
ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРЫ

QAS FLX

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

Дизельная электростанция (генератор) QAS 14 FLX



Дизельная электростанция (генератор) QAS 14 FLX предназначена для электроснабжения стройплощадок, дачных коттеджей, муниципальных учреждений, таких как школы, детские сады, больницы во время отсутствия централизованной подачи электричества и питания электрического оборудования. Дизель-ные генераторы серии QAS это небольшие электростанции с легкодоступными агрегатами и узлами, изготовленные в ударопрочном шумопоглощающем всепогодном корпусе из оцинкованной стали под жестким контролем, основанном на нормах обеспечения качества ISO 9001. На данной модели установлен трехцилиндровый дизельный двигатель Kubota V1703M-BG с водяным охлаждением, который вырабатывает мощность 12,8 кВт. Емкость топливного бака составляет 46 литров, что при расходе топлива на полной мощности работы генератора позволяет работать без остановки в течение 33 часа. Также на каждом генераторе устанавливается электронная панель управления с интуитивно понятным меню для контроля и запуска всех устройств генератора, не открывая защитный корпус.

ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕРАТОРА

- Стабильная работа в любых условиях благодаря высокому качеству сборки.
- Генераторы отличаются высокой надежностью, подтвержденной стандартами качества ISO 9001.
- Стандартная комплектация и дополнительные опции обеспечивают широкий спектр применения.
- Межсервисный интервал равен 250ч, благодаря легкому доступу ко всем узлам для ремонта и обслуживания.
- Прочная рама и корпус позволяют использовать генератор в любых погодных условиях.
- Быстрая и безопасная транспортировка генератора на объект обеспечивается при помощи специальных встроенных приспособлений и дополнительных опций.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкий расход топлива.
- Гарантия 1 год.
- Возможность проводить техническое обслуживание самостоятельно.
- Высокая топливная автономность.
- Большие межсервисные интервалы - 250 часов.
- Шумопоглощающий корпус.
- Большие, широко открывающиеся дверцы.
- Быстросъемные решетки для легкой очистки радиатора.
- Жесткая конструкция подъемной балки с центральным кольцом под крюк.
- Проушины для подъема и перетаскивания волоком.
- Прочный корпус из оцинкованной стали.
- Двухступенчатая система фильтрации воздуха.
- Топливный фильтр с влагосепаратором и датчиком уровня воды.
- Сертификаты ГОСТ Р.
- Соответствие нормам по выбросам, уровню шума.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ГЕНЕРАТОРА

- Дизельный четырехтактный шестицилиндровый двигатель Kubota V1703M-BG.
- Синхронный бесщеточный генератор переменного тока Leroy Somer LSA40.S3 допускающий 180%-ую перегрузку в течение 20 секунд.
- Защитное реле утечки на «землю» с диапазоном регулировки 0,025...25 А.
- Система водяного охлаждения с мощным осевым вентилятором.
- Система фильтрации топлива с предварительным влагоотделением.
- Автоматический регулятор напряжения по 3-м фазам с точностью регулировки $\pm 1\%$.
- Электронный регулятор скорости вращения (частоты) с точностью регулировки $\pm 0,25\%$.
- Встроенный запирающийся топливный бак емкостью 115 литров.
- Система шумоглушения, обеспечивающая уровень шума 64 дБА на расстоянии 7 метров при 75% нагрузке.
- Металлический штырь для заземления генератора при работе в полевых условиях.
- Системы защиты по высокой температуре охлаждающей жидкости, низкому давлению масла и низкому напряжению на выходе генератора переменного тока.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА QAS 14 FLX

Напряжение	400 В
Мощность при постоянной нагрузке (PRP) при 50 Гц	14,0 кВА / 11,2 кВт
Мощность при резервной нагрузке (LTP) при 50 Гц	15,4 кВА / 12,3 кВт
Коэффициент мощности	0,8
Номинальный ток при постоянной нагрузке	19,8 А
Способность мгновенного приема нагрузки:	
- с падением частоты более 5%	100%
- с падением частоты не более 5%	изохорный
Емкость топливного бака стандартного / увеличенного	46 л / 107 л
Топливная автономность при максимальной загрузке	33,0 час
Уровень звукового давления на расстоянии 7 метров при 75% нагрузке	64 дБА
Расход топлива:	
0% мощности	0,9 кг/час
50% мощности	2,0 кг/час
75% мощности	2,6 кг/час
100% мощности	3,0 кг/час
Удельное потребление топлива при 100% загрузке	0,28 кг/кВт ч

Двигатель:	
Модель	Kubota V1703M-BG
Охлаждение	водяное
Число цилиндров	3
Мощность	12,8 кВт
Подача воздуха в камеру сгорания	без турбонаддува
Рабочий объем двигателя	1,7 л
Управление скоростью вращения	электронное
Система впрыска топлива	прямой впрыск
Емкость масляной системы	8 л
Емкость системы охлаждения	9 л
Напряжение бортовой сети генератора	12 В
Обороты двигателя	1500 об/мин
Расход масла двигателя	21 г/час
Норма по выхлопу	EU STAGE II
Генератор:	
Модель	Leroy Somer LSA40.S3
Степень защиты	IP23
Класс изоляции обмоток статора	H (высший)
Класс изоляции обмоток ротора	H (высший)
Габаритные размеры и вес:	
ДхШхВ	1780x850x1170 мм
Вес сухой/рабочий	653 кг/ 766 кг
Защита от токов утечки:	
Реле утечки на землю	0,03-30 А

Дизельный генератор QAS 20 FLX



Дизельный генератор QAS 20 FLX является одним из самых маленьких в данной серии. Так же как и предыдущая модель, он предназначен для временного обеспечения строительных площадок, коттеджей или муниципальных учреждений электричеством. Прочный корпус из нержавеющей стали, отличное шумоподавление. Большое количество дополнительных опций, таких как уникальная расцветка, подогрев двигателя, шасси с ПТС, система спутникового наблюдения и многое другое.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Максимальная рабочая температура окружающей среды + 50°C.
- Минимальная температура гарантированного запуска - 18°C (без подогревателя охлаждающей жидкости).
- Минимальная температура гарантированного запуска с подогревателем охлаждающей жидкости.
- Максимальная влажность окружающей среды - 25°C (поставляется по заказу) 85%.
- Максимальная высота эксплуатации над уровнем моря 4000 м.

