

FPT IVECO

Технические характеристики



ДВИГАТЕЛЬ

- Дизельный двигатель серии FPT IVECO
- 4 цикла, с водяным охлаждением, двигатель без турбонаддува
- Предкамерный впрыск
- Механическая система регулятора
- 12-вольтовый стартер и зарядное устройство-генератор
- Сменный воздушный, топливный и масляный фильтры
- Радиатор панельного типа
- Гибкая топливная труба
- Клапан слива масла и расширительная труба
- Промышленный глушитель, выхлопная спираль или компенсатор
- Батарея, не требующая обслуживания
- Водонагреватель блока цилиндров (в автоматических моделях)
- Инструкции по эксплуатации и обслуживанию дизель-генератора и схема электрических соединений

СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА

Наши генераторы производятся в соответствии со стандартами VDE 0530, BSE 4999 BS5000, IEC 34, TS ISO 8528, TS EN ISO 3744, TS EN ISO 3746, TS EN 60034-1, TS EN 60204-1, TS EN 60335-1, TS EN 61439-1, EN 61000, TS EN ISO 12100.

Наши сертификаты системы менеджмента качества ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007 и ISO 10002:2006 аккредитованы от "Kiwa & MEYER". Наши шумозащитные кожухи мощностью до 400 кВт изготавливаются в соответствии с директивами 2000/14 / ЕС и сертифицированы от "Ente Certificazione Macchine".

Изоляционные губки, используемые в наших генераторных шкафах, соответствуют требованиям TS ISO 8528-4, TS ISO 8528-5, TS EN 13501-1+A1:2013 директивы по противопожарной защите и пламени. Наши шумозащитные кожухи имеют сертификат об испытании нейтральной соли на 1000 часов в соответствии с директивами TS EN ISO 9227. Наши генераторы соответствуют декларации CE.

ГЕНЕРАТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

- Бесщеточный, однодисковый, гибкий диск 4-полюсный генератор переменного тока при гармонических колебаниях
- Класс изоляции H-типа
- Класс защиты IP 21-23
- С самовозбуждением
- Электронный автоматический регулятор напряжения
- Статор 2/3 ступени при гармонических колебаниях
- Обмотки генератора переменного тока обработаны изолирующим лаком от масла и кислоты.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Зарядный амперметр
- Автомат защиты в литом корпусе (в автоматических моделях)
- Глушитель для жилых зон / критического типа
- Шумозащитный кожух
- Мобильный прицеп
- Синхронизированная панель управления для 2-16 генераторных установок
- 3-х полюсный / 4-х полюсный автоматический ввод резерва (ABP)
- Топливный и масляный подогреватель
- Подогреватель генератора переменного тока
- Система автоматической дозаправки топлива
- Фильтр-сепаратор топлива-воды
- PMG (генератор с постоянным магнитом)

КОЖУХ

- Шумозащитный кожух модульного типа
- Установка кожуха выполняется с помощью винта и гайки, без сварки
- Кожух, покрытый эпоксидной и полиэфирной порошковой краской
- Кожух, разработанный для легкого обслуживания
- Запираемые с двух сторон двери
- Кнопка аварийного останова

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- ЖК-дисплей
- Зарядное устройство
- Необходимое оборудование
- Порт USB и выход RS-485 и материалы

ЗАЩИТА БЕЗОПАСНОСТИ И СИГНАЛ ТРЕВОГИ ГЕНЕРАТОРНОЙ УСТАНОВКИ

- Высокая температура воды
- Низкое давление масла
- Низкий уровень воды в радиаторе
- Перегрузка по току
- «Пуск / Стоп» ошибки
- Высокое и низкое напряжение генераторной установки
- Высокая и низкая скорость вращения двигателя



Простая конструкция кожуха для обслуживания



Заправка топливом вне кабины



Кожух из оцинкованной стали



Система предупреждения о снижении расхода топлива с электронным датчиком уровня топлива

Дизель-генераторные установки серии FPT IVECO 33

МОДЕЛЬ				E IV ST 0033	
ГРУППА	МОЩНОСТЬ ГЕНЕРАТОРА	РЕЗЕРВНАЯ	кВА	33	
			кВт	26,4	
		НОМИНАЛЬНАЯ	кВА	30	
			кВт	24	
	РАЗМЕРЫ С КОЖУХОМ (Ш x Г x В) мм			1000 x 2450 x 1610	
	ВЕС С КОЖУХОМ (КГ)			920	
	РАЗМЕРЫ В ОТКРЫТОМ ИСПОЛНЕНИИ (Ш x Г x В) мм			1000 x 2050 x 1400	
	ВЕС В ОТКРЫТОМ ИСПОЛНЕНИИ (кг)			725	
ДВИГАТЕЛЬ	БРЕНД - ПРОИЗВОДИТЕЛЬ			FPT IVECO	
	МОДЕЛЬ			80313AM1P	
	МОЩНОСТЬ	РЕЗЕРВНАЯ	кВт	31	
		НОМИНАЛЬНАЯ	кВт	28,1	
	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ (об/мин)			1500	
	ЦИКЛ			4	
	ЛИТРАЖ (л)			2,9	
	КОЛИЧЕСТВО ЦИЛИНДРОВ			3 В ЛИНИЮ	
	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР И ДЛИНА ХОДА (ММ x ММ)			115X104	
	СТЕПЕНЬ СЖАТИЯ			17:1	
	ТИП РЕГУЛЯТОРА			МЕХАНИЧЕСКИЙ	
	ИНДУКЦИОННЫЙ			ДВИГАТЕЛЬ БЕЗ ТУРБОНАДДУВА	
	СИСТЕМА СГОРАНИЯ			НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ВПРЫСК	
	СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ			ВОДА	
	РАСХОД ТОПЛИВА (л / ч)	100% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		7,05	
		75% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		5,64	
		50% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		3,76	
	СУММАРНАЯ ЕМКОСТЬ СИСТЕМЫ СМАЗКИ (л)			8,8	
	СУММАРНАЯ ЕМКОСТЬ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ (л)			14	
	ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА (л)			N/A	

Компания Emsa оставляет за собой право вносить изменения в модель, технические характеристики, цвет, оборудование и аксессуары без предварительного уведомления.



FPT IVECO

Технические характеристики



ДВИГАТЕЛЬ

- Дизельный двигатель серии FPT IVECO
- 4 цикла, с водяным охлаждением, двигатель без турбонаддува
- Предкамерный впрыск
- Механическая система регулятора
- 12-вольтный стартер и зарядное устройство-генератор
- Сменный воздушный, топливный и масляный фильтры
- Радиатор панельного типа
- Гибкая топливная труба
- Клапан слива масла и расширительная труба
- Промышленный глушитель, выхлопная спираль или компенсатор
- Батарея, не требующая обслуживания
- Водонагреватель блока цилиндров (в автоматических моделях)
- Инструкции по эксплуатации и обслуживанию дизель-генератора и схема электрических соединений

СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА

Наши генераторы производятся в соответствии со стандартами VDE 0530, BSE 4999 BS5000, IEC 34, TS ISO 8528, TS EN ISO 3744, TS EN ISO 3746, TS EN 60034-1, TS EN 60204-1, TS EN 60335-1, TS EN 61439-1, EN 61000, TS EN ISO12100.

Наши сертификаты системы менеджмента качества ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007 и ISO10002:2006 аккредитованы от "Kiwa & MEYER". Наши шумозащитные кожухи мощностью до 400 кВт изготавливаются в соответствии с директивами 2000/14 / ЕС и сертифицированы от "Ente Certificazione Macchine".

Изоляционные губки, используемые в наших генераторных шкафах, соответствуют требованиям TS ISO 8528-4, TS ISO 8528-5, TS EN 13501-1+A1:2013 директивы по противопожарной защите и пламени. Наши шумозащитные кожухи имеют сертификат об испытании нейтральной соли на 1000 часов в соответствии с директивами TS EN ISO 9227. Наши генераторы соответствуют декларации CE.

ГЕНЕРАТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

- Бесщеточный, однодисковый, гибкий диск 4-полюсный генератор переменного тока при гармонических колебаниях
- Класс изоляции H-типа
- Класс защиты IP 21-23
- С самовозбуждением
- Электронный автоматический регулятор напряжения
- Статор 2/3 ступени при гармонических колебаниях
- Обмотки генератора переменного тока обработаны изолирующим лаком от масла и кислоты.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Зарядный амперметр
- Автомат защиты в литом корпусе (в автоматических моделях)
- Глушитель для жилых зон / критического типа
- Шумозащитный кожух
- Мобильный прицеп
- Синхронизированная панель управления для 2-16 генераторных установок
- 3-х полюсный / 4-х полюсный автоматический ввод резерва (ABP)
- Топливный и масляный подогреватель
- Подогреватель генератора переменного тока
- Система автоматической дозаправки топлива
- Фильтр-сепаратор топлива-воды
- PMG (генератор с постоянным магнитом)

КОЖУХ

- Шумозащитный кожух модульного типа
- Установка кожуха выполняется с помощью винта и гайки, без сварки
- Кожух, покрытый эпоксидной и полиэфирной порошковой краской
- Кожух, разработанный для легкого обслуживания
- Запираемые с двух сторон двери
- Кнопка аварийного останова

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- ЖК-дисплей
- Зарядное устройство
- Необходимое оборудование
- Порт USB и выход RS-485 и материалы

ЗАЩИТА БЕЗОПАСНОСТИ И СИГНАЛ ТРЕВОГИ ГЕНЕРАТОРНОЙ УСТАНОВКИ

- Высокая температура воды
- Низкое давление масла
- Низкий уровень воды в радиаторе
- Перегрузка по току
- «Пуск / Стоп» ошибки
- Высокое и низкое напряжение генераторной установки
- Высокая и низкая скорость вращения двигателя



Простая конструкция кожуха для обслуживания



Заправка топливом вне кабины



Кожух из оцинкованной стали



Система предупреждения о снижении расхода топлива с электронным датчиком уровня топлива

Дизель-генераторные установки серии FPT IVECO 44

МОДЕЛЬ				E IV ST 0050	
ГРУППА	МОЩНОСТЬ ГЕНЕРАТОРА	РЕЗЕРВНАЯ	кВА	50	
			кВт	40	
		НОМИНАЛЬНАЯ	кВА	45	
			кВт	36	
	РАЗМЕРЫ С КОЖУХОМ (Ш x Г x В) мм			1000 x 2450 x 1610	
	ВЕС С КОЖУХОМ (КГ)			970	
	РАЗМЕРЫ В ОТКРЫТОМ ИСПОЛЬНЕНИИ (Ш x Г x В) мм			1000 x 2050 x 1400	
	ВЕС В ОТКРЫТОМ ИСПОЛЬНЕНИИ (кг)			775	
ДВИГАТЕЛЬ	БРЕНД - ПРОИЗВОДИТЕЛЬ			FPT IVECO	
	МОДЕЛЬ			N45AM1A	
	МОЩНОСТЬ	РЕЗЕРВНАЯ	кВт	45,8	
		НОМИНАЛЬНАЯ	кВт	41,5	
	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ (об/мин)			1500	
	ЦИКЛ			4	
	ЛИТРАЖ (л)			4,5	
	КОЛИЧЕСТВО ЦИЛИНДРОВ			4 В ЛИНИЮ	
	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР И ДЛИНА ХОДА (ММ x ММ)			104 x 132	
	СТЕПЕНЬ СЖАТИЯ			17,5:1	
	ТИП РЕГУЛЯТОРА			МЕХАНИЧЕСКИЙ	
	ИНДУКЦИОННЫЙ			ДВИГАТЕЛЬ БЕЗ ТУРБОНАДДУВА	
	СИСТЕМА СГОРАНИЯ			НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ВПРЫСК	
	СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ			ВОДА	
	РАСХОД ТОПЛИВА (л / ч)	100% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		11,3	
		75% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		9,2	
		50% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		6,4	
	СУММАРНАЯ ЕМКОСТЬ СИСТЕМЫ СМАЗКИ (л)			12,8	
	СУММАРНАЯ ЕМКОСТЬ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ (л)			18,5	
	ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА (л)			N/A	

Emsa reserves the right to make changes in model, technical specifications, color, equipment & accessories without prior notice.



FPT IVECO

Технические характеристики



ДВИГАТЕЛЬ

- Дизельный двигатель серии FPT IVECO
- 4 цикла, с водяным охлаждением, двигатель без турбонаддува
- Предкамерный впрыск
- Механическая система регулятора
- 12-вольтный стартер и зарядное устройство-генератор
- Сменный воздушный, топливный и масляный фильтры
- Радиатор панельного типа
- Гибкая топливная труба
- Клапан слива масла и расширительная труба
- Промышленный глушитель, выхлопная спираль или компенсатор
- Батарея, не требующая обслуживания
- Водонагреватель блока цилиндров (в автоматических моделях)
- Инструкции по эксплуатации и обслуживанию дизель-генератора и схема электрических соединений

СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА

Наши генераторы производятся в соответствии со стандартами VDE 0530, BSE 4999 BS5000, IEC 34, TS ISO 8528, TS EN ISO 3744, TS EN ISO 3746, TS EN 60034-1, TS EN 60204-1, TS EN 60335-1, TS EN 61439-1, EN 61000, TS EN ISO12100.

