



Дизельные электростанции до 24 кВт

Firman SDG

Технические характеристики

По вопросу приобретения обратиться:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

единый адрес: fmr@nt-rt.ru

сайт: firman.nt-rt.ru

Дизельная электростанция Firman SDG13F



Дизельная электростанция **Firman SDG13F** это промышленная генераторная установка, в современном открытом корпусе, рассчитанный на три фазы и способная вырабатывать до 11 кВт электроэнергии, напряжением 380В. Электростанция имеет 2-ю степень автоматизации. Укомплектована 4-х тактным двигателем YD480D, мощностью 18,2 л.с., с прямым впрыском и закрытой жидкостной системой охлаждения. В качестве генератора переменного тока используется синхронный генератор SXN164C.

Firman SDG13F имеет габариты 1820x920x1110 и сухой вес 452 кг. Заправка осуществляется сезонным дизельным топливом, в топливный бак емкостью 50 литров. Дополнительно генераторная установка укомплектована: ящиком автоматического ввода резерва, предпусковой электрический подогреватель ОЖ и автоматическим зарядным устройством для АКБ. В качестве системы запуска используется электростартер.

Стоит отметить низкий уровень шума, всего 63 дБ. Дополнительно генераторная установка укомплектована: шумозащитный кожухом, ящик автоматического ввода резерва, предпусковой электрический подогреватель ОЖ и автоматическим зарядным устройством для АКБ. В качестве системы запуска используется электростартер.

Генераторная установка Firman SDG13F решает серьезные задачи энергоснабжения на строительных площадках или в местах требующих значительные энергозатраты. Подробнее об основных характеристиках устройства можете узнать из таблицы ниже.

Технические характеристики

Ном. мощность, кВт/кВт ($\cos\phi=0.8$)	10,0/11,0		
Напряжение, В (50 Гц)	380		
Ном. ток, А	19		
Кол-во фаз	3		
Степень автоматизации	2		
Регулятор оборотов	Механический		
Двигатель	YD480D, вертикальный рядный, с прямым впрыском, 4-х тактный		
Частота вращения, об/мин	1500		
Тип топлива	Дизельное, по сезону (ГОСТ 305-82)		
Машинное масло/ОЖ	API CI-4/SL 10W40/Антифриз с точкой замерзания не выше -35°C		
Кол-во цилиндров	4		
Система охлаждения	Жидкостная, закрытая		
Мощность двигателя, кВт/л.с.	14/18,2		
Емкость бака, л	50		
Расход, л/ч нагрузка 75%/100%	2,8/3,13		
Система запуска	Электростартер		
Аккумулятор	В комплекте		
Модель генератора	SXN164C синхронный генератор переменного тока		
Автоматическое регулирование напряжения	$\leq\pm 1$		
Шумозащитный кожух	да	автоматическое зарядное устр-во для АКБ	да
Ящик автоматического ввода резерва	да	Габариты, мм	1820x920x1110
Предпусковой электрический подогреватель	да	Сухой вес, кг	452

Дизельная электростанция Firman SDG15FS



Дизельная электростанция **Firman SDG15FS** это промышленная генераторная установка, в современном и компактном корпусе, рассчитанный на три фазы и способная вырабатывать до 15 кВт электроэнергии, напряжением 380В. Электростанция имеет 2-ю [степень автоматизации](#). Укомплектована 4-х тактным двигателем YND485D, мощностью 27 л.с., с прямым впрыском и закрытой жидкостной системой охлаждения. В качестве генератора переменного тока используется синхронный генератор SXN164D.

Firman SDG15FS имеет габариты 1820x920x1110 и сухой вес 1020 кг. Заправка осуществляется сезонным дизельным топливом, в топливный бак емкостью 50 литров. Дополнительно генераторная установка укомплектована: шумозащитный кожухом, ящик автоматического ввода резерва, предпусковой электрический подогреватель ОЖ и автоматическим зарядным устройством для АКБ. В качестве системы запуска используется электростартер.

Генераторная установка Firman SDG15FS решает серьезные задачи энергоснабжения на строительных площадках или в местах требующих значительные энергозатраты. Подробнее об основных характеристиках устройства можете узнать из таблицы ниже.

Технические характеристики

Ном. мощность, кВт/кВА ($\cos\varphi=0.8$)	12,0/15,0
Напряжение, В (50 Гц)	380
Ном. ток, А	22
Кол-во фаз	3
Степень автоматизации	2
Регулятор оборотов	Механический
Двигатель	YND485D, вертикальный рядный, с прямым впрыском, 4-х тактный
Частота вращения, об/мин	1500
Тип топлива	Дизельное, по сезону (ГОСТ 305-82)
Машинное масло/ОЖ	API CI-4/SL 10W40/Антифриз с точкой замерзания не выше -35°C
Кол-во цилиндров	4
Система охлаждения	Жидкостная, закрытая
Мощность двигателя, кВт/л.с.	20/27
Емкость бака, л	50
Расход, л/ч нагрузка 75%/100%	3,2/4,3
Система запуска	Электростартер
Аккумулятор	В комплекте
Модель генератора	SXN164D синхронный генератор переменного тока

Автоматическое регулирование напряжения	$\leq \pm 1$
Шумозащитный кожух	да
Ящик автоматического ввода резерва	да
Предпусковой электрический подогреватель ОЖ	да
автоматическое зарядное устр-во для АКБ	да
Габариты, мм	1820x920x1110
Сухой вес, кг	1020

Дизельная электростанция Firman SDG25FS



Дизельная электростанция **Firman SDG25FS** это промышленная генераторная установка, SDG серии, имеет характеристики сравнимые с [SDG15FS](#), [SDG18FS](#), т.е. современный корпус, трехфазный синхронный генератор переменного тока SXN184EF, максимальной мощностью до 25 кВт электроэнергии, напряжением 380В. 2-я [степень автоматизации](#). Имеет 4-х тактным дизельный двигатель Y4100D, мощностью 36 л.с., с прямым впрыском и закрытой жидкостной системой охлаждения.