ОСОБЕННОСТИ

- Стабильная работа при любых погодных условиях.
- Длительные сроки эксплуатации благодаря высоким требованиям к качеству на производстве .
- Универсальное оборудование для большинства видов оборудования и источников потребления электроэнергии.
- Низкая стоимость обслуживания, благодаря простому расположению агрегатов.
- Прочные и надежные корпуса генераторов из высококачественных материалов.
- Для транспортировки предусмотрены специальные проушины и отверстия под крюки кранов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкий расход топлива.
- Гарантия 1 год.
- Возможность проводить техническое обслуживание самостоятельно.
- Высокая топливная автономность.
- Большие межсервисные интервалы - 250 часов.
- Шумопоглощающий корпус.
- Большие, широко открывающиеся дверцы.
- Быстроразъемные решетки для легкой очистки радиатора.
- Жесткая конструкция подъемной балки с центральным кольцом под крюк.
- Проушины для подъема и перетаскивания волоком.
- Прочный корпус из оцинкованной стали.
- Двухступенчатая система фильтрации воздуха.
- Топливный фильтр с влагосепаратором и датчиком уровня воды.
- Сертификаты ГОСТ Р.
- Соответствие нормам по выбросам, уровню шума.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ГЕНЕРАТОРА

- Дизельный четырехтактный шестицилиндровый двигатель Kubota V2403M-BG.
- Синхронный бесщеточный генератор переменного тока Leroy Somer LSA 40.M5 допускающий 180%-ую перегрузку в течение 20 секунд.
- Защитное реле утечки на «землю» с диапазоном регулировки 0,025...25 А.
- Система водяного охлаждения с мощным осевым вентилятором.
- Система фильтрации топлива с предварительным влагоотделением.
- Автоматический регулятор напряжения по 3-м фазам с точностью регулировки $\pm 1\%$.
- Электронный регулятор скорости вращения (частоты) с точностью регулировки $\pm 0,25\%$.
- Встроенный запирающийся топливный бак емкостью 115 литров.
- Система шумоглушения, обеспечивающая уровень шума 65 дБА на расстоянии 7 метров при 75% нагрузке.
- Металлический штырь для заземления генератора при работе в полевых условиях.
- Системы защиты по высокой температуре охлаждающей жидкости, низкому давлению масла и низкому напряжению на выходе генератора переменного тока.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА

Напряжение	400 В
Мощность при постоянной нагрузке (PRP) при 50 Гц	20,0 кВА / 16,0 кВт
Мощность при резервной нагрузке (LTP) при 50 Гц	22,0 кВА / 17,6 кВт
Коэффициент мощности	0,8
Номинальный ток при постоянной нагрузке	28,6 А
Способность мгновенного приема нагрузки:	
- с падением частоты более 5%	100%
- с падением частоты не более 5%	изохорный
Емкость топливного бака стандартного/увеличенного	46 / 107 л
Топливная автономность при максимальной загрузке	24,5 час
Уровень звукового давления на расстоянии 7 метров при 75% нагрузке	65 дБА
Расход топлива:	
0% мощности	1,0 кг/час
50% мощности	2,7 кг/час
75% мощности	3,3 кг/час
100% мощности	4,2 кг/час
Удельное потребление топлива при 100% загрузке	0,26 кг/кВт ч

Двигатель:	
Модель	Kubota V2403M-BG
Охлаждение	водяное
Число цилиндров	4
Мощность	18,8 кВт
Подача воздуха в камеру сгорания	без турбонаддува
Рабочий объем двигателя	2,4 л
Управление скоростью вращения	электронное
Система впрыска топлива	прямой впрыск
Емкость масляной системы	9 л
Емкость системы охлаждения	9 л
Напряжение бортовой сети генератора	12 В
Обороты двигателя	1500 об/мин
Расход масла двигателя	21 г/час
Норма по выхлопу	EU STAGE II
Генератор:	
Модель	Leroy Somer LSA 40 M5
Степень защиты	IP23
Класс изоляции обмоток статора	H (высший)
Класс изоляции обмоток ротора	H (высший)
Габаритные размеры и вес:	
ДхШхВ	2097х950х1141 мм
Вес сухой/рабочий	709 кг/ 824 кг
Защита от токов утечки:	
Реле утечки на землю	0,03-30 А

Дизельная электростанция (генератор) QAS 30 FLX



Дизельный генератор QAS 30 FLX с дизельным двигателем Kubota V3300DI способен вырабатывать энергию 30 кВА. Этой энергии хватит для того, чтобы обеспечить питанием строительные объекты, дачные участки, муниципальные учреждения (в экстренных ситуациях). Прочный всепогодный кожух из высококачественной стали защищает генератор от плохих погодных условий. Топливный бак объемом 92 литра позволяет добиться автономности до 14 часов работы без дополнительной заправки. Также на данный генератор доступна дополнительная опция в виде второго топливного бака, что существенно увеличит автономность.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Максимальная рабочая температура окружающей среды + 50°C.
- Минимальная температура гарантированного запуска - 18°C (без подогревателя охлаждающей жидкости).
- Минимальная температура гарантированного запуска с подогревателем охлаждающей жидкости - 25°C (поставляется по заказу).
- Максимальная влажность окружающей среды 85%.
- Максимальная высота эксплуатации над уровнем моря 4000 м.

ОСОБЕННОСТИ

- Стабильная работа при любых погодных условиях.
- Длительные сроки эксплуатации благодаря высоким требованиям к качеству на производстве.
- Универсальное оборудование для большинства видов оборудования и источников потребления электроэнергии.
- Низкая стоимость обслуживания, благодаря простому расположению агрегатов.
- Прочные и надежные корпуса генераторов из высококачественных материалов.
- Для транспортировки предусмотрены специальные проушины и отверстия под крюки кранов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкий расход топлива.
- Гарантия 1 год.
- Возможность проводить техническое обслуживание самостоятельно.
- Высокая топливная автономность.
- Большие межсервисные интервалы - 250 часов.
- Шумопоглощающий корпус.
- Большие, широко открывающиеся дверцы.
- Быстроразъемные решетки для легкой очистки радиатора.
- Жесткая конструкция подъемной балки с центральным кольцом под крюк.
- Проушины для подъема и перетаскивания волоком.
- Прочный корпус из оцинкованной стали.
- Двухступенчатая система фильтрации воздуха.
- Топливный фильтр с влагосепаратором и датчиком уровня воды.
- Сертификаты ГОСТ Р.
- Соответствие нормам по выбросам, уровню шума.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ГЕНЕРАТОРА QAS 30 FLX

- Дизельный четырехтактный шестицилиндровый двигатель Kubota V3300DI.
- Синхронный бесщеточный генератор переменного тока Leroy Somer LSA 42.2 L9 допускающий 180%-ую перегрузку в течение 20 секунд.
- Защитное реле утечки на «землю» с диапазоном регулировки 0,025...25 А.
- Система водяного охлаждения с мощным осевым вентилятором.
- Система фильтрации топлива с предварительным влагоотделением.
- Автоматический регулятор напряжения по 3-м фазам с точностью регулировки $\pm 1\%$.
- Электронный регулятор скорости вращения (частоты) с точностью регулировки $\pm 0,25\%$.
- Встроенный запирающийся топливный бак емкостью 92 литров.
- Система шумоглушения, обеспечивающая уровень шума 68 дБА на расстоянии 7 метров при 75% нагрузке.
- Металлический штырь для заземления генератора при работе в полевых условиях.
- Системы защиты по высокой температуре охлаждающей жидкости, низкому давлению масла и низкому напряжению на выходе генератора переменного тока.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА QAS 30 FLX