Наши сертификаты системы менеджмента качества ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007 и ISO10002:2006 аккредитованы от "Kiwa & MEYER". Наши шумозащитные кожухи мощностью до 400 кВт изготавливаются в соответствии с директивами 2000/14 / ЕС и сертифицированы от "Ente Certificazione Macchine".

Изоляционные губки, используемые в наших генераторных шкафах, соответствуют требованиям TS ISO 8528-4, TS ISO 8528-5, TS EN 13501-1+A1:2013 директивы по противопожарной защите и пламени. Наши шумозащитные кожухи имеют сертификат об испытании нейтральной соли на 1000 часов в соответствии с директивами TS EN ISO 9227. Наши генераторы соответствуют декларации CE.

ГЕНЕРАТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

- Бесщеточный, однодисковый, гибкий диск 4-полюсный генератор переменного тока при гармонических колебаниях
- Класс изоляции H-типа
- Класс защиты IP 21-23
- С самовозбуждением
- Электронный автоматический регулятор напряжения
- Статор 2/3 ступени при гармонических колебаниях
- Обмотки генератора переменного тока обработаны изолирующим лаком от масла и кислоты.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Зарядный амперметр
- Автомат защиты в литом корпусе (в автоматических моделях)
- Глушитель для жилых зон / критического типа
- Шумозащитный кожух
- Мобильный прицеп
- Синхронизированная панель управления для 2-16 генераторных установок
- 3-х полюсный / 4-х полюсный автоматический ввод резерва (ABP)
- Топливный и масляный подогреватель
- Подогреватель генератора переменного тока
- Система автоматической дозаправки топлива
- Фильтр-сепаратор топлива-воды
- PMG (генератор с постоянным магнитом)

КОЖУХ

- Шумозащитный кожух модульного типа
- Установка кожуха выполняется с помощью винта и гайки, без сварки
- Кожух, покрытый эпоксидной и полиэфирной порошковой краской
- Кожух, разработанный для легкого обслуживания
- Запираемые с двух сторон двери
- Кнопка аварийного останова

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- ЖК-дисплей
- Зарядное устройство
- Необходимое оборудование
- Порт USB и выход RS-485 и материалы

ЗАЩИТА БЕЗОПАСНОСТИ И СИГНАЛ ТРЕВОГИ ГЕНЕРАТОРНОЙ УСТАНОВКИ

- Высокая температура воды
- Низкое давление масла
- Низкий уровень воды в радиаторе
- Перегрузка по току
- «Пуск / Стоп» ошибки
- Высокое и низкое напряжение генераторной установки
- Высокая и низкая скорость вращения двигателя



Простая конструкция кожуха для обслуживания



Заправка топливом вне кабины



Кожух из оцинкованной стали



Система предупреждения о снижении расхода топлива с электронным датчиком уровня топлива

Дизель-генераторные установки серии FPT IVECO 50

МОДЕЛЬ				E IV ST 0055	
ГРУППА	МОЩНОСТЬ ГЕНЕРАТОРА	РЕЗЕРВНАЯ	кВА	55	
			кВТ	44	
		НОМИНАЛЬНАЯ	кВА	50	
			кВТ	40	
	РАЗМЕРЫ С КОЖУХОМ (Ш x Г x В) мм			1000 x 2450 x 1610	
	ВЕС С КОЖУХОМ (КГ)			970	
	РАЗМЕРЫ В ОТКРЫТОМ ИСПОЛЬНЕНИИ (Ш x Г x В) мм			1000 x 2050 x 1400	
	ВЕС В ОТКРЫТОМ ИСПОЛЬНЕНИИ (кг)			775	
ДВИГАТЕЛЬ	БРЕНД - ПРОИЗВОДИТЕЛЬ			FPT IVECO	
	МОДЕЛЬ			N45AM2	
	МОЩНОСТЬ	РЕЗЕРВНАЯ	кВТ	49,7	
		НОМИНАЛЬНАЯ	кВТ	45	
	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ (об/мин)			1500	
	ЦИКЛ			4	
	ЛИТРАЖ (л)			4,5	
	КОЛИЧЕСТВО ЦИЛИНДРОВ			4 В ЛИНИЮ	
	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР И ДЛИНА ХОДА (ММ x ММ)			104 x 132	
	СТЕПЕНЬ СЖАТИЯ			17,5:1	
	ТИП РЕГУЛЯТОРА			МЕХАНИЧЕСКИЙ	
	ИНДУКЦИОННЫЙ			ДВИГАТЕЛЬ БЕЗ ТУРБОНАДДУВА	
	СИСТЕМА СГОРАНИЯ			НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ВПРЫСК	
	СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ			ВОДА	
	РАСХОД ТОПЛИВА (л / ч)	100% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		11,6	
		75% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		9,8	
		50% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		6,2	
	СУММАРНАЯ ЕМКОСТЬ СИСТЕМЫ СМАЗКИ (л)			12,8	
	СУММАРНАЯ ЕМКОСТЬ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ (л)			18,5	
	ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА (л)			N/A	

Emsa reserves the right to make changes in model, technical specifications, color, equipment & accessories without prior notice.



FPT IVECO

Технические характеристики



ДВИГАТЕЛЬ

- Дизельный двигатель серии FPT IVECO
- 4 цикла, с водяным охлаждением, двигатель без турбонаддува
- Предкамерный впрыск
- Механическая система регулятора
- 12-вольтовый стартер и зарядное устройство-генератор
- Сменный воздушный, топливный и масляный фильтры
- Радиатор панельного типа
- Гибкая топливная труба
- Клапан слива масла и расширительная труба
- Промышленный глушитель, выхлопная спираль или компенсатор
- Батарея, не требующая обслуживания
- Водонагреватель блока цилиндров (в автоматических моделях)
- Инструкции по эксплуатации и обслуживанию дизель-генератора и схема электрических соединений

СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА

Наши генераторы производятся в соответствии со стандартами VDE 0530, BSE 4999 BS5000, IEC 34, TS ISO 8528, TS EN ISO 3744, TS EN ISO 3746, TS EN 60034-1, TS EN 60204-1, TS EN 60335-1, TS EN 61439-1, EN 61000, TS EN ISO12100.

Наши сертификаты системы менеджмента качества ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007 и ISO10002:2006 аккредитованы от "Kiwa & MEYER". Наши шумозащитные кожухи мощностью до 400 кВт изготавливаются в соответствии с директивами 2000/14 / ЕС и сертифицированы от "Ente Certificazione Macchine".

Изоляционные губки, используемые в наших генераторных шкафах, соответствуют требованиям TS ISO 8528-4, TS ISO 8528-5, TS EN 13501-1+A1:2013 директивы по противопожарной защите и пламени. Наши шумозащитные кожухи имеют сертификат об испытании нейтральной соли на 1000 часов в соответствии с директивами TS EN ISO 9227. Наши генераторы соответствуют декларации CE.

ГЕНЕРАТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

- Бесщеточный, однодисковый, гибкий диск 4-полюсный генератор переменного тока при гармонических колебаниях
- Класс изоляции H-типа
- Класс защиты IP 21-23
- С самовозбуждением
- Электронный автоматический регулятор напряжения
- Статор 2/3 ступени при гармонических колебаниях
- Обмотки генератора переменного тока обработаны изолирующим лаком от масла и кислоты.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Зарядный амперметр
- Автомат защиты в литом корпусе (в автоматических моделях)
- Глушитель для жилых зон / критического типа
- Шумозащитный кожух
- Мобильный прицеп
- Синхронизированная панель управления для 2-16 генераторных установок
- 3-х полюсный / 4-х полюсный автоматический ввод резерва (ABP)
- Топливный и масляный подогреватель
- Подогреватель генератора переменного тока
- Система автоматической дозаправки топлива
- Фильтр-сепаратор топлива-воды
- PMG (генератор с постоянным магнитом)

КОЖУХ

- Шумозащитный кожух модульного типа
- Установка кожуха выполняется с помощью винта и гайки, без сварки
- Кожух, покрытый эпоксидной и полиэфирной порошковой краской
- Кожух, разработанный для легкого обслуживания
- Запираемые с двух сторон двери
- Кнопка аварийного останова

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- ЖК-дисплей
- Зарядное устройство
- Необходимое оборудование
- Порт USB и выход RS-485 и материалы

ЗАЩИТА БЕЗОПАСНОСТИ И СИГНАЛ ТРЕВОГИ ГЕНЕРАТОРНОЙ УСТАНОВКИ

- Высокая температура воды
- Низкое давление масла
- Низкий уровень воды в радиаторе
- Перегрузка по току
- «Пуск / Стоп» ошибки
- Высокое и низкое напряжение генераторной установки
- Высокая и низкая скорость вращения двигателя



Простая конструкция кожуха для обслуживания



Заправка топливом вне кабины



Кожух из оцинкованной стали



Система предупреждения о снижении расхода топлива с электронным датчиком уровня топлива

Дизель-генераторные установки серии FPT IVECO 55

МОДЕЛЬ				E IV ST 0066	
ГРУППА	МОЩНОСТЬ ГЕНЕРАТОРА	РЕЗЕРВНАЯ	кВА	66	
			кВт	52,8	
		НОМИНАЛЬНАЯ	кВА	60	
			кВт	48	
	РАЗМЕРЫ С КОЖУХОМ (Ш x Г x В) мм			1000 x 2450 x 1610	
	ВЕС С КОЖУХОМ (КГ)			1085	
	РАЗМЕРЫ В ОТКРЫТОМ ИСПОЛЬНЕНИИ (Ш x Г x В) мм			1000 x 2050 x 1400	
	ВЕС В ОТКРЫТОМ ИСПОЛЬНЕНИИ (кг)			890	
ДВИГАТЕЛЬ	БРЕНД - ПРОИЗВОДИТЕЛЬ			FPT IVECO	
	МОДЕЛЬ			N45SM1A	
	МОЩНОСТЬ	РЕЗЕРВНАЯ	кВт	58,8	
		НОМИНАЛЬНАЯ	кВт	53,3	
	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ (об/мин)			1500	
	ЦИКЛ			4	
	ЛИТРАЖ (л)			4,5	
	КОЛИЧЕСТВО ЦИЛИНДРОВ			4 В ЛИНИЮ	
	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР И ДЛИНА ХОДА (ММ x ММ)			104 x 132	
	СТЕПЕНЬ СЖАТИЯ			17,5:1	
	ТИП РЕГУЛЯТОРА			МЕХАНИЧЕСКИЙ	
	ИНДУКЦИОННЫЙ			ТУРБОНАДДУВ	
	СИСТЕМА СГОРАНИЯ			НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ВПРЫСК	
	СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ			ВОДА	
	РАСХОД ТОПЛИВА (л / ч)	100% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		13,7	
		75% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		10,2	
		50% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		7	
	СУММАРНАЯ ЕМКОСТЬ СИСТЕМЫ СМАЗКИ (л)			12,8	
	СУММАРНАЯ ЕМКОСТЬ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ (л)			18,5	
	ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА (л)			N/A	

Emsa reserves the right to make changes in model, technical specifications, color, equipment & accessories without prior notice.



FPT IVECO

Технические характеристики



ДВИГАТЕЛЬ

- Дизельный двигатель серии FPT IVECO
- 4 цикла, с водяным охлаждением, двигатель без турбонаддува
- Предкамерный впрыск
- Механическая система регулятора
- 12-вольтовый стартер и зарядное устройство-генератор
- Сменный воздушный, топливный и масляный фильтры
- Радиатор панельного типа
- Гибкая топливная труба
- Клапан слива масла и расширительная труба
- Промышленный глушитель, выхлопная спираль или компенсатор
- Батарея, не требующая обслуживания
- Водонагреватель блока цилиндров (в автоматических моделях)
- Инструкции по эксплуатации и обслуживанию дизель-генератора и схема электрических соединений

СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА

Наши генераторы производятся в соответствии со стандартами VDE 0530, BSE 4999 BS5000, IEC 34, TS ISO 8528, TS EN ISO 3744, TS EN ISO 3746, TS EN 60034-1, TS EN 60204-1, TS EN 60335-1, TS EN 61439-1, EN 61000, TS EN ISO 12100.

Наши сертификаты системы менеджмента качества ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007 и ISO 10002:2006 аккредитованы от "Kiwa & MEYER". Наши шумозащитные кожухи мощностью до 400 кВт изготавливаются в соответствии с директивами 2000/14 / ЕС и сертифицированы от "Ente Certificazione Macchine".