Firman SDG25FS имеет сравнительно небольшие габариты 2820x1020x1270 и сухой вес 1200 кг. Топливо - сезонное, дизельное, заправляется в 50-и литров бак. Дополнительно генераторная установка также укомплектована: шумозащитный кожухом, ящик автоматического ввода резерва, предпусковой электрический подогреватель ОЖ и автоматическим зарядным устройством для АКБ. В качестве системы запуска используется электростартер.

Генераторная установка Firman SDG25FS решает серьезные задачи энергоснабжения на строительных площадках или в местах требующих значительные энергозатраты. Подробнее об основных характеристиках устройства можете узнать из таблицы ниже.

Технические характеристики

Ном. мощность, кВт/кВА ($\cos\varphi=0.8$)	20,0/25,0
Напряжение, В (50 Гц)	380
Ном. ток, А	37
Кол-во фаз	3
Степень автоматизации	2
Регулятор оборотов	Механический
Двигатель	Y4100D, вертикальный рядный, с прямым впрыском, 4-х

Частота вращения, об/мин	тактный 1500
Тип топлива	Дизельное, по сезону (ГОСТ 305-82)
Машинное масло/ОЖ	API CI-4/SL 10W40/Антифриз с точкой замерзания не выше -35°С
Кол-во цилиндров	4
Система охлаждения	Жидкостная, закрытая
Мощность двигателя, кВт/л.с.	27/36
Емкость бака, л	80
Расход, л/ч нагрузка 75%/100%	5,1/6,8
Система запуска	Электростартер
Аккумулятор	В комплекте
Модель генератора	SXN184EF синхронный генератор переменного тока
Автоматическое регулирование напряжения	≤±1
Шумозащитный кожух	да
Ящик автоматического ввода резерва	да
Предпусковой электрический подогреватель ОЖ,	да
автоматическое зарядное устр-во для АКБ	да
Габариты, мм	2820*1020*1270
Сухой вес, кг	1200

Дизельная электростанция Firman SDG30FS



Дизельная электростанция Firman SDG30FS это промышленная генераторная установка, из серии SDG [Firman](#), имеет характеристики сравнимые с [SDG15FS](#), [SDG18FS](#), [SDG25FS](#), частности современный сверхбесшумный корпус, трехфазный синхронный генератор переменного тока SXN184EF, максимальной мощностью до 25 кВт электроэнергии, напряжением 380В. 2-я [степень автоматизации](#). Имеет дизельный двигатель Y4102D (4-х тактным) с электронной системой регулировки оборотов, мощностью 44 л.с., с прямым впрыском и закрытой жидкостной системой охлаждения.

Firman SDG30FS имеет сравнительно небольшие габариты 2820x1020x1270 и сухой вес 1200 кг. Для заправки дизельным топливом имеется бак объемом 80 литров. Время выработки топлива до 12 часов. Дополнительно генераторная установка также укомплектована: шумозащитный кожухом, ящик автоматического ввода резерва, предпусковой электрический подогреватель ОЖ и автоматическим зарядным устройством для АКБ. В качестве системы запуска используется электростартер.

Генераторная установка Firman SDG30FS решает серьезные задачи энергоснабжения на строительных площадках или в местах требующих значительные энергозатраты. Подробнее об основных характеристиках устройства можете узнать из таблицы ниже.

Технические характеристики

Ном. мощность, кВт/кВА (cosφ=0.8)	24,0/30,0
Напряжение, В (50 Гц)	380
Ном. ток, А	45
Кол-во фаз	3
Степень автоматизации	2
Регулятор оборотов	электронный
Двигатель	Y4102D, вертикальный рядный, с прямым впрыском, 4-х тактный
Частота вращения, об/мин	1500
Тип топлива	Дизельное, по сезону (ГОСТ 305-82)
Машинное масло/ОЖ	API CI-4/SL 10W40/Антифриз с точкой замерзания не выше -35°C
Кол-во цилиндров	4
Система охлаждения	Жидкостная, закрытая
Мощность двигателя, кВт/л.с.	33/44
Емкость бака, л	80
Расход, л/ч нагрузка 75%/100%	6,2/8,3
Система запуска	Электростартер
Аккумулятор	В комплекте
Модель генератора	SXN184G синхронный генератор переменного тока
Автоматическое регулирование напряжения	≤±1
Шумозащитный кожух	да
Ящик автоматического ввода резерва	да
Предпусковой электрический подогреватель ОЖ,	да
автоматическое зарядное устр-во для АКБ	да
Габариты, мм	2820*1020*1270
Сухой вес, кг	1200

По вопросу приобретения обращатся:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

единый адрес: fmr@nt-rt.ru

сайт: firman.nt-rt.ru