Напряжение	400 В
Мощность при постоянной нагрузке (PRP) при 50 Гц	30,0 кВА / 24,0 кВт
Мощность при резервной нагрузке (LTP) при 50 Гц	33,0 кВА / 26,4 кВт
Коэффициент мощности	0,8
Емкость топливного бака стандартного/увеличенного	102 / 274 л
Способность мгновенного приема нагрузки:	
- с падением частоты более 5%	100%
- с падением частоты не более 5%	изохорный
Емкость топливного бака	92 л
Топливная автономность при максимальной загрузке	13,6 час
Уровень звукового давления на расстоянии 7 метров при 75% нагрузке	68 дБА
Расход топлива:	
0% мощности	1,5 кг/час
50% мощности	3,5 кг/час
75% мощности	4,7 кг/час
100% мощности	6,0 кг/час
Удельное потребление топлива при 100% загрузке	0,25 кг/кВт*ч

Двигатель:	
Модель	Kubota V3300DI
Охлаждение	водяное
Число цилиндров	4
Мощность	27 кВт
Подача воздуха в камеру сгорания	без турбонаддува
Рабочий объем двигателя	3,3 л
Управление скоростью вращения	электронное
Система впрыска топлива	прямой впрыск
Емкость масляной системы	13 л
Емкость системы охлаждения	7,5 л
Напряжение бортовой сети генератора	12 В
Обороты двигателя	1500 об/мин
Расход масла двигателя	30,2 г/час
Норма по выхлопу	EU STAGE II
Генератор:	
Модель	Leroy Somer LSA 42.2 L9
Степень защиты	IP23
Класс изоляции обмоток статора	H (высший)
Класс изоляции обмоток ротора	H (высший)
Габаритные размеры и вес:	
ДхШхВ	2100x950x1117 мм
Вес сухой/рабочий	986 кг/ 887 кг
Защита от токов утечки:	
Реле утечки на землю	0,03-30 А
Контроль сопротивления изоляции	10-100 кОм

Дизель-генератор QAS 40 FLX



Генератор QAS 40 FLX с дизельным двигателем Kubota V3800DI-T предназначен для выработки электроэнергии на постоянной или временной основе на объектах, без электричества. Такими объектами могут быть строительные площадки, муниципальные учреждения, торговые точки и иные сооружения с освещением и потребителями электричества. Время, которое генератор может проработать без дополнительной заправки составляет 10,5 часов. Поэтому он прекрасно справится с задачей обеспечения резервного питания в случаях временного отключения электроэнергии. Металлический прочный корпус оберегает рабочие узлы от механических повреждений и плохих погодных условий. Электронная цифровая панель управления, которая по заказу может поставляться вместе с генератором, позволяет управлять генератором. Так же доступны и такие опции как предпусковой подогрев двигателя, дополнительный топливный бак, шасси с ПТС и полным световым оборудованием, спутниковая сигнализация и др.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Максимальная рабочая температура окружающей среды + 50°C.
- Минимальная температура гарантированного запуска - 18°C (без подогревателя охлаждающей жидкости).
- Минимальная температура гарантированного запуска с подогревателем охлаждающей жидкости 85%.
- Максимальная влажность окружающей среды - 25°C (поставляется по заказу).
- Максимальная высота эксплуатации над уровнем моря 4000 м.

ОСОБЕННОСТИ

- Стабильная работа в любых условиях благодаря высокому качеству сборки.
- Генераторы отличаются высокой надежностью, подтвержденной стандартами качества ISO 9001.
- Стандартная комплектация и дополнительные опции обеспечивают широкий спектр применения.
- Межсервисный интервал равен 250ч, благодаря легкому доступу ко всем узлам для ремонта и обслуживания.
- Прочная рама и корпус позволяют использовать генератор в любых погодных условиях.
- Быстрая и безопасная транспортировка генератора на объект обеспечивается при помощи специальных встроенных приспособлений и дополнительных опций.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкий расход топлива.
- Гарантия 1 год.
- Возможность проводить техническое обслуживание самостоятельно.
- Высокая топливная автономность.
- Большие межсервисные интервалы - 250 часов.
- Шумопоглощающий корпус.
- Большие, широко открывающиеся дверцы.
- Быстросъемные решетки для легкой очистки радиатора.
- Жесткая конструкция подъемной балки с центральным кольцом под крюк.
- Проушины для подъема и перетаскивания волоком.
- Прочный корпус из оцинкованной стали.
- Двухступенчатая система фильтрации воздуха.
- Топливный фильтр с влагосепаратором и датчиком уровня воды.
- Сертификаты ГОСТ Р.
- Соответствие нормам по выбросам, уровню шума.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ГЕНЕРАТОРА

- Дизельный четырехтактный шестицилиндровый двигатель Kubota V3300DI-T.
- Синхронный бесщеточный генератор переменного тока Leroy Somer LSA 43.2 S15 допускающий 180%-ую перегрузку в течение 20 секунд.
- Защитное реле утечки на «землю» с диапазоном регулировки 0,025...25 А.
- Система водяного охлаждения с мощным осевым вентилятором.
- Система фильтрации топлива с предварительным влагоотделением.
- Автоматический регулятор напряжения по 3-м фазам с точностью регулировки $\pm 1\%$.
- Электронный регулятор скорости вращения (частоты) с точностью регулировки $\pm 0,25\%$.
- Встроенный запирающийся топливный бак емкостью 92 литров.
- Система шумоглушения, обеспечивающая уровень шума 67 дБА на расстоянии 7 метров при 75% нагрузке.
- Металлический штырь для заземления генератора при работе в полевых условиях.
- Системы защиты по высокой температуре охлаждающей жидкости, низкому давлению масла и низкому напряжению на выходе генератора переменного тока.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА

Напряжение	400 В
Мощность при постоянной нагрузке (PRP) при 50 Гц	40,0 кВА / 32,0 кВт
Мощность при резервной нагрузке (LTP) при 50 Гц	44,0 кВА / 35,2 кВт
Коэффициент мощности	0,8
Номинальный ток при постоянной нагрузке	57,7 А
Способность мгновенного приема нагрузки:	
- с падением частоты более 5%	100%
- с падением частоты не более 5%	изохорный
Емкость топливного бака стандартного/увеличенного	102 / 274 л
Топливная автономность при максимальной загрузке	10,5 час
Уровень звукового давления на расстоянии 7 метров при 75% нагрузке	67 дБА