Изоляционные губки, используемые в наших генераторных шкафах, соответствуют требованиям TS ISO 8528-4, TS ISO 8528-5, TS EN 13501-1+A1:2013 директивы по противопожарной защите и пламени. Наши шумозащитные кожухи имеют сертификат об испытании нейтральной соли на 1000 часов в соответствии с директивами TS EN ISO 9227. Наши генераторы соответствуют декларации CE.

ГЕНЕРАТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

- Бесщеточный, однодисковый, гибкий диск 4-полюсный генератор переменного тока при гармонических колебаниях
- Класс изоляции H-типа
- Класс защиты IP 21-23
- С самовозбуждением
- Электронный автоматический регулятор напряжения
- Статор 2/3 ступени при гармонических колебаниях
- Обмотки генератора переменного тока обработаны изолирующим лаком от масла и кислоты.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Зарядный амперметр
- Автомат защиты в литом корпусе (в автоматических моделях)
- Глушитель для жилых зон / критического типа
- Шумозащитный кожух
- Мобильный прицеп
- Синхронизированная панель управления для 2-16 генераторных установок
- 3-х полюсный / 4-х полюсный автоматический ввод резерва (ABP)
- Топливный и масляный подогреватель
- Подогреватель генератора переменного тока
- Система автоматической дозаправки топлива
- Фильтр-сепаратор топлива-воды
- PMG (генератор с постоянным магнитом)

КОЖУХ

- Шумозащитный кожух модульного типа
- Установка кожуха выполняется с помощью винта и гайки, без сварки
- Кожух, покрытый эпоксидной и полиэфирной порошковой краской
- Кожух, разработанный для легкого обслуживания
- Запираемые с двух сторон двери
- Кнопка аварийного останова

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- ЖК-дисплей
- Зарядное устройство
- Необходимое оборудование
- Порт USB и выход RS-485 и материалы

ЗАЩИТА БЕЗОПАСНОСТИ И СИГНАЛ ТРЕВОГИ ГЕНЕРАТОРНОЙ УСТАНОВКИ

- Высокая температура воды
- Низкое давление масла
- Низкий уровень воды в радиаторе
- Перегрузка по току
- «Пуск / Стоп» ошибки
- Высокое и низкое напряжение генераторной установки
- Высокая и низкая скорость вращения двигателя



Простая конструкция кожуха для обслуживания



Заправка топливом вне кабины



Кожух из оцинкованной стали



Система предупреждения о снижении расхода топлива с электронным датчиком уровня топлива

Дизель-генераторные установки серии FPT IVECO 66

МОДЕЛЬ				E IV ST 0082	
ГРУППА	МОЩНОСТЬ ГЕНЕРАТОРА	РЕЗЕРВНАЯ	кВА	82	
			кВт	65,6	
		НОМИНАЛЬНАЯ	кВА	75	
			кВт	60	
	РАЗМЕРЫ С КОЖУХОМ (Ш x Г x В) мм			N/A	
	ВЕС С КОЖУХОМ (КГ)			N/A	
	РАЗМЕРЫ В ОТКРЫТОМ ИСПОЛЬНЕНИИ (Ш x Г x В) мм			N/A	
	ВЕС В ОТКРЫТОМ ИСПОЛЬНЕНИИ (кг)			N/A	
	ДВИГАТЕЛЬ	БРЕНД - ПРОИЗВОДИТЕЛЬ			FPT IVECO
МОДЕЛЬ			N45SM2A		
МОЩНОСТЬ		РЕЗЕРВНАЯ	кВт	66,1	
		НОМИНАЛЬНАЯ	кВт	72,7	
СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ (об/мин)			1500		
ЦИКЛ			4		
ЛИТРАЖ (л)			4,5		
КОЛИЧЕСТВО ЦИЛИНДРОВ			4 В ЛИНИЮ		
ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР И ДЛИНА ХОДА (ММ x ММ)			104X132		
СТЕПЕНЬ СЖАТИЯ			17,5:1		
ТИП РЕГУЛЯТОРА			МЕХАНИЧЕСКИЙ		
ИНДУКЦИОННЫЙ			ТУРБОНАДДУВ		
СИСТЕМА СГОРАНИЯ			НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ВПРЫСК		
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ			ВОДА		
РАСХОД ТОПЛИВА (л / ч)		100% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		17,1	
		75% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		12,7	
		50% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		8,6	
СУММАРНАЯ ЕМКОСТЬ СИСТЕМЫ СМАЗКИ (л)			12,8		
СУММАРНАЯ ЕМКОСТЬ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ (л)			18,5		
ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА (л)			N/A		

Emsa reserves the right to make changes in model, technical specifications, color, equipment & accessories without prior notice.



FPT IVECO

Технические характеристики



ДВИГАТЕЛЬ

- Дизельный двигатель серии FPT IVECO
- 4 цикла, с водяным охлаждением, двигатель без турбонаддува
- Предкамерный впрыск
- Механическая система регулятора
- 12-вольтный стартер и зарядное устройство-генератор
- Сменный воздушный, топливный и масляный фильтры
- Радиатор панельного типа
- Гибкая топливная труба
- Клапан слива масла и расширительная труба
- Промышленный глушитель, выхлопная спираль или компенсатор
- Батарея, не требующая обслуживания
- Водонагреватель блока цилиндров (в автоматических моделях)
- Инструкции по эксплуатации и обслуживанию дизель-генератора и схема электрических соединений

СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА

Наши генераторы производятся в соответствии со стандартами VDE 0530, BSE 4999 BS5000, IEC 34, TS ISO 8528, TS EN ISO 3744, TS EN ISO 3746, TS EN 60034-1, TS EN 60204-1, TS EN 60335-1, TS EN 61439-1, EN 61000, TS EN ISO12100.

Наши сертификаты системы менеджмента качества ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007 и ISO10002:2006 аккредитованы от "Kiwa & MEYER". Наши шумозащитные кожухи мощностью до 400 кВт изготавливаются в соответствии с директивами 2000/14 / ЕС и сертифицированы от "Ente Certificazione Macchine".

Изоляционные губки, используемые в наших генераторных шкафах, соответствуют требованиям TS ISO 8528-4, TS ISO 8528-5, TS EN 13501-1+A1:2013 директивы по противопожарной защите и пламени. Наши шумозащитные кожухи имеют сертификат об испытании нейтральной соли на 1000 часов в соответствии с директивами TS EN ISO 9227. Наши генераторы соответствуют декларации CE.

ГЕНЕРАТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

- Бесщеточный, однодисковый, гибкий диск 4-полюсный генератор переменного тока при гармонических колебаниях
- Класс изоляции H-типа
- Класс защиты IP 21-23
- С самовозбуждением
- Электронный автоматический регулятор напряжения
- Статор 2/3 ступени при гармонических колебаниях
- Обмотки генератора переменного тока обработаны изолирующим лаком от масла и кислоты.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Зарядный амперметр
- Автомат защиты в литом корпусе (в автоматических моделях)
- Глушитель для жилых зон / критического типа
- Шумозащитный кожух
- Мобильный прицеп
- Синхронизированная панель управления для 2-16 генераторных установок
- 3-х полюсный / 4-х полюсный автоматический ввод резерва (ABP)
- Топливный и масляный подогреватель
- Подогреватель генератора переменного тока
- Система автоматической дозаправки топлива
- Фильтр-сепаратор топлива-воды
- PMG (генератор с постоянным магнитом)

КОЖУХ

- Шумозащитный кожух модульного типа
- Установка кожуха выполняется с помощью винта и гайки, без сварки
- Кожух, покрытый эпоксидной и полиэфирной порошковой краской
- Кожух, разработанный для легкого обслуживания
- Запираемые с двух сторон двери
- Кнопка аварийного останова

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- ЖК-дисплей
- Зарядное устройство
- Необходимое оборудование
- Порт USB и выход RS-485 и материалы

ЗАЩИТА БЕЗОПАСНОСТИ И СИГНАЛ ТРЕВОГИ ГЕНЕРАТОРНОЙ УСТАНОВКИ

- Высокая температура воды
- Низкое давление масла
- Низкий уровень воды в радиаторе
- Перегрузка по току
- «Пуск / Стоп» ошибки
- Высокое и низкое напряжение генераторной установки
- Высокая и низкая скорость вращения двигателя



Простая конструкция кожуха для обслуживания



Заправка топливом вне кабины



Кожух из оцинкованной стали



Система предупреждения о снижении расхода топлива с электронным датчиком уровня топлива

Дизель-генераторные установки серии FPT IVECO 90

МОДЕЛЬ				E IV ST 0090	
ГРУППА	МОЩНОСТЬ ГЕНЕРАТОРА	РЕЗЕРВНАЯ	кВА	90	
			кВт	72	
		НОМИНАЛЬНАЯ	кВА	80	
			кВт	64	
	РАЗМЕРЫ С КОЖУХОМ (Ш x Г x В) мм			1000 x 2880 x 1610	
	ВЕС С КОЖУХОМ (КГ)			1230	
	РАЗМЕРЫ В ОТКРЫТОМ ИСПОЛНЕНИИ (Ш x Г x В) мм			1000 x 2400 x 1390	
	ВЕС В ОТКРЫТОМ ИСПОЛНЕНИИ (кг)			1010	
ДВИГАТЕЛЬ	БРЕНД - ПРОИЗВОДИТЕЛЬ			FPT IVECO	
	МОДЕЛЬ			NEF45SM3.S500	
	МОЩНОСТЬ	РЕЗЕРВНАЯ	кВт	81	
		НОМИНАЛЬНАЯ	кВт	73,3	
	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ (об/мин)			1500	
	ЦИКЛ			4	
	ЛИТРАЖ (л)			4,5	
	КОЛИЧЕСТВО ЦИЛИНДРОВ			4 В ЛИНИЮ	
	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР И ДЛИНА ХОДА (ММ x ММ)			104 x 132	
	СТЕПЕНЬ СЖАТИЯ			17,5:1	
	ТИП РЕГУЛЯТОРА			МЕХАНИЧЕСКИЙ	
	ИНДУКЦИОННЫЙ			ТУРБОНАДДУВ	
	СИСТЕМА СГОРАНИЯ			НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ВПРЫСК	
	СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ			ВОДА	
	РАСХОД ТОПЛИВА (л / ч)	100% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		19,4	
		75% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		15,4	
		50% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		9,6	
	СУММАРНАЯ ЕМКОСТЬ СИСТЕМЫ СМАЗКИ (л)			12,8	
	СУММАРНАЯ ЕМКОСТЬ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ (л)			18,5	
	ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА (л)			N/A	

Emsa reserves the right to make changes in model, technical specifications, color, equipment & accessories without prior notice.



FPT IVECO

Технические характеристики



ДВИГАТЕЛЬ

- Дизельный двигатель серии FPT IVECO
- 4 цикла, с водяным охлаждением, двигатель без турбонаддува
- Предкамерный впрыск
- Механическая система регулятора
- 12-вольтный стартер и зарядное устройство-генератор
- Сменный воздушный, топливный и масляный фильтры
- Радиатор панельного типа
- Гибкая топливная труба
- Клапан слива масла и расширительная труба
- Промышленный глушитель, выхлопная спираль или компенсатор
- Батарея, не требующая обслуживания
- Водонагреватель блока цилиндров (в автоматических моделях)
- Инструкции по эксплуатации и обслуживанию дизель-генератора и схема электрических соединений

СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА

Наши генераторы производятся в соответствии со стандартами VDE 0530, BSE 4999 BS5000, IEC 34, TS ISO 8528, TS EN ISO 3744, TS EN ISO 3746, TS EN 60034-1, TS EN 60204-1, TS EN 60335-1, TS EN 61439-1, EN 61000, TS EN ISO 12100.

Наши сертификаты системы менеджмента качества ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007 и ISO 10002:2006 аккредитованы от "Kiwa & MEYER". Наши шумозащитные кожухи мощностью до 400 кВт изготавливаются в соответствии с директивами 2000/14 / ЕС и сертифицированы от "Ente Certificazione Macchine".

Изоляционные губки, используемые в наших генераторных шкафах, соответствуют требованиям TS ISO 8528-4, TS ISO 8528-5, TS EN 13501-1+A1:2013 директивы по противопожарной защите и пламени. Наши шумозащитные кожухи имеют сертификат об испытании нейтральной соли на 1000 часов в соответствии с директивами TS EN ISO 9227. Наши генераторы соответствуют декларации CE.

ГЕНЕРАТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

- Бесщеточный, однодисковый, гибкий диск 4-полюсный генератор переменного тока при гармонических колебаниях
- Класс изоляции H-типа
- Класс защиты IP 21-23
- С самовозбуждением
- Электронный автоматический регулятор напряжения
- Статор 2/3 ступени при гармонических колебаниях
- Обмотки генератора переменного тока обработаны изолирующим лаком от масла и кислоты.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Зарядный амперметр
- Автомат защиты в литом корпусе (в автоматических моделях)
- Глушитель для жилых зон / критического типа
- Шумозащитный кожух
- Мобильный прицеп
- Синхронизированная панель управления для 2-16 генераторных установок
- 3-х полюсный / 4-х полюсный автоматический ввод резерва (ABP)
- Топливный и масляный подогреватель
- Подогреватель генератора переменного тока
- Система автоматической дозаправки топлива
- Фильтр-сепаратор топлива-воды
- PMG (генератор с постоянным магнитом)

КОЖУХ

- Шумозащитный кожух модульного типа
- Установка кожуха выполняется с помощью винта и гайки, без сварки
- Кожух, покрытый эпоксидной и полиэфирной порошковой краской
- Кожух, разработанный для легкого обслуживания
- Запираемые с двух сторон двери
- Кнопка аварийного останова

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- ЖК-дисплей
- Зарядное устройство
- Необходимое оборудование
- Порт USB и выход RS-485 и материалы

ЗАЩИТА БЕЗОПАСНОСТИ И СИГНАЛ ТРЕВОГИ ГЕНЕРАТОРНОЙ УСТАНОВКИ

- Высокая температура воды
- Низкое давление масла
- Низкий уровень воды в радиаторе
- Перегрузка по току
- «Пуск / Стоп» ошибки
- Высокое и низкое напряжение генераторной установки
- Высокая и низкая скорость вращения двигателя



Простая конструкция кожуха для обслуживания



Заправка топливом вне кабины



Кожух из оцинкованной стали



Система предупреждения о снижении расхода топлива с электронным датчиком уровня топлива

Дизель-генераторные установки серии FPT IVECO 112

МОДЕЛЬ				E IV ST 0112	
ГРУППА	МОЩНОСТЬ ГЕНЕРАТОРА	РЕЗЕРВНАЯ	кВА	112	
			кВт	89,6	
		НОМИНАЛЬНАЯ	кВА	101,4	
			кВт	81,12	
	РАЗМЕРЫ С КОЖУХОМ (Ш x Г x В) мм			1000 x 2880 x 1610	
	ВЕС С КОЖУХОМ (КГ)			1350	
	РАЗМЕРЫ В ОТКРЫТОМ ИСПОЛЬНЕНИИ (Ш x Г x В) мм			1000 x 2400 x 1390	
	ВЕС В ОТКРЫТОМ ИСПОЛЬНЕНИИ (кг)			1130	
ДВИГАТЕЛЬ	БРЕНД - ПРОИЗВОДИТЕЛЬ			FPT IVECO	
	МОДЕЛЬ			N45TM2A	
	МОЩНОСТЬ	РЕЗЕРВНАЯ	кВт	96,2	
		НОМИНАЛЬНАЯ	кВт	87,5	
	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ (об/мин)			1500	
	ЦИКЛ			4	
	ЛИТРАЖ (л)			4,5	
	КОЛИЧЕСТВО ЦИЛИНДРОВ			4 В ЛИНИЮ	
	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР И ДЛИНА ХОДА (ММ x ММ)			104 x 132	
	СТЕПЕНЬ СЖАТИЯ			17,5:1	
	ТИП РЕГУЛЯТОРА			МЕХАНИЧЕСКИЙ	
	ИНДУКЦИОННЫЙ			ТУРБОНАДДУВ С ПРОМЕЖУТОЧНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ	
	СИСТЕМА СГОРАНИЯ			НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ВПРЫСК	
	СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ			ВОДА	
	РАСХОД ТОПЛИВА (л / ч)	100% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		22	
		75% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		16,2	
		50% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		11	
	СУММАРНАЯ ЕМКОСТЬ СИСТЕМЫ СМАЗКИ (л)			12,8	
	СУММАРНАЯ ЕМКОСТЬ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ (л)			18,5	
	ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА (л)			N/A	

Emsa reserves the right to make changes in model, technical specifications, color, equipment & accessories without prior notice.



FPT IVECO

Технические характеристики



ДВИГАТЕЛЬ

- Дизельный двигатель серии FPT IVECO
- 4 цикла, с водяным охлаждением, двигатель без турбонаддува
- Предкамерный впрыск
- Механическая система регулятора
- 12-вольтный стартер и зарядное устройство-генератор
- Сменный воздушный, топливный и масляный фильтры
- Радиатор панельного типа
- Гибкая топливная труба
- Клапан слива масла и расширительная труба
- Промышленный глушитель, выхлопная спираль или компенсатор
- Батарея, не требующая обслуживания
- Водонагреватель блока цилиндров (в автоматических моделях)
- Инструкции по эксплуатации и обслуживанию дизель-генератора и схема электрических соединений

СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА

Наши генераторы производятся в соответствии со стандартами VDE 0530, BSE 4999 BS5000, IEC 34, TS ISO 8528, TS EN ISO 3744, TS EN ISO 3746, TS EN 60034-1, TS EN 60204-1, TS EN 60335-1, TS EN 61439-1, EN 61000, TS EN ISO12100.

Наши сертификаты системы менеджмента качества ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007 и ISO10002:2006 аккредитованы от "Kiwa & MEYER". Наши шумозащитные кожухи мощностью до 400 кВт изготавливаются в соответствии с директивами 2000/14 / ЕС и сертифицированы от "Ente Certificazione Macchine".

Изоляционные губки, используемые в наших генераторных шкафах, соответствуют требованиям TS ISO 8528-4, TS ISO 8528-5, TS EN 13501-1+A1:2013 директивы по противопожарной защите и пламени. Наши шумозащитные кожухи имеют сертификат об испытании нейтральной соли на 1000 часов в соответствии с директивами TS EN ISO 9227. Наши генераторы соответствуют декларации CE.

ГЕНЕРАТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

- Бесщеточный, однодисковый, гибкий диск 4-полюсный генератор переменного тока при гармонических колебаниях
- Класс изоляции H-типа
- Класс защиты IP 21-23
- С самовозбуждением
- Электронный автоматический регулятор напряжения
- Статор 2/3 ступени при гармонических колебаниях
- Обмотки генератора переменного тока обработаны изолирующим лаком от масла и кислоты.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Зарядный амперметр
- Автомат защиты в литом корпусе (в автоматических моделях)
- Глушитель для жилых зон / критического типа
- Шумозащитный кожух
- Мобильный прицеп
- Синхронизированная панель управления для 2-16 генераторных установок
- 3-х полюсный / 4-х полюсный автоматический ввод резерва (ABP)
- Топливный и масляный подогреватель
- Подогреватель генератора переменного тока
- Система автоматической дозаправки топлива
- Фильтр-сепаратор топлива-воды
- PMG (генератор с постоянным магнитом)

КОЖУХ

- Шумозащитный кожух модульного типа
- Установка кожуха выполняется с помощью винта и гайки, без сварки
- Кожух, покрытый эпоксидной и полиэфирной порошковой краской
- Кожух, разработанный для легкого обслуживания
- Запираемые с двух сторон двери
- Кнопка аварийного останова

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- ЖК-дисплей
- Зарядное устройство
- Необходимое оборудование
- Порт USB и выход RS-485 и материалы

ЗАЩИТА БЕЗОПАСНОСТИ И СИГНАЛ ТРЕВОГИ ГЕНЕРАТОРНОЙ УСТАНОВКИ

- Высокая температура воды
- Низкое давление масла
- Низкий уровень воды в радиаторе
- Перегрузка по току
- «Пуск / Стоп» ошибки
- Высокое и низкое напряжение генераторной установки
- Высокая и низкая скорость вращения двигателя



Простая конструкция кожуха для обслуживания



Заправка топливом вне кабины



Кожух из оцинкованной стали



Система предупреждения о снижении расхода топлива с электронным датчиком уровня топлива

Дизель-генераторные установки серии FPT IVECO 143

МОДЕЛЬ				E IV ST 0143	
ГРУППА	МОЩНОСТЬ ГЕНЕРАТОРА	РЕЗЕРВНАЯ	кВА	143	
			кВт	114,4	
		НОМИНАЛЬНАЯ	кВА	130	
			кВт	104	
	РАЗМЕРЫ С КОЖУХОМ (Ш x Г x В) мм			1050 x 3180 x 1870	
	ВЕС С КОЖУХОМ (КГ)			1750	
	РАЗМЕРЫ В ОТКРЫТОМ ИСПОЛНЕНИИ (Ш x Г x В) мм			1050 x 2700 x 1650	
	ВЕС В ОТКРЫТОМ ИСПОЛНЕНИИ (кг)			1505	
ДВИГАТЕЛЬ	БРЕНД - ПРОИЗВОДИТЕЛЬ			FPT IVECO	
	МОДЕЛЬ			N67TM2A	
	МОЩНОСТЬ	РЕЗЕРВНАЯ	кВт	126	
		НОМИНАЛЬНАЯ	кВт	114,2	
	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ (об/мин)			1500	
	ЦИКЛ			4	
	ЛИТРАЖ (л)			6,7	
	КОЛИЧЕСТВО ЦИЛИНДРОВ			6 В ЛИНИЮ	
	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР И ДЛИНА ХОДА (ММ x ММ)			104 x 132	
	СТЕПЕНЬ СЖАТИЯ			17,5:1	
	ТИП РЕГУЛЯТОРА			МЕХАНИЧЕСКИЙ	
	ИНДУКЦИОННЫЙ			ТУРБОНАДДУВ С ПРОМЕЖУТОЧНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ	
	СИСТЕМА СГОРАНИЯ			НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ВПРЫСК	
	СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ			ВОДА	
	РАСХОД ТОПЛИВА (л / ч)	100% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		29,3	
		75% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		24,1	
		50% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		15,8	
	СУММАРНАЯ ЕМКОСТЬ СИСТЕМЫ СМАЗКИ (л)			17,2	
	СУММАРНАЯ ЕМКОСТЬ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ (л)			25,5	
	ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА (л)			N/A	

Emsa reserves the right to make changes in model, technical specifications, color, equipment & accessories without prior notice.



FPT IVECO

Технические характеристики



ДВИГАТЕЛЬ

- Дизельный двигатель серии FPT IVECO
- 4 цикла, с водяным охлаждением, двигатель без турбонаддува
- Предкамерный впрыск
- Механическая система регулятора
- 12-вольтный стартер и зарядное устройство-генератор
- Сменный воздушный, топливный и масляный фильтры
- Радиатор панельного типа
- Гибкая топливная труба
- Клапан слива масла и расширительная труба
- Промышленный глушитель, выхлопная спираль или компенсатор
- Батарея, не требующая обслуживания
- Водонагреватель блока цилиндров (в автоматических моделях)
- Инструкции по эксплуатации и обслуживанию дизель-генератора и схема электрических соединений

СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА

Наши генераторы производятся в соответствии со стандартами VDE 0530, BSE 4999 BS5000, IEC 34, TS ISO 8528, TS EN ISO 3744, TS EN ISO 3746, TS EN 60034-1, TS EN 60204-1, TS EN 60335-1, TS EN 61439-1, EN 61000, TS EN ISO12100.

Наши сертификаты системы менеджмента качества ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007 и ISO10002:2006 аккредитованы от "Kiwa & MEYER". Наши шумозащитные кожухи мощностью до 400 кВт изготавливаются в соответствии с директивами 2000/14 / ЕС и сертифицированы от "Ente Certificazione Macchine".

Изоляционные губки, используемые в наших генераторных шкафах, соответствуют требованиям TS ISO 8528-4, TS ISO 8528-5, TS EN 13501-1+A1:2013 директивы по противопожарной защите и пламени. Наши шумозащитные кожухи имеют сертификат об испытании нейтральной соли на 1000 часов в соответствии с директивами TS EN ISO 9227. Наши генераторы соответствуют декларации CE.

ГЕНЕРАТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

- Бесщеточный, однодисковый, гибкий диск 4-полюсный генератор переменного тока при гармонических колебаниях
- Класс изоляции H-типа
- Класс защиты IP 21-23
- С самовозбуждением
- Электронный автоматический регулятор напряжения
- Статор 2/3 ступени при гармонических колебаниях
- Обмотки генератора переменного тока обработаны изолирующим лаком от масла и кислоты.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Зарядный амперметр
- Автомат защиты в литом корпусе (в автоматических моделях)
- Глушитель для жилых зон / критического типа
- Шумозащитный кожух
- Мобильный прицеп
- Синхронизированная панель управления для 2-16 генераторных установок
- 3-х полюсный / 4-х полюсный автоматический ввод резерва (ABP)
- Топливный и масляный подогреватель
- Подогреватель генератора переменного тока
- Система автоматической дозаправки топлива
- Фильтр-сепаратор топлива-воды
- PMG (генератор с постоянным магнитом)

КОЖУХ

- Шумозащитный кожух модульного типа
- Установка кожуха выполняется с помощью винта и гайки, без сварки
- Кожух, покрытый эпоксидной и полиэфирной порошковой краской
- Кожух, разработанный для легкого обслуживания
- Запираемые с двух сторон двери
- Кнопка аварийного останова

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- ЖК-дисплей
- Зарядное устройство
- Необходимое оборудование
- Порт USB и выход RS-485 и материалы

ЗАЩИТА БЕЗОПАСНОСТИ И СИГНАЛ ТРЕВОГИ ГЕНЕРАТОРНОЙ УСТАНОВКИ

- Высокая температура воды
- Низкое давление масла
- Низкий уровень воды в радиаторе
- Перегрузка по току
- «Пуск / Стоп» ошибки
- Высокое и низкое напряжение генераторной установки
- Высокая и низкая скорость вращения двигателя



Простая конструкция кожуха для обслуживания



Заправка топливом вне кабины



Кожух из оцинкованной стали



Система предупреждения о снижении расхода топлива с электронным датчиком уровня топлива

Дизель-генераторные установки серии FPT IVECO 176

МОДЕЛЬ				E IV ST 0176	
ГРУППА	МОЩНОСТЬ ГЕНЕРАТОРА	РЕЗЕРВНАЯ	кВА	176	
			кВт	140,8	
		НОМИНАЛЬНАЯ	кВА	160	
			кВт	128	
	РАЗМЕРЫ С КОЖУХОМ (Ш x Г x В) мм			1050 x 3180 x 1870	
	ВЕС С КОЖУХОМ (КГ)			1750	
	РАЗМЕРЫ В ОТКРЫТОМ ИСПОЛЬНЕНИИ (Ш x Г x В) мм			1050 x 2700 x 1650	
	ВЕС В ОТКРЫТОМ ИСПОЛЬНЕНИИ (кг)			1505	
ДВИГАТЕЛЬ	БРЕНД - ПРОИЗВОДИТЕЛЬ			FPT IVECO	
	МОДЕЛЬ			N67TM3A	
	МОЩНОСТЬ	РЕЗЕРВНАЯ	кВт	152	
		НОМИНАЛЬНАЯ	кВт	137,7	
	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ (об/мин)			1500	
	ЦИКЛ			4	
	ЛИТРАЖ (л)			6,7	
	КОЛИЧЕСТВО ЦИЛИНДРОВ			6 В ЛИНИЮ	
	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР И ДЛИНА ХОДА (ММ x ММ)			104 x 132	
	СТЕПЕНЬ СЖАТИЯ			17,5:1	
	ТИП РЕГУЛЯТОРА			МЕХАНИЧЕСКИЙ	
	ИНДУКЦИОННЫЙ			ТУРБОНАДДУВ С ПРОМЕЖУТОЧНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ	
	СИСТЕМА СГОРАНИЯ			НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ВПРЫСК	
	СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ			ВОДА	
	РАСХОД ТОПЛИВА (л / ч)	100% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		36	
		75% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		29	
		50% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		18	
	СУММАРНАЯ ЕМКОСТЬ СИСТЕМЫ СМАЗКИ (л)			17,2	
	СУММАРНАЯ ЕМКОСТЬ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ (л)			25,5	
	ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА (л)			N/A	

Emsa reserves the right to make changes in model, technical specifications, color, equipment & accessories without prior notice.



FPT IVECO

Технические характеристики



ДВИГАТЕЛЬ

- Дизельный двигатель серии FPT IVECO
- 4 цикла, с водяным охлаждением, двигатель без турбонаддува
- Предкамерный впрыск
- Механическая система регулятора
- 12-вольтный стартер и зарядное устройство-генератор
- Сменный воздушный, топливный и масляный фильтры
- Радиатор панельного типа
- Гибкая топливная труба
- Клапан слива масла и расширительная труба
- Промышленный глушитель, выхлопная спираль или компенсатор
- Батарея, не требующая обслуживания
- Водонагреватель блока цилиндров (в автоматических моделях)
- Инструкции по эксплуатации и обслуживанию дизель-генератора и схема электрических соединений

СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА

Наши генераторы производятся в соответствии со стандартами VDE 0530, BSE 4999 BS5000, IEC 34, TS ISO 8528, TS EN ISO 3744, TS EN ISO 3746, TS EN 60034-1, TS EN 60204-1, TS EN 60335-1, TS EN 61439-1, EN 61000, TS EN ISO12100.

Наши сертификаты системы менеджмента качества ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007 и ISO10002:2006 аккредитованы от "Kiwa & MEYER". Наши шумозащитные кожухи мощностью до 400 кВт изготавливаются в соответствии с директивами 2000/14 / ЕС и сертифицированы от "Ente Certificazione Macchine".

Изоляционные губки, используемые в наших генераторных шкафах, соответствуют требованиям TS ISO 8528-4, TS ISO 8528-5, TS EN 13501-1+A1:2013 директивы по противопожарной защите и пламени. Наши шумозащитные кожухи имеют сертификат об испытании нейтральной соли на 1000 часов в соответствии с директивами TS EN ISO 9227. Наши генераторы соответствуют декларации CE.

ГЕНЕРАТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

- Бесщеточный, однодисковый, гибкий диск 4-полюсный генератор переменного тока при гармонических колебаниях
- Класс изоляции H-типа
- Класс защиты IP 21-23
- С самовозбуждением
- Электронный автоматический регулятор напряжения
- Статор 2/3 ступени при гармонических колебаниях
- Обмотки генератора переменного тока обработаны изолирующим лаком от масла и кислоты.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Зарядный амперметр
- Автомат защиты в литом корпусе (в автоматических моделях)
- Глушитель для жилых зон / критического типа
- Шумозащитный кожух
- Мобильный прицеп
- Синхронизированная панель управления для 2-16 генераторных установок
- 3-х полюсный / 4-х полюсный автоматический ввод резерва (ABP)
- Топливный и масляный подогреватель
- Подогреватель генератора переменного тока
- Система автоматической дозаправки топлива
- Фильтр-сепаратор топлива-воды
- PMG (генератор с постоянным магнитом)

КОЖУХ

- Шумозащитный кожух модульного типа
- Установка кожуха выполняется с помощью винта и гайки, без сварки
- Кожух, покрытый эпоксидной и полиэфирной порошковой краской
- Кожух, разработанный для легкого обслуживания
- Запираемые с двух сторон двери
- Кнопка аварийного останова

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- ЖК-дисплей
- Зарядное устройство
- Необходимое оборудование
- Порт USB и выход RS-485 и материалы

ЗАЩИТА БЕЗОПАСНОСТИ И СИГНАЛ ТРЕВОГИ ГЕНЕРАТОРНОЙ УСТАНОВКИ

- Высокая температура воды
- Низкое давление масла
- Низкий уровень воды в радиаторе
- Перегрузка по току
- «Пуск / Стоп» ошибки
- Высокое и низкое напряжение генераторной установки
- Высокая и низкая скорость вращения двигателя



Простая конструкция кожуха для обслуживания



Заправка топливом вне кабины



Кожух из оцинкованной стали



Система предупреждения о снижении расхода топлива с электронным датчиком уровня топлива

Дизель-генераторные установки серии FPT IVECO 220

МОДЕЛЬ				E IV ST 0220	
ГРУППА	МОЩНОСТЬ ГЕНЕРАТОРА	РЕЗЕРВНАЯ	кВА	220	
			кВт	176	
		НОМИНАЛЬНАЯ	кВА	200	
			кВт	160	
	РАЗМЕРЫ С КОЖУХОМ (Ш x Г x В) мм			1050 x 3580 x 1870	
	ВЕС С КОЖУХОМ (КГ)			1940	
	РАЗМЕРЫ В ОТКРЫТОМ ИСПОЛЬНЕНИИ (Ш x Г x В) мм			1050 x 3100 x 1650	
	ВЕС В ОТКРЫТОМ ИСПОЛЬНЕНИИ (кг)			1680	
	ДВИГАТЕЛЬ	БРЕНД - ПРОИЗВОДИТЕЛЬ			FPT IVECO
МОДЕЛЬ			N67TM7		
МОЩНОСТЬ		РЕЗЕРВНАЯ	кВт	195	
		НОМИНАЛЬНАЯ	кВт	177	
СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ (об/мин)			1500		
ЦИКЛ			4		
ЛИТРАЖ (л)			6,73		
КОЛИЧЕСТВО ЦИЛИНДРОВ			6 В ЛИНИЮ		
ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР И ДЛИНА ХОДА (мм x мм)			104 x 132		
СТЕПЕНЬ СЖАТИЯ			17,5		
ТИП РЕГУЛЯТОРА			МЕХАНИЧЕСКИЙ		
ИНДУКЦИОННЫЙ			ТУРБОНАДДУВ С ПРОМЕЖУТОЧНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ		
СИСТЕМА СГОРАНИЯ			НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ВПРЫСК		
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ			ВОДА		
РАСХОД ТОПЛИВА (л / ч)		100% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		41,2	
		75% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		33,3	
		50% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		14,7	
СУММАРНАЯ ЕМКОСТЬ СИСТЕМЫ СМАЗКИ (л)			17,2		
СУММАРНАЯ ЕМКОСТЬ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ (л)			30,5		
ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА (л)			N/A		

Emsa reserves the right to make changes in model, technical specifications, color, equipment & accessories without prior notice.



FPT IVECO

Технические характеристики



ДВИГАТЕЛЬ

- Дизельный двигатель серии FPT IVECO
- 4 цикла, с водяным охлаждением, двигатель без турбонаддува
- Предкамерный впрыск
- Механическая система регулятора
- 12-вольтовый стартер и зарядное устройство-генератор
- Сменный воздушный, топливный и масляный фильтры
- Радиатор панельного типа
- Гибкая топливная труба
- Клапан слива масла и расширительная труба
- Промышленный глушитель, выхлопная спираль или компенсатор
- Батарея, не требующая обслуживания
- Водонагреватель блока цилиндров (в автоматических моделях)
- Инструкции по эксплуатации и обслуживанию дизель-генератора и схема электрических соединений

СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА

Наши генераторы производятся в соответствии со стандартами VDE 0530, BSE 4999 BS5000, IEC 34, TS ISO 8528, TS EN ISO 3744, TS EN ISO 3746, TS EN 60034-1, TS EN 60204-1, TS EN 60335-1, TS EN 61439-1, EN 61000, TS EN ISO12100.

Наши сертификаты системы менеджмента качества ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007 и ISO10002:2006 аккредитованы от "Kiwa & MEYER". Наши шумозащитные кожухи мощностью до 400 кВт изготавливаются в соответствии с директивами 2000/14 / ЕС и сертифицированы от "Ente Certificazione Macchine".

Изоляционные губки, используемые в наших генераторных шкафах, соответствуют требованиям TS ISO 8528-4, TS ISO 8528-5, TS EN 13501-1+A1:2013 директивы по противопожарной защите и пламени. Наши шумозащитные кожухи имеют сертификат об испытании нейтральной соли на 1000 часов в соответствии с директивами TS EN ISO 9227. Наши генераторы соответствуют декларации CE.

ГЕНЕРАТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

- Бесщеточный, однодисковый, гибкий диск 4-полюсный генератор переменного тока при гармонических колебаниях
- Класс изоляции H-типа
- Класс защиты IP 21-23
- С самовозбуждением
- Электронный автоматический регулятор напряжения
- Статор 2/3 ступени при гармонических колебаниях
- Обмотки генератора переменного тока обработаны изолирующим лаком от масла и кислоты.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Зарядный амперметр
- Автомат защиты в литом корпусе (в автоматических моделях)
- Глушитель для жилых зон / критического типа
- Шумозащитный кожух
- Мобильный прицеп
- Синхронизированная панель управления для 2-16 генераторных установок
- 3-х полюсный / 4-х полюсный автоматический ввод резерва (ABP)
- Топливный и масляный подогреватель
- Подогреватель генератора переменного тока
- Система автоматической дозаправки топлива
- Фильтр-сепаратор топлива-воды
- PMG (генератор с постоянным магнитом)

КОЖУХ

- Шумозащитный кожух модульного типа
- Установка кожуха выполняется с помощью винта и гайки, без сварки
- Кожух, покрытый эпоксидной и полиэфирной порошковой краской
- Кожух, разработанный для легкого обслуживания
- Запираемые с двух сторон двери
- Кнопка аварийного останова

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- ЖК-дисплей
- Зарядное устройство
- Необходимое оборудование
- Порт USB и выход RS-485 и материалы

ЗАЩИТА БЕЗОПАСНОСТИ И СИГНАЛ ТРЕВОГИ ГЕНЕРАТОРНОЙ УСТАНОВКИ

- Высокая температура воды
- Низкое давление масла
- Низкий уровень воды в радиаторе
- Перегрузка по току
- «Пуск / Стоп» ошибки
- Высокое и низкое напряжение генераторной установки
- Высокая и низкая скорость вращения двигателя



