



МНЕНИЕ
ЭКСПЕРТА



Thomas Krause / Томас Краузе
Менеджер по экспорту в Северную Европу

В последние годы во всем мире значительно вырос спрос на мобильные источники энергии. В 2011 году ассортимент электростанций FUBAG в России был дополнен новыми моделями с дополнительными функциями и возможностями. Учитывая пожелания потребителей, в группе бензиновых станций серии BS появились модели с электростартером и автоматическим пуском, а также практичная модель на 4 кВт.

Весной 2011 года мы предложили российским покупателям новую линейку бензотехники FUBAG – мотопомпы, в том числе с самым популярным двигателем Honda. Эти помпы предназначены для перекачивания воды различной степени загрязненности при ведении строительных сельскохозяйственных, ирригационных работ. По итогам успешного старта продаж мотопомп FUBAG к весенне-летнему сезону 2012 года запланировано расширение модельного ряда помп более чем в два раза.

Бензиновые электростанции серии MS с двигателем MITSUBISHI	стр. 48
Бензиновые электростанции серии BS	стр. 52
Инверторные цифровые электростанции	стр. 56
Мотопомпы серии PG	стр. 60
Мотопомпы серии PTG с двигателем HONDA	стр. 64

ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ



Стараясь удовлетворить растущий спрос на мобильные источники энергии, FUBAG предлагает российским покупателям большой выбор автономных источников энергии: компактные, малозумные инверторные станции серии TI, надежные бензиновые станции серии BS в широком диапазоне мощностей и

ПРЕИМУЩЕСТВА ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ FUBAG:

Конструктивные и эксплуатационные преимущества модельного ряда электростанций FUBAG позволяют каждому потребителю мобильной энергии выбрать необходимое ему оборудование в зависимости от целей и задач его эксплуатации:

■ ПОДКЛЮЧЕНИЕ НЕСКОЛЬКИХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ОДНОВРЕМЕННО

За счет повышенной мощности и наличия нескольких розеток потребитель имеет возможность одновременного подключения нескольких электроприборов.

■ УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЕЙ ПРИ МАЛОЙ НАГРУЗКЕ

Конструкция станций предусматривает возможность управления ее работой при малой нагрузке за счет наличия функции перехода двигателя в экономичный режим. Кроме того, станции оснащены системой AVR*, которая позволяет контролировать характер нагрузки и регулировать работу двигателя.

■ ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗОК

Станции FUBAG стандартно оснащаются системой защиты двигателя от перегрузки, которая принудительно отключает электростанцию в случае короткого замыкания.

* AVR – автоматический блок стабилизации напряжения

МОДЕЛЬ	Максимальная мощность станции, кВА	Номинальная мощность станции, кВт	БЫТОВЫЕ ПРИБОРЫ										
Номинальная мощность потребителя (кВт)			0,50	0,75	1,50	1,60	0,50	от 1 до 9	2,00	2,00	1,50	2,00	1,00
Необходимая номинальная мощность станции (кВт)			0,65	1	1,8	5	1,5	от 1,2 до 10,8	2,2	2,2	1,7	2,2	2,5
MS 2400	2,4	2,2	●	●	●		●	< 2	●	●	●	●	
MS 5000	4,6	4,2	●	●	●		●	< 3	●	●	●	●	●
MS 5700	5,7	5,1	●	●	●	●	●	< 3	●	●	●	●	●
MS 5700 ES	5,7	5,1	●	●	●	●	●	< 3	●	●	●	●	●
MS 5700D	5,7 / 3,8	4,1 / (1,7x2)	●	●	●		●	< 3,4 для 380 В < 1,4 для 220 В			●		
BS 900	0,89	0,65	●										
BS 1100	1,0	0,9	●										
BS 2200	2,2	2,0	●	●	●		●	< 1,7			●		
BS 4400	4,4	4,0	●	●	●		●	< 3	●	●	●	●	●
BS 5500 ES	5,5	5,0	●	●	●	●	●	< 3	●	●	●	●	●
BS 5500 ES/A	5,5	5,0	●	●	●	●	●	< 3	●	●	●	●	●
BS 5500	5,5	5,0	●	●	●	●	●	< 3	●	●	●	●	●
BS 6600 ES	6,2	5,7	●	●	●	●	●	< 3	●	●	●	●	●
BS 6600 ES/A	6,2	5,7	●	●	●	●	●	< 3	●	●	●	●	●
BS 6600	6,2	5,7	●	●	●	●	●	< 3	●	●	●	●	●
TI 700	0,77	0,7	●										
TI 1000	1,0	0,9	●										
TI 2000	2,0	1,6	●	●			●	< 1					
TI 2600	2,6	2,3	●	●	●		●	< 2	●	●	●	●	
TI 3000	3,0	2,8	●	●	●		●	< 2	●	●	●	●	●
TI 6000	6,0	5,5	●	●	●	●	●	< 3	●	●	●	●	●



бензиновые станции для профессионального использования серии MS с японскими двигателями Mitsubishi с повышенной топливной экономичностью. Теперь каждый покупатель может выбрать необходимое ему оборудование нужной мощности для подключения любых устройств.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

При выборе электростанции основным ориентиром является суммарная мощность потребителей, которые будут подключаться к станции. Мощность электростанции должна быть не менее суммарной величины плюс необходимый запас мощности. Значение запаса мощности зависит от характера потребителей, которых можно разделить на две основные группы: омические и индуктивные.

ПОТРЕБИТЕЛИ	ОМИЧЕСКИЕ	ИНДУКТИВНЫЕ
ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	Преобразуют потребляемую электроэнергию в свет или тепло. Потребность в токе на момент включения не превышает уровня нормального эксплуатационного режима работы.	Имеют в составе своей конструкции электромоторы, которые на момент запуска потребляют энергии в несколько раз больше, чем во время основной работы (номинальная мощность).
ПРИМЕР ИСТОЧНИКА ПОТРЕБЛЕНИЯ	Лампы накаливания, электрические плиты, утюги, компьютеры, телевизоры, оргтехника.	МАЛОНАГРУЖЕННЫЕ ПОТРЕБИТЕЛИ: электроинструменты (дрели, лобзики, шлифмашинки), садовая техника. НАГРУЖЕННЫЕ ПОТРЕБИТЕЛИ: насосы, воздушные компрессоры.
НЕОБХОДИМЫЙ ЗАПАС МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКА ЭНЕРГИИ	+ 10 – 60 %	– в 2 – 4 раза для малонагруженных потребителей – более 5 раз для нагруженных потребителей



СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЕЙ В МАГАЗИНАХ – «ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ. 100 СОВЕТОВ»

Правила подбора, установки и эксплуатации – вся полезная информация в одном издании!

					ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ				ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ И ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЕ							
0,30	2,00	2,00	2,00	0,50	0,30	0,50	0,50	0,25	1,10	1,00	1,60	2,00	1,50	1,00	1,50	0,50
0,5	4	2,2	2,2	0,65	0,5	0,7	0,7	0,3	3	3	4	4	4,5	5	4	2
●		●	●	●	○	○	○	○								
●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	●				●
●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●
●				●	○	○	○	○	●							
●				●	○	○	○	○								
●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●
●				●	○	○	○	○								
●				●	○	○	○	○								
●				●	○	○	○	○								
●				●	○	○	○	○								
●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●

● питание напрямую ○ питание через ИБП или стабилизатор