Расход топлива:	
0% мощности	1,54 кг/час
50% мощности	4,16 кг/час
75% мощности	5,72 кг/час
100% мощности	7,53 кг/час
Удельное потребление топлива при 100% загрузке	0,23 кг/кВт ч
Двигатель:	
Модель	Kubota V3800DI-T
Охлаждение	водяное
Число цилиндров	4
Мощность	38 кВт
Подача воздуха в камеру сгорания	с турбонаддувом
Рабочий объем двигателя	3,8 л
Управление скоростью вращения	электронное
Система впрыска топлива	прямой впрыск
Емкость масляной системы	13 л
Емкость системы охлаждения	7,5 л
Напряжение бортовой сети генератора	12 В
Обороты двигателя	1500 об/мин
Расход масла двигателя	37,7 г/час
Норма по выхлопу	EU STAGE II
Генератор:	
Модель	Leroy Somer LSA 43.2 S15
Степень защиты	IP23
Класс изоляции обмоток статора	H (высший)
Класс изоляции обмоток ротора	H (высший)
Габаритные размеры и вес:	
ДхШхВ	2100х950х1117 мм
Вес сухой/рабочий	945 кг/ 1048 кг
Защита от токов утечки:	
Реле утечки на землю	0,03-30 А

Дизельный генератор QAS 60 FLX. Резервная электростанция



Дизельный генератор QAS 60 FLX предназначен для выработки электроэнергии мощностью до 60 кВА в местах, лишенных подачи электричества. Топливный бак объемом 150 литров позволяет работать генератору около десяти часов без подзаправки. Устанавливать генератор можно на любую плоскость, которая имеет наклон не больше 15 градусов. В стандартной комплектации генератор поставляется на прочных салазках, которые позволяют перемещать его волоком по любой поверхности, будь то почва, асфальт или снег. Для удобства перемещения и транспортировки он имеет специальные отверстия и проушины для крюков или лебедок. Прочный и герметичный корпус предохраняет от механических повреждений, неблагоприятных погодных условий и изолирует шум работающих узлов. Уровень шума на расстоянии 7 метров при 75% нагрузке равен 69 дБА, что эквивалентно работе стиральной машине. Поэтому допустимо устанавливать данную электростанцию и вблизи жилых территорий. Ещё одно преимущество в копилку к данному генератору добавляет наличие огромного выбора дополнительных опций, которые улучшают работу и расширяют функционал, например это: предпусковой подогрев двигателя, который позволит работать генератору в условиях пониженных температур; колесная база с ПТС и полным световым оборудованием, спутниковая связь и сигнализация; дополнительные цифровые панели управления, возможность перекрашивать корпус в фирменные цвета Вашей организации и так далее.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Максимальная рабочая температура окружающей среды + 50°C.
- Минимальная температура гарантированного запуска - 18°C (без подогревателя охлаждающей жидкости).
- Минимальная температура гарантированного запуска с подогревателем охлаждающей жидкости - 25°C (поставляется по заказу).
- Максимальная влажность окружающей среды 85%.
- Максимальная высота эксплуатации над уровнем моря 4000 м.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Дизельный четырехтактный шестицилиндровый двигатель Cummins 4BTA3.9-G2.
- Синхронный бесщеточный генератор переменного тока Leroy Somer LSA 43.2 M45 допускающий 180%-ую перегрузку в течение 20 секунд.
- Защитное реле утечки на «землю» с диапазоном регулировки 0,025...25 А.
- Система водяного охлаждения с мощным осевым вентилятором.
- Система фильтрации топлива с предварительным влагоотделением.
- Автоматический регулятор напряжения по 3-м фазам с точностью регулировки $\pm 1\%$.
- Электронный регулятор скорости вращения (частоты) с точностью регулировки $\pm 0,25\%$.
- Встроенный запирающийся топливный бак емкостью 149,4 литров.
- Система шумоглушения, обеспечивающая уровень шума 69 дБА на расстоянии 7 метров при 75% нагрузке.
- Металлический штырь для заземления генератора при работе в полевых условиях.
- Системы защиты по высокой температуре охлаждающей жидкости, низкому давлению масла и низкому напряжению на выходе генератора переменного тока.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкий расход топлива.
- Гарантия 1 год.
- Возможность проводить техническое обслуживание самостоятельно.
- Высокая топливная автономность.
- Большие межсервисные интервалы - 250 часов.
- Шумопоглощающий корпус.
- Большие, широко открывающиеся дверцы.
- Быстросъёмные решетки для легкой очистки радиатора.
- Жесткая конструкция подъемной балки с центральным кольцом под крюк.
- Проушины для подъема и перетаскивания волоком.
- Прочный корпус из оцинкованной стали.
- Двухступенчатая система фильтрации воздуха.
- Топливный фильтр с влагосепаратором и датчиком уровня воды.
- Сертификаты ГОСТ Р.
- Соответствие нормам по выбросам, уровню шума.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение	400 В
Мощность при постоянной нагрузке (PRP) при 50 Гц	60,0 кВА / 48,0 кВт
Мощность при резервной нагрузке (LTP) при 50 Гц	66,0 кВА / 52,8 кВт
Коэффициент мощности	0,8
Номинальный ток при постоянной нагрузке	83,7 А
Способность мгновенного приема нагрузки:	
- с падением частоты более 5%	100%
- с падением частоты не более 5%	изохорный
Емкость топливного бака стандартного/увеличенного	149,4 / 414,8 л
Топливная автономность при максимальной загрузке	10,9 час
Уровень звукового давления на расстоянии 7 метров при 75% нагрузке	69 дБА
Расход топлива:	
0% мощности	2,3 кг/час
50% мощности	6,2 кг/час
75% мощности	8,5 кг/час
100% мощности	11,6 кг/час
Удельное потребление топлива при 100% загрузке	0,25 кг/кВт ч

Двигатель:	
Модель	Cummins 4BTA3.9-G2
Охлаждение	водяное
Число цилиндров	4
Мощность	58 кВт
Подача воздуха в камеру сгорания	с турбонаддувом
Рабочий объем двигателя	3,9 л
Управление скоростью вращения	электронное
Система впрыска топлива	прямой впрыск
Емкость масляной системы	10,9 л
Емкость системы охлаждения	8,3 л
Напряжение бортовой сети генератора	24 В
Обороты двигателя	1500 об/мин
Расход масла двигателя	58,2 г/час
Норма по выхлопу	EU STAGE II
Генератор:	
Модель	Leroy Somer LSA 43.2 M45
Степень защиты	IP23
Класс изоляции обмоток статора	H (высший)
Класс изоляции обмоток ротора	H (высший)
Габаритные размеры и вес:	
ДхШхВ	2360x1050x1460 мм
Вес сухой/рабочий	1450 кг/ 1600 кг
Защита от токов утечки:	
Реле утечки на землю	0,03-30 А

Дизельная электростанция (генератор) QAS 80 FLX



Дизельная электростанция (генератор) QAS 80 FLX один из самых крупных и мощных генераторов из серии QAS FLX, он вырабатывает мощность 80 кВА благодаря мощному дизельному двигателю Cummins 6BT5.9G2. Все узлы и агрегаты находятся в прочном надежном шумоизоляционном корпусе, шум на расстоянии 7 метров при нагрузке генератора 85% составляет порядка 70 дБ, что позволяет устанавливать данную станцию вблизи потребителей электроэнергии. Потребителями электричества для данного генератора могут быть как жилые здания: школы, детские сады, медицинские учреждения, так и строительные или небольшие спортивные объекты. Благодаря автономности более 14 часов, QAS 80 FLX прекрасно подойдет для обеспечения резервного питания в экстренных случаях. В базовой комплектации генератор поставляется на прочных салазках, которые позволяют устанавливать его где угодно. Большой выбор дополнительных опций увеличивает функционал и изменяет условия работы. Например, с комплектом предпускового запуска, данный генератор может работать при температурах около 25°C ниже нуля.