Простая конструкция кожуха для обслуживания



Заправка топливом вне кабины



Кожух из оцинкованной стали



Система предупреждения о снижении расхода топлива с электронным датчиком уровня топлива

Дизель-генераторные установки серии FPT IVECO 250

МОДЕЛЬ				E IV ST 0275	
ГРУППА	МОЩНОСТЬ ГЕНЕРАТОРА	РЕЗЕРВНАЯ	кВА	275	
			кВт	220	
		НОМИНАЛЬНАЯ	кВА	250	
			кВт	200	
	РАЗМЕРЫ С КОЖУХОМ (Ш x Г x В) мм			N/A	
	ВЕС С КОЖУХОМ (КГ)			N/A	
	РАЗМЕРЫ В ОТКРЫТОМ ИСПОЛЬНЕНИИ (Ш x Г x В) мм			N/A	
	ВЕС В ОТКРЫТОМ ИСПОЛЬНЕНИИ (кг)			N/A	
	ДВИГАТЕЛЬ	БРЕНД - ПРОИЗВОДИТЕЛЬ			FPT IVECO
МОДЕЛЬ			N67TE8W		
МОЩНОСТЬ		РЕЗЕРВНАЯ	кВт	214,9	
		НОМИНАЛЬНАЯ	кВт	236,5	
СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ (об/мин)			1500		
ЦИКЛ			4		
ЛИТРАЖ (л)			6,7		
КОЛИЧЕСТВО ЦИЛИНДРОВ			6 В ЛИНИЮ		
ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР И ДЛИНА ХОДА (ММ x ММ)			104X132		
СТЕПЕНЬ СЖАТИЯ			17:1		
ТИП РЕГУЛЯТОРА			ЭЛЕКТРОННЫЙ		
ИНДУКЦИОННЫЙ			ТУРБОНАДДУВ С ПРОМЕЖУТОЧНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ		
СИСТЕМА СГОРАНИЯ			НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ВПРЫСК		
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ			ВОДА		
РАСХОД ТОПЛИВА (л / ч)		100% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		51,5	
		75% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		41,2	
		50% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		26,2	
СУММАРНАЯ ЕМКОСТЬ СИСТЕМЫ СМАЗКИ (л)			17,2		
СУММАРНАЯ ЕМКОСТЬ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ (л)			30,5		
ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА (л)			N/A		

Emsa reserves the right to make changes in model, technical specifications, color, equipment & accessories without prior notice.



FPT IVECO

Технические характеристики



ДВИГАТЕЛЬ

- Дизельный двигатель серии FPT IVECO
- 4 цикла, с водяным охлаждением, двигатель без турбонаддува
- Предкамерный впрыск
- Механическая система регулятора
- 12-вольтовый стартер и зарядное устройство-генератор
- Сменный воздушный, топливный и масляный фильтры
- Радиатор панельного типа
- Гибкая топливная труба
- Клапан слива масла и расширительная труба
- Промышленный глушитель, выхлопная спираль или компенсатор
- Батарея, не требующая обслуживания
- Водонагреватель блока цилиндров (в автоматических моделях)
- Инструкции по эксплуатации и обслуживанию дизель-генератора и схема электрических соединений

СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА

Наши генераторы производятся в соответствии со стандартами VDE 0530, BSE 4999 BS5000, IEC 34, TS ISO 8528, TS EN ISO 3744, TS EN ISO 3746, TS EN 60034-1, TS EN 60204-1, TS EN 60335-1, TS EN 61439-1, EN 61000, TS EN ISO 12100.

Наши сертификаты системы менеджмента качества ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007 и ISO 10002:2006 аккредитованы от "Kiwa & MEYER". Наши шумозащитные кожухи мощностью до 400 кВт изготавливаются в соответствии с директивами 2000/14 / ЕС и сертифицированы от "Ente Certificazione Macchine".

Изоляционные губки, используемые в наших генераторных шкафах, соответствуют требованиям TS ISO 8528-4, TS ISO 8528-5, TS EN 13501-1+A1:2013 директивы по противопожарной защите и пламени. Наши шумозащитные кожухи имеют сертификат об испытании нейтральной соли на 1000 часов в соответствии с директивами TS EN ISO 9227. Наши генераторы соответствуют декларации CE.

ГЕНЕРАТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

- Бесщеточный, однодисковый, гибкий диск 4-полюсный генератор переменного тока при гармонических колебаниях
- Класс изоляции H-типа
- Класс защиты IP 21-23
- С самовозбуждением
- Электронный автоматический регулятор напряжения
- Статор 2/3 ступени при гармонических колебаниях
- Обмотки генератора переменного тока обработаны изолирующим лаком от масла и кислоты.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Зарядный амперметр
- Автомат защиты в литом корпусе (в автоматических моделях)
- Глушитель для жилых зон / критического типа
- Шумозащитный кожух
- Мобильный прицеп
- Синхронизированная панель управления для 2-16 генераторных установок
- 3-х полюсный / 4-х полюсный автоматический ввод резерва (ABP)
- Топливный и масляный подогреватель
- Подогреватель генератора переменного тока
- Система автоматической дозаправки топлива
- Фильтр-сепаратор топлива-воды
- PMG (генератор с постоянным магнитом)

КОЖУХ

- Шумозащитный кожух модульного типа
- Установка кожуха выполняется с помощью винта и гайки, без сварки
- Кожух, покрытый эпоксидной и полиэфирной порошковой краской
- Кожух, разработанный для легкого обслуживания
- Запираемые с двух сторон двери
- Кнопка аварийного останова

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- ЖК-дисплей
- Зарядное устройство
- Необходимое оборудование
- Порт USB и выход RS-485 и материалы

ЗАЩИТА БЕЗОПАСНОСТИ И СИГНАЛ ТРЕВОГИ ГЕНЕРАТОРНОЙ УСТАНОВКИ

- Высокая температура воды
- Низкое давление масла
- Низкий уровень воды в радиаторе
- Перегрузка по току
- «Пуск / Стоп» ошибки
- Высокое и низкое напряжение генераторной установки
- Высокая и низкая скорость вращения двигателя



Простая конструкция кожуха для обслуживания



Заправка топливом вне кабины



Кожух из оцинкованной стали



Система предупреждения о снижении расхода топлива с электронным датчиком уровня топлива

Дизель-генераторные установки серии FPT IVECO 275

МОДЕЛЬ				E IV ST 0332	
ГРУППА	МОЩНОСТЬ ГЕНЕРАТОРА	РЕЗЕРВНАЯ	кВА	332	
			кВт	265,6	
		НОМИНАЛЬНАЯ	кВА	305	
			кВт	244	
	РАЗМЕРЫ С КОЖУХОМ (Ш x Г x В) мм			1150 x 3820 x 2460	
	ВЕС С КОЖУХОМ (КГ)			2670	
	РАЗМЕРЫ В ОТКРЫТОМ ИСПОЛНЕНИИ (Ш x Г x В) мм			1150 x3340 x 1900	
	ВЕС В ОТКРЫТОМ ИСПОЛНЕНИИ (кг)			2370	
ДВИГАТЕЛЬ	БРЕНД - ПРОИЗВОДИТЕЛЬ			FPT IVECO	
	МОДЕЛЬ			C87TE4	
	МОЩНОСТЬ	РЕЗЕРВНАЯ	кВт	299	
		НОМИНАЛЬНАЯ	кВт	275	
	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ (об/мин)			1500	
	ЦИКЛ			4	
	ЛИТРАЖ (л)			8,7	
	КОЛИЧЕСТВО ЦИЛИНДРОВ			6 В ЛИНИЮ	
	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР И ДЛИНА ХОДА (ММ x ММ)			117 x 135	
	СТЕПЕНЬ СЖАТИЯ			15,9:1	
	ТИП РЕГУЛЯТОРА			ЭЛЕКТРОННЫЙ	
	ИНДУКЦИОННЫЙ			ТУРБОНАДДУВ С ПРОМЕЖУТОЧНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ	
	СИСТЕМА СГОРАНИЯ			НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ВПРЫСК	
	СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ			ВОДА	
	РАСХОД ТОПЛИВА (л / ч)	100% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		66,6	
		75% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		52,6	
		50% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		37,3	
	СУММАРНАЯ ЕМКОСТЬ СИСТЕМЫ СМАЗКИ (л)			28	
	СУММАРНАЯ ЕМКОСТЬ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ (л)			58	
	ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА (л)			N/A	

Emsa reserves the right to make changes in model, technical specifications, color, equipment & accessories without prior notice.



Discover the potential

FPT IVECO

Технические характеристики



ДВИГАТЕЛЬ

- Дизельный двигатель серии FPT IVECO
- 4 цикла, с водяным охлаждением, двигатель без турбонаддува
- Предкамерный впрыск
- Механическая система регулятора
- 12-вольтовый стартер и зарядное устройство-генератор
- Сменный воздушный, топливный и масляный фильтры
- Радиатор панельного типа
- Гибкая топливная труба
- Клапан слива масла и расширительная труба
- Промышленный глушитель, выхлопная спираль или компенсатор
- Батарея, не требующая обслуживания
- Водонагреватель блока цилиндров (в автоматических моделях)
- Инструкции по эксплуатации и обслуживанию дизель-генератора и схема электрических соединений

СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА

Наши генераторы производятся в соответствии со стандартами VDE 0530, BSE 4999 BS5000, IEC 34, TS ISO 8528, TS EN ISO 3744, TS EN ISO 3746, TS EN 60034-1, TS EN 60204-1, TS EN 60335-1, TS EN 61439-1, EN 61000, TS EN ISO12100.

Наши сертификаты системы менеджмента качества ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007 и ISO10002:2006 аккредитованы от "Kiwa & MEYER". Наши шумозащитные кожухи мощностью до 400 кВт изготавливаются в соответствии с директивами 2000/14 / ЕС и сертифицированы от "Ente Certificazione Macchine".

Изоляционные губки, используемые в наших генераторных шкафах, соответствуют требованиям TS ISO 8528-4, TS ISO 8528-5, TS EN 13501-1+A1:2013 директивы по противопожарной защите и пламени. Наши шумозащитные кожухи имеют сертификат об испытании нейтральной соли на 1000 часов в соответствии с директивами TS EN ISO 9227. Наши генераторы соответствуют декларации CE.

ГЕНЕРАТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

- Бесщеточный, однодисковый, гибкий диск 4-полюсный генератор переменного тока при гармонических колебаниях
- Класс изоляции H-типа
- Класс защиты IP 21-23
- С самовозбуждением
- Электронный автоматический регулятор напряжения
- Статор 2/3 ступени при гармонических колебаниях
- Обмотки генератора переменного тока обработаны изолирующим лаком от масла и кислоты.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Зарядный амперметр
- Автомат защиты в литом корпусе (в автоматических моделях)
- Глушитель для жилых зон / критического типа
- Шумозащитный кожух
- Мобильный прицеп
- Синхронизированная панель управления для 2-16 генераторных установок
- 3-х полюсный / 4-х полюсный автоматический ввод резерва (ABP)
- Топливный и масляный подогреватель
- Подогреватель генератора переменного тока
- Система автоматической дозаправки топлива
- Фильтр-сепаратор топлива-воды
- PMG (генератор с постоянным магнитом)

КОЖУХ

- Шумозащитный кожух модульного типа
- Установка кожуха выполняется с помощью винта и гайки, без сварки
- Кожух, покрытый эпоксидной и полиэфирной порошковой краской
- Кожух, разработанный для легкого обслуживания
- Запираемые с двух сторон двери
- Кнопка аварийного останова

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- ЖК-дисплей
- Зарядное устройство
- Необходимое оборудование
- Порт USB и выход RS-485 и материалы

ЗАЩИТА БЕЗОПАСНОСТИ И СИГНАЛ ТРЕВОГИ ГЕНЕРАТОРНОЙ УСТАНОВКИ

- Высокая температура воды
- Низкое давление масла
- Низкий уровень воды в радиаторе
- Перегрузка по току
- «Пуск / Стоп» ошибки
- Высокое и низкое напряжение генераторной установки
- Высокая и низкая скорость вращения двигателя



Простая конструкция кожуха для обслуживания



Заправка топливом вне кабины



Кожух из оцинкованной стали



Система предупреждения о снижении расхода топлива с электронным датчиком уровня топлива

Дизель-генераторные установки серии FPT IVECO 300

МОДЕЛЬ				E IV ST 0385	
ГРУППА	МОЩНОСТЬ ГЕНЕРАТОРА	РЕЗЕРВНАЯ	кВА	385	
			кВт	308	
		НОМИНАЛЬНАЯ	кВА	350	
			кВт	280	
	РАЗМЕРЫ С КОЖУХОМ (Ш x Г x В) мм			1500 x 4400 x 2660	
	ВЕС С КОЖУХОМ (КГ)			3520	
	РАЗМЕРЫ В ОТКРЫТОМ ИСПОЛЬНЕНИИ (Ш x Г x В) мм			1500 x 3600 x 2200	
	ВЕС В ОТКРЫТОМ ИСПОЛЬНЕНИИ (кг)			3010	
ДВИГАТЕЛЬ	БРЕНД - ПРОИЗВОДИТЕЛЬ			FPT IVECO	
	МОДЕЛЬ			C13TE2A	
	МОЩНОСТЬ	РЕЗЕРВНАЯ	кВт	330	
		НОМИНАЛЬНАЯ	кВт	300	
	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ (об/мин)			1500	
	ЦИКЛ			4	
	ЛИТРАЖ (л)			12,88	
	КОЛИЧЕСТВО ЦИЛИНДРОВ			6 В ЛИНИЮ	
	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР И ДЛИНА ХОДА (ММ x ММ)			135 x 150	
	СТЕПЕНЬ СЖАТИЯ			16,5:1	
	ТИП РЕГУЛЯТОРА			ЭЛЕКТРОННЫЙ	
	ИНДУКЦИОННЫЙ			ТУРБОНАДДУВ С ПРОМЕЖУТОЧНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ	
	СИСТЕМА СГОРАНИЯ			НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ВПРЫСК	
	СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ			ВОДА	
	РАСХОД ТОПЛИВА (л / ч)	100% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		70	
		75% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		57,3	
		50% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		38,8	
	СУММАРНАЯ ЕМКОСТЬ СИСТЕМЫ СМАЗКИ (л)			35	
	СУММАРНАЯ ЕМКОСТЬ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ (л)			67	
	ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА (л)			N/A	

Emsa reserves the right to make changes in model, technical specifications, color, equipment & accessories without prior notice.



