7 (4212) 462369
khabarovsk@minetech-m.com

Костомукша:

ул. Антикайнена, д. 12
Тел.: + 7 (814) 593 70 77
kostomuksha@minetech-m.com

Улан-Удэ:

ул. Тракторная, д. 5 Б
ulan-ude@minetech-m.com



Больше информации о продукции
TEKSAN в России

info@teksangenerator.com
www.teksan.com

+7(495) 025-01-25

info@minetech-m.ru

www.minetechmachinery.com