Приборная панель оборудована тремя амперметрами, вольтметром с селекторным переключателем фаз, тахометром/частотомером, панелью управления Qc с ЖК-дисплеем, пусковым переключателем, потенциометром подстройки частоты, 4-полюсным защитным автоматическим выключателем, на выходе генератора, распределительной клеммной колодкой для подключения силовых кабелей и кнопкой аварийного останова.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Максимальная рабочая температура окружающей среды + 50°C.
- Минимальная температура гарантированного запуска - 18°C (без подогревателя охлаждающей жидкости).
- Минимальная температура гарантированного запуска с подогревателем охлаждающей жидкости - 25°C (поставляется по заказу).
- Максимальная влажность окружающей среды 85%.
- Максимальная высота эксплуатации над уровнем моря 4000 м.

ОСОБЕННОСТИ

- Бесперебойная работа в любых погодных условиях.
- Высокопрочные узлы и агрегаты.
- Благодаря большому выбору доп опций, все генераторы серии QAS обладают гибкостью и универсальностью.
- Простое обслуживание и ремонт сокращают эксплуатационные затраты.
- Крепкий ударопрочный корпус из оцинкованной стали защищает от любых погодных условий.
- Готовность к работе при минимальных предварительных настройках.
- Удобство транспортировки благодаря продуманной конструкции.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкий расход топлива.
- Гарантия 1 год.
- Возможность проводить техническое обслуживание самостоятельно.
- Высокая топливная автономность.
- Большие межсервисные интервалы - 250 часов.
- Шумопоглощающий корпус.
- Большие, широко открывающиеся дверцы.
- Быстросъёмные решетки для легкой очистки радиатора.
- Жесткая конструкция подъемной балки с центральным кольцом под крюк.
- Проушины для подъема и перетаскивания волоком.
- Прочный корпус из оцинкованной стали.
- Двухступенчатая система фильтрации воздуха.
- Топливный фильтр с влагосепаратором и датчиком уровня воды.
- Сертификаты ГОСТ Р.
- Соответствие нормам по выбросам, уровню шума.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Дизельный четырехтактный шестицилиндровый двигатель Cummins 6BT5.9G2.
- Синхронный бесщеточный генератор переменного тока Leroy Somer LSA42.2 L8 допускающий 180%-ую перегрузку в течение 20 секунд.
- Защитное реле утечки на «землю» с диапазоном регулировки 0,025...25 А.
- Система водяного охлаждения с мощным осевым вентилятором.
- Система фильтрации топлива с предварительным влагоотделением.
- Автоматический регулятор напряжения по 3-м фазам с точностью регулировки $\pm 1\%$.
- Электронный регулятор скорости вращения (частоты) с точностью регулировки $\pm 0,25\%$.
- Встроенный запирающийся топливный бак емкостью 277 литров.
- Система шумоглушения, обеспечивающая уровень шума 68 дБА на расстоянии 7 метров при 75% нагрузке.
- Металлический штырь для заземления генератора при работе в полевых условиях.
- Системы защиты по высокой температуре охлаждающей жидкости, низкому давлению масла и низкому напряжению на выходе генератора переменного тока.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение	400 В
Мощность при постоянной нагрузке (PRP) при 50 Гц	80 кВА / 64 кВт
Мощность при резервной нагрузке (LTP) при 50 Гц	88 кВА / 70 кВт
Коэффициент мощности	0,8
Номинальный ток при постоянной нагрузке	115,5 А
Способность мгновенного приема нагрузки:	
- с падением частоты более 5%	100%
- с падением частоты не более 5%	изохорный
Емкость топливного бака стандартного/увеличенного	277 / 860 л
Топливная автономность при максимальной загрузке	14,5 час
Уровень звукового давления на расстоянии 7 метров при 75% нагрузке	68 дБА

Расход топлива:	
0% мощности	3,3 кг/час
50% мощности	9,1 кг/час
75% мощности	12,0 кг/час
100% мощности	15,50 кг/час
Удельное потребление топлива при 100% загрузке	0,25 кг/кВт ч
Двигатель:	
Модель	Cummins 6BT5.9G2
Охлаждение	водяное
Число цилиндров	6
Мощность	86 кВт
Подача воздуха в камеру сгорания	турбонаддув с воздушным охлаждением
Рабочий объем двигателя	5,9 л
Управления скоростью вращения	электронное
Система впрыска топлива	прямой впрыск:
Емкость масляной системы	16,4 л
Емкость системы охлаждения	7,9 л
Напряжение боровой сети генератора	24 В
Обороты двигателя	1500 об/мин
Расход масла двигателя	63,6 г/час
Норма по выхлопу	EU STAGE II
Генератор:	
Модель	Leroy Somer LSA 43.2 L8
Степень защиты	IP23
Класс изоляции обмоток статора	H (высший)
Класс изоляции обмоток ротора	H (высший)
Габаритные размеры и вес:	
ДхШхВ	2980x1100x1500 мм
Вес сухой/рабочий	1642 кг/ 1950 кг
Защита от токов утечки:	
Реле утечки на землю	0,03-30 А
Контроль сопротивления изоляции	10-100 кОм

Дизельная электростанция (генератор) QAS 100 FLX



Дизельная электростанция (генератор) QAS 100 FLX предназначена для обеспечения электричеством строительных объектов, складских помещений, жилых комплексов, торговых точек и муниципальных учреждений. Мощный надежный двигатель Cummins 6BT5.9-G2 мощностью 96 кВт обеспечивает генератор энергией для выработки 100 кВА электроэнергии. Прочный всепогодный корпус защищает от воздействия различных погодных условий и механических повреждений. Топливный бак объемом 227 литров гарантирует автономность 13 часов. Большой выбор дополнительных опций.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Максимальная рабочая температура окружающей среды + 50°C.
- Минимальная температура гарантированного запуска - 18°C (без подогревателя охлаждающей жидкости).
- Минимальная температура гарантированного запуска с подогревателем охлаждающей жидкости - 25°C (поставляется по заказу).
- Максимальная влажность окружающей среды 85%.
- Максимальная высота эксплуатации над уровнем моря 4000 м.