FPT IVECO

Технические характеристики



ДВИГАТЕЛЬ

- Дизельный двигатель серии FPT IVECO
- 4 цикла, с водяным охлаждением, двигатель без турбонаддува
- Предкамерный впрыск
- Механическая система регулятора
- 12-вольтовый стартер и зарядное устройство-генератор
- Сменный воздушный, топливный и масляный фильтры
- Радиатор панельного типа
- Гибкая топливная труба
- Клапан слива масла и расширительная труба
- Промышленный глушитель, выхлопная спираль или компенсатор
- Батарея, не требующая обслуживания
- Водонагреватель блока цилиндров (в автоматических моделях)
- Инструкции по эксплуатации и обслуживанию дизель-генератора и схема электрических соединений

СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА

Наши генераторы производятся в соответствии со стандартами VDE 0530, BSE 4999 BS5000, IEC 34, TS ISO 8528, TS EN ISO 3744, TS EN ISO 3746, TS EN 60034-1, TS EN 60204-1, TS EN 60335-1, TS EN 61439-1, EN 61000, TS EN ISO 12100.

Наши сертификаты системы менеджмента качества ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007 и ISO 10002:2006 аккредитованы от "Kiwa & MEYER". Наши шумозащитные кожухи мощностью до 400 кВт изготавливаются в соответствии с директивами 2000/14 / ЕС и сертифицированы от "Ente Certificazione Macchine".

Изоляционные губки, используемые в наших генераторных шкафах, соответствуют требованиям TS ISO 8528-4, TS ISO 8528-5, TS EN 13501-1+A1:2013 директивы по противопожарной защите и пламени. Наши шумозащитные кожухи имеют сертификат об испытании нейтральной соли на 1000 часов в соответствии с директивами TS EN ISO 9227. Наши генераторы соответствуют декларации CE.

ГЕНЕРАТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

- Бесщеточный, однодисковый, гибкий диск 4-полюсный генератор переменного тока при гармонических колебаниях
- Класс изоляции H-типа
- Класс защиты IP 21-23
- С самовозбуждением
- Электронный автоматический регулятор напряжения
- Статор 2/3 ступени при гармонических колебаниях
- Обмотки генератора переменного тока обработаны изолирующим лаком от масла и кислоты.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Зарядный амперметр
- Автомат защиты в литом корпусе (в автоматических моделях)
- Глушитель для жилых зон / критического типа
- Шумозащитный кожух
- Мобильный прицеп
- Синхронизированная панель управления для 2-16 генераторных установок
- 3-х полюсный / 4-х полюсный автоматический ввод резерва (ABP)
- Топливный и масляный подогреватель
- Подогреватель генератора переменного тока
- Система автоматической дозаправки топлива
- Фильтр-сепаратор топлива-воды
- PMG (генератор с постоянным магнитом)

КОЖУХ

- Шумозащитный кожух модульного типа
- Установка кожуха выполняется с помощью винта и гайки, без сварки
- Кожух, покрытый эпоксидной и полиэфирной порошковой краской
- Кожух, разработанный для легкого обслуживания
- Запираемые с двух сторон двери
- Кнопка аварийного останова

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- ЖК-дисплей
- Зарядное устройство
- Необходимое оборудование
- Порт USB и выход RS-485 и материалы

ЗАЩИТА БЕЗОПАСНОСТИ И СИГНАЛ ТРЕВОГИ ГЕНЕРАТОРНОЙ УСТАНОВКИ

- Высокая температура воды
- Низкое давление масла
- Низкий уровень воды в радиаторе
- Перегрузка по току
- «Пуск / Стоп» ошибки
- Высокое и низкое напряжение генераторной установки
- Высокая и низкая скорость вращения двигателя



Простая конструкция кожуха для обслуживания



Заправка топливом вне кабины



Кожух из оцинкованной стали



Система предупреждения о снижении расхода топлива с электронным датчиком уровня топлива

Дизель-генераторные установки серии FPT IVECO 332

МОДЕЛЬ				E IV ST 0440	
ГРУППА	МОЩНОСТЬ ГЕНЕРАТОРА	РЕЗЕРВНАЯ	кВА	440	
			кВт	352	
		НОМИНАЛЬНАЯ	кВА	400	
			кВт	320	
	РАЗМЕРЫ С КОЖУХОМ (Ш x Г x В) мм			1500 x 4400 x 2660	
	ВЕС С КОЖУХОМ (КГ)			3610	
	РАЗМЕРЫ В ОТКРЫТОМ ИСПОЛЬНЕНИИ (Ш x Г x В) мм			1500 x 3600 x 2200	
	ВЕС В ОТКРЫТОМ ИСПОЛЬНЕНИИ (КГ)			3105	
ДВИГАТЕЛЬ	БРЕНД - ПРОИЗВОДИТЕЛЬ			FPT IVECO	
	МОДЕЛЬ			C13TE3A	
	МОЩНОСТЬ	РЕЗЕРВНАЯ	кВт	387	
		НОМИНАЛЬНАЯ	кВт	352	
	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ (об/мин)			1500	
	ЦИКЛ			4	
	ЛИТРАЖ (л)			12,88	
	КОЛИЧЕСТВО ЦИЛИНДРОВ			6 В ЛИНИЮ	
	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР И ДЛИНА ХОДА (ММ x ММ)			135 x 150	
	СТЕПЕНЬ СЖАТИЯ			16,5:1	
	ТИП РЕГУЛЯТОРА			ЭЛЕКТРОННЫЙ	
	ИНДУКЦИОННЫЙ			ТУРБОНАДДУВ С ПРОМЕЖУТОЧНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ	
	СИСТЕМА СГОРАНИЯ			НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ВПРЫСК	
	СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ			ВОДА	
	РАСХОД ТОПЛИВА (л / ч)	100% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		85,8	
		75% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		70,4	
		50% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		42,8	
	СУММАРНАЯ ЕМКОСТЬ СИСТЕМЫ СМАЗКИ (л)			35	
	СУММАРНАЯ ЕМКОСТЬ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ (л)			68	
	ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА (л)			N/A	

Emsa reserves the right to make changes in model, technical specifications, color, equipment & accessories without prior notice.



FPT IVECO

Технические характеристики



ДВИГАТЕЛЬ

- Дизельный двигатель серии FPT IVECO
- 4 цикла, с водяным охлаждением, двигатель без турбонаддува
- Предкамерный впрыск
- Механическая система регулятора
- 12-вольтовый стартер и зарядное устройство-генератор
- Сменный воздушный, топливный и масляный фильтры
- Радиатор панельного типа
- Гибкая топливная труба
- Клапан слива масла и расширительная труба
- Промышленный глушитель, выхлопная спираль или компенсатор
- Батарея, не требующая обслуживания
- Водонагреватель блока цилиндров (в автоматических моделях)
- Инструкции по эксплуатации и обслуживанию дизель-генератора и схема электрических соединений

СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА

Наши генераторы производятся в соответствии со стандартами VDE 0530, BSE 4999 BS5000, IEC 34, TS ISO 8528, TS EN ISO 3744, TS EN ISO 3746, TS EN 60034-1, TS EN 60204-1, TS EN 60335-1, TS EN 61439-1, EN 61000, TS EN ISO12100.

Наши сертификаты системы менеджмента качества ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007 и ISO10002:2006 аккредитованы от "Kiwa & MEYER". Наши шумозащитные кожухи мощностью до 400 кВт изготавливаются в соответствии с директивами 2000/14 / ЕС и сертифицированы от "Ente Certificazione Macchine".

Изоляционные губки, используемые в наших генераторных шкафах, соответствуют требованиям TS ISO 8528-4, TS ISO 8528-5, TS EN 13501-1+A1:2013 директивы по противопожарной защите и пламени. Наши шумозащитные кожухи имеют сертификат об испытании нейтральной соли на 1000 часов в соответствии с директивами TS EN ISO 9227. Наши генераторы соответствуют декларации CE.

ГЕНЕРАТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

- Бесщеточный, однодисковый, гибкий диск 4-полюсный генератор переменного тока при гармонических колебаниях
- Класс изоляции H-типа
- Класс защиты IP 21-23
- С самовозбуждением
- Электронный автоматический регулятор напряжения
- Статор 2/3 ступени при гармонических колебаниях
- Обмотки генератора переменного тока обработаны изолирующим лаком от масла и кислоты.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Зарядный амперметр
- Автомат защиты в литом корпусе (в автоматических моделях)
- Глушитель для жилых зон / критического типа
- Шумозащитный кожух
- Мобильный прицеп
- Синхронизированная панель управления для 2-16 генераторных установок
- 3-х полюсный / 4-х полюсный автоматический ввод резерва (ABP)
- Топливный и масляный подогреватель
- Подогреватель генератора переменного тока
- Система автоматической дозаправки топлива
- Фильтр-сепаратор топлива-воды
- PMG (генератор с постоянным магнитом)

КОЖУХ

- Шумозащитный кожух модульного типа
- Установка кожуха выполняется с помощью винта и гайки, без сварки
- Кожух, покрытый эпоксидной и полиэфирной порошковой краской
- Кожух, разработанный для легкого обслуживания
- Запираемые с двух сторон двери
- Кнопка аварийного останова

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- ЖК-дисплей
- Зарядное устройство
- Необходимое оборудование
- Порт USB и выход RS-485 и материалы

ЗАЩИТА БЕЗОПАСНОСТИ И СИГНАЛ ТРЕВОГИ ГЕНЕРАТОРНОЙ УСТАНОВКИ

- Высокая температура воды
- Низкое давление масла
- Низкий уровень воды в радиаторе
- Перегрузка по току
- «Пуск / Стоп» ошибки
- Высокое и низкое напряжение генераторной установки
- Высокая и низкая скорость вращения двигателя



Простая конструкция кожуха для обслуживания



Заправка топливом вне кабины



Кожух из оцинкованной стали



Система предупреждения о снижении расхода топлива с электронным датчиком уровня топлива

Дизель-генераторные установки серии FPT IVECO 385

МОДЕЛЬ				E IV ST 0495	
ГРУППА	МОЩНОСТЬ ГЕНЕРАТОРА	РЕЗЕРВНАЯ	кВА	495	
			кВт	396	
		НОМИНАЛЬНАЯ	кВА	450	
			кВт	360	
	РАЗМЕРЫ С КОЖУХОМ (Ш x Г x В) мм			1500 x 4400 x 2660	
	ВЕС С КОЖУХОМ (КГ)			3815	
	РАЗМЕРЫ В ОТКРЫТОМ ИСПОЛНЕНИИ (Ш x Г x В) мм			1500 x 3600 x 2200	
	ВЕС В ОТКРЫТОМ ИСПОЛНЕНИИ (КГ)			3310	
ДВИГАТЕЛЬ	БРЕНД - ПРОИЗВОДИТЕЛЬ			FPT IVECO	
	МОДЕЛЬ			C13TE6	
	МОЩНОСТЬ	РЕЗЕРВНАЯ	кВт	414	
		НОМИНАЛЬНАЯ	кВт	371	
	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ (об/мин)			1500	
	ЦИКЛ			4	
	ЛИТРАЖ (л)			12,88	
	КОЛИЧЕСТВО ЦИЛИНДРОВ			6 В ЛИНИЮ	
	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР И ДЛИНА ХОДА (ММ x ММ)			135 x 150	
	СТЕПЕНЬ СЖАТИЯ			16,5:1	
	ТИП РЕГУЛЯТОРА			ЭЛЕКТРОННЫЙ	
	ИНДУКЦИОННЫЙ			ТУРБОНАДДУВ С ПРОМЕЖУТОЧНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ	
	СИСТЕМА СГОРАНИЯ			НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ВПРЫСК	
	СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ			ВОДА	
	РАСХОД ТОПЛИВА (л / ч)	100% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		89,9	
		75% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		72,5	
		50% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		51,8	
	СУММАРНАЯ ЕМКОСТЬ СИСТЕМЫ СМАЗКИ (л)			32	
	СУММАРНАЯ ЕМКОСТЬ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ (л)			38,1	
	ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА (л)			N/A	

Emsa reserves the right to make changes in model, technical specifications, color, equipment & accessories without prior notice.