ОСОБЕННОСТИ

- Бесперебойная работа в любых погодных условиях.
- Высокопрочные узлы и агрегаты.
- Благодаря большому выбору доп опций, все генераторы серии QAS обладают гибкостью и универсальностью.
- Простое обслуживание и ремонт сокращают эксплуатационные затраты.
- Крепкий ударопрочный корпус из оцинкованной стали защищает от любых погодных условий.
- Готовность к работе при минимальных предварительных настройках.
- Удобство транспортировки благодаря продуманной конструкции.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Дизельный четырехтактный шестицилиндровый двигатель Cummins 6BT5.9G2.
- Синхронный бесщеточный генератор переменного тока Leroy Somer LSA 44.2 VS45 допускающий 180%-ую перегрузку в течение 20 секунд.
- Защитное реле утечки на «землю» с диапазоном регулировки 0,025...25 А.
- Система водяного охлаждения с мощным осевым вентилятором.
- Система фильтрации топлива с предварительным влагоотделением.
- Автоматический регулятор напряжения по 3-м фазам с точностью регулировки $\pm 1\%$.
- Электронный регулятор скорости вращения (частоты) с точностью регулировки $\pm 0,25\%$.
- Встроенный запирающийся топливный бак емкостью 277 литров.
- Система шумоглушения, обеспечивающая уровень шума 70 дБА на расстоянии 7 метров при 75% нагрузке.
- Металлический штырь для заземления генератора при работе в полевых условиях.
- Системы защиты по высокой температуре охлаждающей жидкости, низкому давлению масла и низкому напряжению на выходе генератора переменного тока.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкий расход топлива.
- Гарантия 1 год.
- Возможность проводить техническое обслуживание самостоятельно.
- Высокая топливная автономность.
- Большие межсервисные интервалы - 250 часов.
- Шумопоглощающий корпус.
- Большие, широко открывающиеся дверцы.
- Быстросъёмные решетки для легкой очистки радиатора.
- Жесткая конструкция подъемной балки с центральным кольцом под крюк.
- Проушины для подъема и перетаскивания волоком.
- Прочный корпус из оцинкованной стали.
- Двухступенчатая система фильтрации воздуха.
- Топливный фильтр с влагосепаратором и датчиком уровня воды.
- Сертификаты ГОСТ Р.
- Соответствие нормам по выбросам, уровню шума.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение	400 В
Мощность при постоянной нагрузке (PRP) при 50 Гц	100 кВА / 80 кВт
Мощность при резервной нагрузке (LTP) при 50 Гц	110 кВА / 88 кВт
Коэффициент мощности	0,8
Номинальный ток при постоянной нагрузке	144,3 А
Способность мгновенного приема нагрузки:	
- с падением частоты более 5%	100%
- с падением частоты не более 5%	изохорный
Емкость топливного бака стандартного/увеличенного	277 / 860 л
Топливная автономность при максимальной загрузке	13,2 час
Уровень звукового давления на расстоянии 7 метров при 75% нагрузке	70 дБА
Расход топлива:	
0% мощности	3,4 кг/час
50% мощности	10,0 кг/час
75% мощности	13,7 кг/час
100% мощности	17,2 кг/час
Удельное потребление топлива при 100% загрузке	0,21 кг/кВт ч

Двигатель:	
Модель	Cummins 6BT5.9-G2
Охлаждение	водяное
Число цилиндров	6
Мощность	96 кВт
Подача воздуха в камеру сгорания	турбонаддув с воздушным охлаждением
Рабочий объем двигателя	5,9 л
Управления скоростью вращения	электронное
Система впрыска топлива	прямой впрыск:
Емкость масляной системы	16,4 л
Емкость системы охлаждения	7,9 л
Напряжение боровой сети генератора	24 В
Обороты двигателя	1500 об/мин
Расход масла двигателя	69,0 г/час
Норма по выхлопу	EU STAGE II
Генератор:	
Модель	Leroy Somer LSA 44.2 VS45
Степень защиты	IP23
Класс изоляции обмоток статора	H (высший)
Класс изоляции обмоток ротора	H (высший)
Габаритные размеры и вес:	
ДхШхВ	2980x1100x1560 мм
Вес сухой/рабочий	1707 кг/ 2000 кг
Защита от токов утечки:	
Реле утечки на землю	0,03-30 А
Контроль сопротивления изоляции	10-100 кОм

Дизельная электростанция (генератор) QAS 125 FLX



QAS 125 FLX - одна из крупных моделей в линейке мобильных генераторов китайского производства. Данный генератор подходит для постоянного обеспечения электроэнергией различных строительных площадок, складских комплексов, муниципальных учреждений. Большой топливный бак способствует бесперебойной работе до 10 часов без подзаправки. Как доп опция доступен второй дополнительный бак, который вдвое увеличит автономность. Прочный корпус из нержавеющей стали защищает от любых вредных погодных воздействий, а также механических повреждений. Прочные салазки в основании позволяют располагать генератор практически на любых поверхностях с небольшим уклоном (до 15 градусов), а скошенные углы позволяют перетаскивать электростанцию на небольшие расстояния волоком. Так же как и для всех предыдущих моделей, для QAS 125 FLX существует огромный выбор дополнительных опций, расширяющих функционал и условия использования.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Максимальная рабочая температура окружающей среды + 50°C.
- Минимальная температура гарантированного запуска - 18°C (без подогревателя охлаждающей жидкости).
- Минимальная температура гарантированного запуска с подогревателем охлаждающей жидкости - 25°C (поставляется по заказу).
- Максимальная влажность окружающей среды 85%.
- Максимальная высота эксплуатации над уровнем моря 4000 м.

ОСОБЕННОСТИ

- Бесперебойная работа в любых погодных условиях.
- Высокопрочные узлы и агрегаты.
- Благодаря большому выбору доп опций, все генераторы серии QAS обладают гибкостью и универсальностью.
- Простое обслуживание и ремонт сокращают эксплуатационные затраты.
- Крепкий ударопрочный корпус из оцинкованной стали защищает от любых погодных условий.
- Готовность к работе при минимальных предварительных настройках.
- Удобство транспортировки благодаря продуманной конструкции.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкий расход топлива.
- Гарантия 1 год.
- Возможность проводить техническое обслуживание самостоятельно.
- Высокая топливная автономность.
- Большие межсервисные интервалы - 250 часов.
- Шумопоглощающий корпус.
- Большие, широко открывающиеся дверцы.
- Быстросъёмные решетки для легкой очистки радиатора.
- Жесткая конструкция подъемной балки с центральным кольцом под крюк.
- Проушины для подъема и перетаскивания волоком.
- Прочный корпус из оцинкованной стали.
- Двухступенчатая система фильтрации воздуха.
- Топливный фильтр с влагосепаратором и датчиком уровня воды.
- Сертификаты ГОСТ Р.
- Соответствие нормам по выбросам, уровню шума.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Дизельный четырехтактный шестицилиндровый двигатель Cummins 6BTAA5.9-G2.
- Синхронный бесщеточный генератор переменного тока Leroy Somer LSA44.2 S7 допускающий 180%-ую перегрузку в течение 20 секунд.
- Защитное реле утечки на «землю» с диапазоном регулировки 0,025...25 А.
- Система водяного охлаждения с мощным осевым вентилятором.
- Система фильтрации топлива с предварительным влагоотделением.
- Автоматический регулятор напряжения по 3-м фазам с точностью регулировки $\pm 1\%$.
- Электронный регулятор скорости вращения (частоты) с точностью регулировки $\pm 0,25\%$.
- Встроенный запирающийся топливный бак емкостью 277 литров.
- Система шумоглушения, обеспечивающая уровень шума 71 дБА на расстоянии 7 метров при 75% нагрузке.
- Металлический штырь для заземления генератора при работе в полевых условиях.
- Системы защиты по высокой температуре охлаждающей жидкости, низкому давлению масла и низкому напряжению на выходе генератора переменного тока.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение	400 В
Мощность при постоянной нагрузке (PRP) при 50 Гц	125 кВА / 100 кВт
Мощность при резервной нагрузке (LTP) при 50 Гц	137 кВА / 109 кВт
Коэффициент мощности	0,8
Номинальный ток при постоянной нагрузке	180,4 А
Способность мгновенного приема нагрузки:	
- с падением частоты более 5%	100%
- с падением частоты не более 5%	70% (70 кВт)
Емкость топливного бака стандартного/увеличенного	277 /860 л
Топливная автономность при максимальной загрузке	10,2 час
Уровень звукового давления на расстоянии 7 метров при 75% нагрузке	71 дБА