FPT IVECO

Технические характеристики



ДВИГАТЕЛЬ

- Дизельный двигатель серии FPT IVECO
- 4 цикла, с водяным охлаждением, двигатель без турбонаддува
- Предкамерный впрыск
- Механическая система регулятора
- 12-вольтный стартер и зарядное устройство-генератор
- Сменный воздушный, топливный и масляный фильтры
- Радиатор панельного типа
- Гибкая топливная труба
- Клапан слива масла и расширительная труба
- Промышленный глушитель, выхлопная спираль или компенсатор
- Батарея, не требующая обслуживания
- Водонагреватель блока цилиндров (в автоматических моделях)
- Инструкции по эксплуатации и обслуживанию дизель-генератора и схема электрических соединений

СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА

Наши генераторы производятся в соответствии со стандартами VDE 0530, BSE 4999 BS5000, IEC 34, TS ISO 8528, TS EN ISO 3744, TS EN ISO 3746, TS EN 60034-1, TS EN 60204-1, TS EN 60335-1, TS EN 61439-1, EN 61000, TS EN ISO12100.

Наши сертификаты системы менеджмента качества ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007 и ISO10002:2006 аккредитованы от "Kiwa & MEYER". Наши шумозащитные кожухи мощностью до 400 кВт изготавливаются в соответствии с директивами 2000/14 / ЕС и сертифицированы от "Ente Certificazione Macchine".

Изоляционные губки, используемые в наших генераторных шкафах, соответствуют требованиям TS ISO 8528-4, TS ISO 8528-5, TS EN 13501-1+A1:2013 директивы по противопожарной защите и пламени. Наши шумозащитные кожухи имеют сертификат об испытании нейтральной соли на 1000 часов в соответствии с директивами TS EN ISO 9227. Наши генераторы соответствуют декларации CE.

ГЕНЕРАТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

- Бесщеточный, однодисковый, гибкий диск 4-полюсный генератор переменного тока при гармонических колебаниях
- Класс изоляции H-типа
- Класс защиты IP 21-23
- С самовозбуждением
- Электронный автоматический регулятор напряжения
- Статор 2/3 ступени при гармонических колебаниях
- Обмотки генератора переменного тока обработаны изолирующим лаком от масла и кислоты.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Зарядный амперметр
- Автомат защиты в литом корпусе (в автоматических моделях)
- Глушитель для жилых зон / критического типа
- Шумозащитный кожух
- Мобильный прицеп
- Синхронизированная панель управления для 2-16 генераторных установок
- 3-х полюсный / 4-х полюсный автоматический ввод резерва (ABP)
- Топливный и масляный подогреватель
- Подогреватель генератора переменного тока
- Система автоматической дозаправки топлива
- Фильтр-сепаратор топлива-воды
- PMG (генератор с постоянным магнитом)

КОЖУХ

- Шумозащитный кожух модульного типа
- Установка кожуха выполняется с помощью винта и гайки, без сварки
- Кожух, покрытый эпоксидной и полиэфирной порошковой краской
- Кожух, разработанный для легкого обслуживания
- Запираемые с двух сторон двери
- Кнопка аварийного останова

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- ЖК-дисплей
- Зарядное устройство
- Необходимое оборудование
- Порт USB и выход RS-485 и материалы

ЗАЩИТА БЕЗОПАСНОСТИ И СИГНАЛ ТРЕВОГИ ГЕНЕРАТОРНОЙ УСТАНОВКИ

- Высокая температура воды
- Низкое давление масла
- Низкий уровень воды в радиаторе
- Перегрузка по току
- «Пуск / Стоп» ошибки
- Высокое и низкое напряжение генераторной установки
- Высокая и низкая скорость вращения двигателя



Простая конструкция кожуха для обслуживания



Заправка топливом вне кабины



Кожух из оцинкованной стали



Система предупреждения о снижении расхода топлива с электронным датчиком уровня топлива

Дизель-генераторные установки серии FPT IVECO 440

МОДЕЛЬ				E IV ST 0550	
ГРУППА	МОЩНОСТЬ ГЕНЕРАТОРА	РЕЗЕРВНАЯ	кВА	550	
			кВт	440	
		НОМИНАЛЬНАЯ	кВА	500	
			кВт	400	
	РАЗМЕРЫ С КОЖУХОМ (Ш x Г x В) мм			N/A	
	ВЕС С КОЖУХОМ (КГ)			N/A	
	РАЗМЕРЫ В ОТКРЫТОМ ИСПОЛНЕНИИ (Ш x Г x В) мм			N/A	
	ВЕС В ОТКРЫТОМ ИСПОЛНЕНИИ (кг)			N/A	
	ДВИГАТЕЛЬ	БРЕНД - ПРОИЗВОДИТЕЛЬ			FPT IVECO
МОДЕЛЬ			C13TE7		
МОЩНОСТЬ		РЕЗЕРВНАЯ	кВт	459	
		НОМИНАЛЬНАЯ	кВт	525	
СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ (об/мин)			1500		
ЦИКЛ			4		
ЛИТРАЖ (л)			12,9		
КОЛИЧЕСТВО ЦИЛИНДРОВ			6 В ЛИНИЮ		
ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР И ДЛИНА ХОДА (ММ x ММ)			135X150		
СТЕПЕНЬ СЖАТИЯ			16,5		
ТИП РЕГУЛЯТОРА			ЭЛЕКТРОННЫЙ - Common Rail		
ИНДУКЦИОННЫЙ			ТУРБОНАДДУВ С ПРОМЕЖУТОЧНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ		
СИСТЕМА СГОРАНИЯ			НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ВПРЫСК		
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ			ВОДА		
РАСХОД ТОПЛИВА (л / ч)		100% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		100,6	
		75% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		80,2	
		50% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		51,5	
СУММАРНАЯ ЕМКОСТЬ СИСТЕМЫ СМАЗКИ (л)			32		
СУММАРНАЯ ЕМКОСТЬ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ (л)			38,1		
ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА (л)			N/A		

Emsa reserves the right to make changes in model, technical specifications, color, equipment & accessories without prior notice.



FPT IVECO

Технические характеристики



ДВИГАТЕЛЬ

- Дизельный двигатель серии FPT IVECO
- 4 цикла, с водяным охлаждением, двигатель без турбонаддува
- Предкамерный впрыск
- Механическая система регулятора
- 12-вольтный стартер и зарядное устройство-генератор
- Сменный воздушный, топливный и масляный фильтры
- Радиатор панельного типа
- Гибкая топливная труба
- Клапан слива масла и расширительная труба
- Промышленный глушитель, выхлопная спираль или компенсатор
- Батарея, не требующая обслуживания
- Водонагреватель блока цилиндров (в автоматических моделях)
- Инструкции по эксплуатации и обслуживанию дизель-генератора и схема электрических соединений

СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА

Наши генераторы производятся в соответствии со стандартами VDE 0530, BSE 4999 BS5000, IEC 34, TS ISO 8528, TS EN ISO 3744, TS EN ISO 3746, TS EN 60034-1, TS EN 60204-1, TS EN 60335-1, TS EN 61439-1, EN 61000, TS EN ISO12100.

Наши сертификаты системы менеджмента качества ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007 и ISO10002:2006 аккредитованы от "Kiwa & MEYER". Наши шумозащитные кожухи мощностью до 400 кВт изготавливаются в соответствии с директивами 2000/14 / ЕС и сертифицированы от "Ente Certificazione Macchine".

Изоляционные губки, используемые в наших генераторных шкафах, соответствуют требованиям TS ISO 8528-4, TS ISO 8528-5, TS EN 13501-1+A1:2013 директивы по противопожарной защите и пламени. Наши шумозащитные кожухи имеют сертификат об испытании нейтральной соли на 1000 часов в соответствии с директивами TS EN ISO 9227. Наши генераторы соответствуют декларации CE.

ГЕНЕРАТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

- Бесщеточный, однодисковый, гибкий диск 4-полюсный генератор переменного тока при гармонических колебаниях
- Класс изоляции H-типа
- Класс защиты IP 21-23
- С самовозбуждением
- Электронный автоматический регулятор напряжения
- Статор 2/3 ступени при гармонических колебаниях
- Обмотки генератора переменного тока обработаны изолирующим лаком от масла и кислоты.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Зарядный амперметр
- Автомат защиты в литом корпусе (в автоматических моделях)
- Глушитель для жилых зон / критического типа
- Шумозащитный кожух
- Мобильный прицеп
- Синхронизированная панель управления для 2-16 генераторных установок
- 3-х полюсный / 4-х полюсный автоматический ввод резерва (ABP)
- Топливный и масляный подогреватель
- Подогреватель генератора переменного тока
- Система автоматической дозаправки топлива
- Фильтр-сепаратор топлива-воды
- PMG (генератор с постоянным магнитом)

КОЖУХ

- Шумозащитный кожух модульного типа
- Установка кожуха выполняется с помощью винта и гайки, без сварки
- Кожух, покрытый эпоксидной и полиэфирной порошковой краской
- Кожух, разработанный для легкого обслуживания
- Запираемые с двух сторон двери
- Кнопка аварийного останова

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- ЖК-дисплей
- Зарядное устройство
- Необходимое оборудование
- Порт USB и выход RS-485 и материалы

ЗАЩИТА БЕЗОПАСНОСТИ И СИГНАЛ ТРЕВОГИ ГЕНЕРАТОРНОЙ УСТАНОВКИ

- Высокая температура воды
- Низкое давление масла
- Низкий уровень воды в радиаторе
- Перегрузка по току
- «Пуск / Стоп» ошибки
- Высокое и низкое напряжение генераторной установки
- Высокая и низкая скорость вращения двигателя



Простая конструкция кожуха для обслуживания



Заправка топливом вне кабины



Кожух из оцинкованной стали



Система предупреждения о снижении расхода топлива с электронным датчиком уровня топлива

Дизель-генераторные установки серии FPT IVECO 495

МОДЕЛЬ				E IV ST 0617	
ГРУППА	МОЩНОСТЬ ГЕНЕРАТОРА	РЕЗЕРВНАЯ	кВА	617	
			кВт	493,6	
		НОМИНАЛЬНАЯ	кВА	595	
			кВт	476	
	РАЗМЕРЫ С КОЖУХОМ (Ш x Г x В) мм			1700 x 4400 x 2750	
	ВЕС С КОЖУХОМ (КГ)			4620	
	РАЗМЕРЫ В ОТКРЫТОМ ИСПОЛЬНЕНИИ (Ш x Г x В) мм			1700 x 3600 x 2250	
	ВЕС В ОТКРЫТОМ ИСПОЛЬНЕНИИ (кг)			4070	
	ДВИГАТЕЛЬ	БРЕНД - ПРОИЗВОДИТЕЛЬ			FPT IVECO
МОДЕЛЬ			C16TE1W		
МОЩНОСТЬ		РЕЗЕРВНАЯ	кВт	557	
		НОМИНАЛЬНАЯ	кВт	505	
СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ (об/мин)			1500		
ЦИКЛ			4		
ЛИТРАЖ (л)			15,9		
КОЛИЧЕСТВО ЦИЛИНДРОВ			6 В ЛИНИЮ		
ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР И ДЛИНА ХОДА (ММ x ММ)			141 x 170		
СТЕПЕНЬ СЖАТИЯ			15,9:1		
ТИП РЕГУЛЯТОРА			ЭЛЕКТРОННЫЙ		
ИНДУКЦИОННЫЙ			ТУРБОНАДДУВ С ПРОМЕЖУТОЧНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ		
СИСТЕМА СГОРАНИЯ			НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ВПРЫСК		
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ			ВОДА		
РАСХОД ТОПЛИВА (л / ч)		100% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		116,5	
		75% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		93,03	
		50% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		59,2	
СУММАРНАЯ ЕМКОСТЬ СИСТЕМЫ СМАЗКИ (Л)			38		
СУММАРНАЯ ЕМКОСТЬ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ (Л)			52,5		
ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА (Л)			N/A		

Emsa reserves the right to make changes in model, technical specifications, color, equipment & accessories without prior notice.