Расход топлива:	
0% мощности	4,5 кг/час
50% мощности	12,8 кг/час
75% мощности	18,0 кг/час
100% мощности	22,5 кг/час
Удельное потребление топлива при 100% загрузке	0,23 кг/кВт ч
Двигатель:	
Модель	Cummins 6BТAA5.9-G2
Охлаждение	водяное
Число цилиндров	6
Мощность	120 кВт
Подача воздуха в камеру сгорания	турбонаддув с воздушным охлаждением
Рабочий объем двигателя	5,9 л
Управления скоростью вращения	электронное
Система впрыска топлива	прямой впрыск
Емкость масляной системы	16,4 л
Емкость системы охлаждения	10,0 л
Напряжение боровой сети генератора	24 В
Обороты двигателя	1500 об/мин
Расход масла двигателя	0,09 л/час
Норма по выхлопу	EU STAGE II
Генератор:	
Модель	Leroy Somer LSA 44.2 S7
Степень защиты	IP23
Класс изоляции обмоток статора	H (высший)
Класс изоляции обмоток ротора	H (высший)
Габаритные размеры и вес:	
ДхШхВ	2980х1100х1500 мм
Вес сухой/рабочий	1777 кг/ 2100 кг
Защита от токов утечки:	
Реле утечки на землю	0,03-30 А
Контроль сопротивления изоляции	10-100 кОм

Дизельная электростанция (генератор) QAS 150 FLX



QAS 150 FLX - одна из самых крупных моделей в линейке мобильных генераторов китайского производства. Данный генератор подходит для постоянного обеспечения электроэнергией различных строительных площадок, складских комплексов, муниципальных учреждений. Большой топливный бак способствует бесперебойной работе до 14.5 часов без подзаправки. Как доп опция доступен второй дополнительный бак, который вдвое увеличит автономность. Прочный корпус из нержавеющей стали защищает от любых вредных погодных воздействий, а также механических повреждений. Прочные салазки в основании позволяют располагать генератор практически на любых поверхностях с небольшим уклоном (до 15 градусов), а скошенные углы позволяют перетаскивать электростанцию на небольшие расстояния волоком. Так же как и для всех предыдущих моделей, для QAS 150 FLX существует огромный выбор дополнительных опций, расширяющих функционал и условия использования.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Максимальная рабочая температура окружающей среды + 50°C.
- Минимальная температура гарантированного запуска - 18°C (без подогревателя охлаждающей жидкости).
- Минимальная температура гарантированного запуска с подогревателем охлаждающей жидкости - 25°C (поставляется по заказу).
- Максимальная влажность окружающей среды 85%.
- Максимальная высота эксплуатации над уровнем моря 4000 м.

ОСОБЕННОСТИ

- Бесперебойная работа в любых погодных условиях.
- Высокопрочные узлы и агрегаты.
- Благодаря большому выбору доп опций, все генераторы серии QAS обладают гибкостью и универсальностью.
- Простое обслуживание и ремонт сокращают эксплуатационные затраты.
- Крепкий ударопрочный корпус из оцинкованной стали защищает от любых погодных условий.
- Готовность к работе при минимальных предварительных настройках.
- Удобство транспортировки благодаря продуманной конструкции.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкий расход топлива.
- Гарантия 1 год.
- Возможность проводить техническое обслуживание самостоятельно.
- Высокая топливная автономность.
- Большие межсервисные интервалы - 250 часов.
- Шумопоглощающий корпус.
- Большие, широко открывающиеся дверцы.
- Быстросъемные решетки для легкой очистки радиатора.
- Жесткая конструкция подъемной балки с центральным кольцом под крюк.
- Проушины для подъема и перетаскивания волоком.
- Прочный корпус из оцинкованной стали.
- Двухступенчатая система фильтрации воздуха.
- Топливный фильтр с влагосепаратором и датчиком уровня воды.
- Сертификаты ГОСТ Р.
- Соответствие нормам по выбросам, уровню шума.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Дизельный четырехтактный шестицилиндровый двигатель Cummins 6CTA8.3-G2.
- Синхронный бесщеточный генератор переменного тока Leroy Somer LSA44.2 M95, допускающий 180%-ную перегрузку в течение 10 секунд или 300%-ную перегрузку при установке опции PMG.
- Защитное реле утечки на «землю» с диапазоном регулировки 0,025...25 А.
- Система водяного охлаждения с мощным осевым вентилятором.
- Система фильтрации топлива с предварительным влагоотделением.
- Автоматический регулятор напряжения по 3-м фазам с точностью регулировки $\pm 1\%$.
- Электронный регулятор скорости вращения (частоты) с точностью регулировки $\pm 0,25\%$.
- Встроенный запирающийся топливный бак емкостью 497 литров.
- Систему шумоглушения, обеспечивающую уровень шума 74 дБА на расстоянии 1 метров при 75% нагрузке.
- Металлический штырь для заземления генератора при работе в полевых условиях.
- Системы защиты по высокой температуре охлаждающей жидкости, низкому давлению масла и низкому напряжению на выходе генератора переменного тока.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение	400 В
Мощность при постоянной нагрузке (PRP) при 50 Гц	150 кВА / 120 кВт
Мощность при резервной нагрузке (LTP) при 50 Гц	165 кВА / 132 кВт
Коэффициент мощности	0,8
Номинальный ток при постоянной нагрузке	216,5 А
Способность мгновенного приема нагрузки:	
- с падением частоты более 5%	100%
- с падением частоты не более 5%	90% (108 кВт)
Емкость топливного бака стандартного/увеличенного	497 / 1417 л
Топливная автономность при максимальной загрузке	14,5 час
Уровень звукового давления на расстоянии 7 метров при 75% нагрузке	74 дБА

Расход топлива:	
0% мощности	4,2 кг/час
50% мощности	14,8 кг/час
75% мощности	20,0 кг/час
100% мощности	27,3 кг/час
Удельное потребление топлива при 100% загрузке	0,23 кг/кВт ч
Двигатель:	
Модель	Cummins 6CT8.3-G2
Охлаждение	водяное
Число цилиндров	6
Мощность	146,7 кВт
Подача воздуха в камеру сгорания	турбонаддув с воздушным охлаждением
Рабочий объем двигателя	8,3 л
Управления скоростью вращения	электронное
Система впрыска топлива	прямой впрыск
Емкость масляной системы	27,6 л
Емкость системы охлаждения	12,3 л
Напряжение боровой сети генератора	24 В
Обороты двигателя	1500 об/мин
Расход масла двигателя	0,137 л/час
Норма по выхлопу	EU STAGE II
Генератор:	
Модель	Leroy Somer LSA 44.2 M95
Степень защиты	IP23
Класс изоляции обмоток статора	H (высший)
Класс изоляции обмоток ротора	H (высший)
Габаритные размеры и вес:	
ДхШхВ	3540x1180x1869 мм
Вес сухой/рабочий	2357 кг/ 2950 кг
Защита от токов утечки:	
Реле утечки на землю	0,03-30 А
Контроль сопротивления изоляции	10-100 кОм

Дизельная электростанция (генератор) QAS 200 FLX



QAS 200 FLX - является самой крупной моделью в линейке мобильных генераторов китайского производства. Данный генератор подходит для постоянного обеспечения электроэнергией различных строительных площадок, складских комплексов, муниципальных учреждений. Большой топливный бак способствует бесперебойной работе до 11.0 часов без дозаправки. Как доп опция доступен второй дополнительный бак, который вдвое увеличит автономность до 33 часов. Прочный корпус из нержавеющей стали защищает от любых вредных погодных воздействий, а также механических повреждений. Прочные салазки в основании позволяют располагать генератор практически на любых поверхностях с небольшим уклоном (до 15 градусов), а скошенные углы позволяют перетаскивать электростанцию на небольшие расстояния волоком. Так же как и для всех предыдущих моделей, для QAS 200 FLX существует огромный выбор дополнительных опций, расширяющих функционал и условия использования.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Максимальная рабочая температура окружающей среды + 50°C.
- Минимальная температура гарантированного запуска - 18°C (без подогревателя охлаждающей жидкости).
- Минимальная температура гарантированного запуска с подогревателем охлаждающей жидкости - 25°C (поставляется по заказу).
- Максимальная влажность окружающей среды 85%.
- Максимальная высота эксплуатации над уровнем моря 4000 м.

ОСОБЕННОСТИ

- Бесперебойная работа в любых погодных условиях.
- Высокопрочные узлы и агрегаты.
- Благодаря большому выбору доп опций, все генераторы серии QAS обладают гибкостью и универсальностью.
- Простое обслуживание и ремонт сокращают эксплуатационные затраты.
- Крепкий ударопрочный корпус из оцинкованной стали защищает от любых погодных условий.
- Готовность к работе при минимальных предварительных настройках.
- Удобство транспортировки благодаря продуманной конструкции.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкий расход топлива.
- Гарантия 1 год.
- Возможность проводить техническое обслуживание самостоятельно.
- Высокая топливная автономность.
- Большие межсервисные интервалы - 250 часов.
- Шумопоглощающий корпус.
- Большие, широко открывающиеся дверцы.
- Быстросъемные решетки для легкой очистки радиатора.
- Жесткая конструкция подъемной балки с центральным кольцом под крюк.
- Проушины для подъема и перетаскивания волоком.
- Прочный корпус из оцинкованной стали.
- Двухступенчатая система фильтрации воздуха.
- Топливный фильтр с влагосепаратором и датчиком уровня воды.
- Сертификаты ГОСТ Р.
- Соответствие нормам по выбросам, уровню шума.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Дизельный четырехтактный шестицилиндровый двигатель Cummins 6LTAA8.9-G2.
- Синхронный бесщеточный генератор переменного тока Leroy Somer LSA46.2 M5, допускающий 180%-ную перегрузку в течение 10 секунд или 300%-ную перегрузку при установке опции PMG.
- Защитное реле утечки на «землю» с диапазоном регулировки 0,025...25 А.
- Система водяного охлаждения с мощным осевым вентилятором.
- Система фильтрации топлива с предварительным влагоотделением.
- Автоматический регулятор напряжения по 3-м фазам с точностью регулировки $\pm 1\%$.
- Электронный регулятор скорости вращения (частоты) с точностью регулировки $\pm 0,25\%$.
- Встроенный запирающийся топливный бак емкостью 497 литров.
- Систему шумоглушения, обеспечивающую уровень шума 74 дБА на расстоянии 1 метра при 75% нагрузке.
- Металлический штырь для заземления генератора при работе в полевых условиях.
- Системы защиты по высокой температуре охлаждающей жидкости, низкому давлению масла и низкому напряжению на выходе генератора переменного тока.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение	400 В
Мощность при постоянной нагрузке (PRP) при 50 Гц	200 кВА / 160 кВт
Мощность при резервной нагрузке (LTP) при 50 Гц	220 кВА / 176 кВт
Коэффициент мощности	0,8
Номинальный ток при постоянной нагрузке	288,7 А
Способность мгновенного приема нагрузки:	
- с падением частоты более 5%	100%
- с падением частоты не более 5%	80% (128 кВт)
Емкость топливного бака стандартного/увеличенного	497 / 1417 л
Топливная автономность при максимальной загрузке	11,0 час
Топливная автономность при максимальной загрузке с дополнительным топливным баком	33,0 час
Уровень звукового давления на расстоянии 7 метров при 75% нагрузке	74 дБА

Расход топлива:	
0% мощности	4,0 кг/час
50% мощности	18,8 кг/час
75% мощности	26,9 кг/час
100% мощности	35,2 кг/час
Удельное потребление топлива при 100% загрузке	0,22 кг/кВт ч
Двигатель:	
Модель	Cummins 6LTAA8.9-G2
Охлаждение	водяное
Число цилиндров	6
Мощность	198,0 кВт
Подача воздуха в камеру сгорания	турбонаддув с воздушным охлаждением
Рабочий объем двигателя	8,9 л
Управления скоростью вращения	электронное
Система впрыска топлива	прямой впрыск
Емкость масляной системы	27,6 л
Емкость системы охлаждения	11,1 л
Напряжение боровой сети генератора	24 В
Обороты двигателя	1500 об/мин
Расход масла двигателя	0,176 л/час
Норма по выхлопу	EU STAGE II
Генератор:	
Модель	Leroy Somer LSA 46.2 M5
Степень защиты	IP23
Класс изоляции обмоток статора	H (высший)
Класс изоляции обмоток ротора	H (высший)
Габаритные размеры и вес:	
ДхШхВ	3540x1180x1870 мм
Вес сухой/рабочий	2607 кг/ 3200 кг
Защита от токов утечки:	
Реле утечки на землю	0,03-30 А
Контроль сопротивления изоляции	10-100 кОм

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: acp@nt-rt.ru || www.atlcpo.nt-rt.ru