

ЗАГОРОДНЫЙ ДОМ И БЕСПЕРЕБОЙНОЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

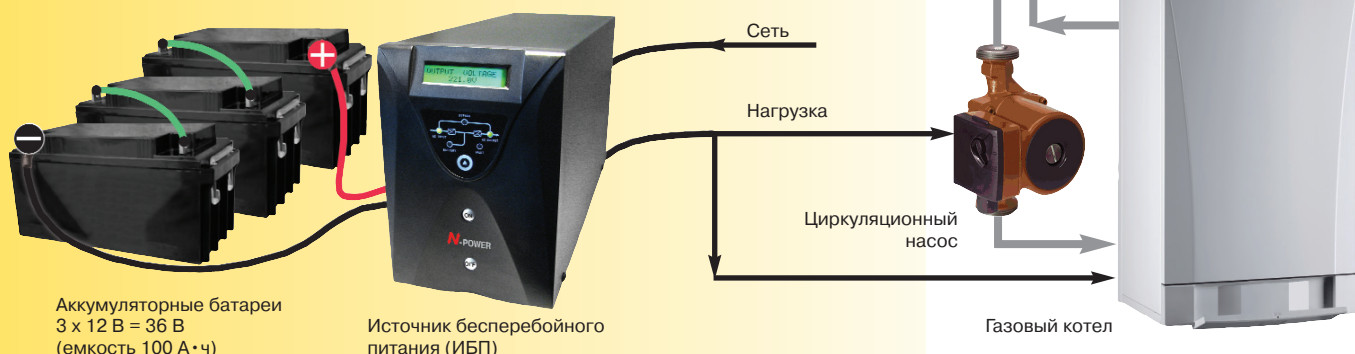
2010 - 2011

N-POWER
www.380V.ru

10 лет в России! Россия - Италия
Производство электрооборудования

Защита газового котла и циркуляционных насосов системы отопления загородного дома

Самой важной системой любого загородного дома является система отопления. Ее отказ в зимний период на длительное время может нанести значительный ущерб зданию, вплоть до необходимости проведения капитального ремонта. В настоящее время широкое распространение получили газовые котлы иностранного производства. Они надежны и экономичны, но энергозависимы. Принудительная циркуляция теплоносителя в современных отопительных системах также поддерживается с помощью электрических циркуляционных насосов. Предлагаемые решения на базе источников бесперебойного питания (ИБП) N-Power позволяют обеспечить работу отопительных систем даже при долговременных отключениях сетевого электропитания.



Время автономной работы ИБП в зависимости от мощности нагрузки, час:мин

Батареи	100 Вт (котел и 1-2 насоса)	200 Вт (котел и 2-4 насоса)	300 Вт	500 Вт	700 Вт
3 x 27 А·ч	7:39	3:35	2:07	1:10	0:46
3 x 42 А·ч	13:28	6:20	4:09	2:10	1:29
3 x 70 А·ч	20:35	9:42	6:45	3:58	2:35
3 x 100 А·ч	24:36	17:10	9:52	5:40	3:53
2 x 3 x 70 А·ч	26:12	20:35	14:58	7:40	5:51
2 x 3 x 100 А·ч	28:19	24:36	20:53	13:27	8:09

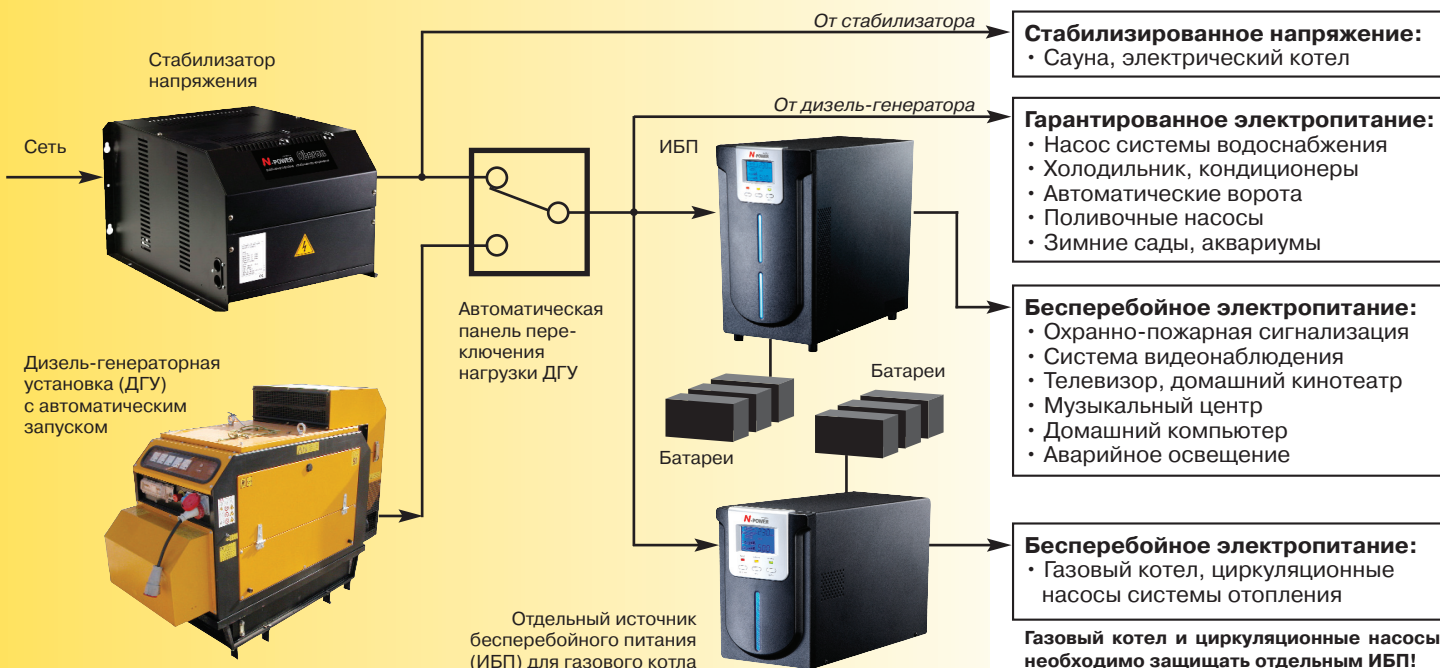
Рекомендованные типы ИБП N-Power для защиты газовых котлов:

- Mega-Vision LT (Long Time)
- Master-Vision LT (Long Time)
- Pro-Vision Black LT (Long Time)

Тип: On-Line с синусоидальным выходом
Мощность: 1 кВА (0.7 кВт)
Батареи: 3 x 12 В = 36 В

Комплексная защита наиболее уязвимых инженерных систем загородного дома

Данная комплексная схема электропитания обеспечивает необходимую степень защиты для каждой инженерной системы. Самая важная нагрузка требует бесперебойного электропитания для максимальной безопасности. Системы, допускающие кратковременные перебои, могут быть обеспечены гарантированным электропитанием от дизель-генераторных установок (ДГУ). Настоятельно рекомендуем защищать газовый котел и циркуляционные насосы отдельным источником бесперебойного питания (ИБП).



Стабилизатор напряжения:

Нормализует сетевое напряжение при его долговременном понижении или повышении

Дизель-генераторная установка (ДГУ):

Питает нагрузку при долговременных отключениях сетевого напряжения

Источник бесперебойного питания (ИБП):

Полностью защищает критичную нагрузку от любых сетевых неполадок и предотвращает выход из строя оборудования HiEnd

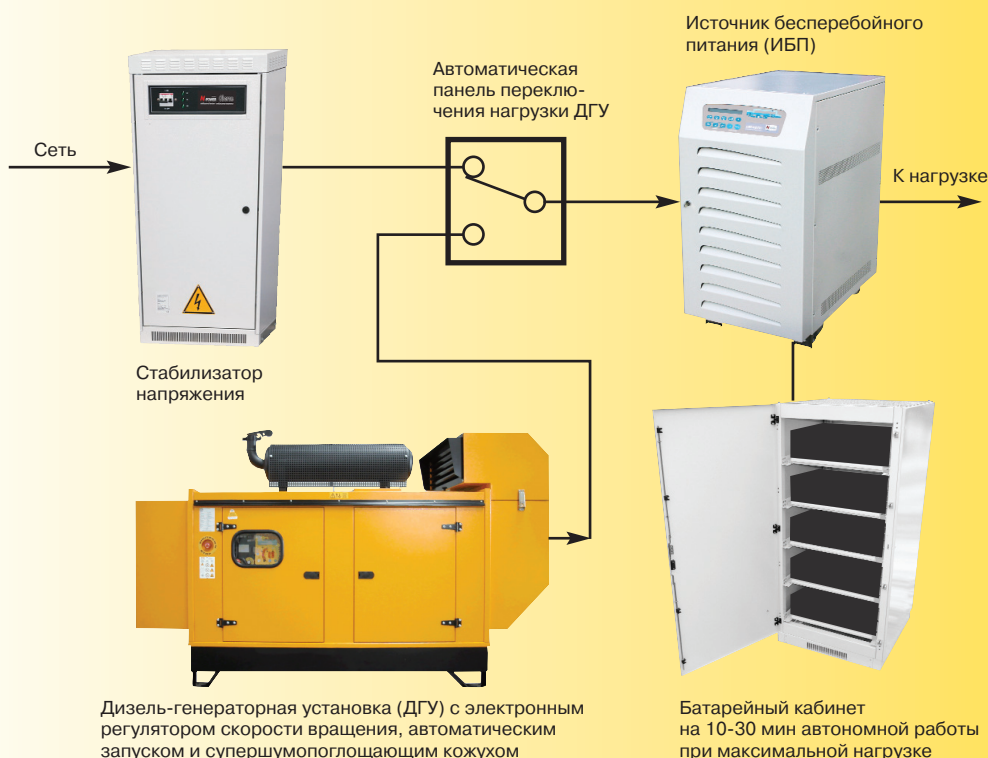
Выбор моделей оборудования N-Power в зависимости от мощности нагрузки

Максимальная потребляемая мощность	Рекомендуемые модели оборудования N-Power		
	Стабилизатор	Источник бесперебойного питания (ИБП)	Дизель-генератор (ДГУ)
5 кВА однофазная сеть (1ф)	Oberon M3-25 Oberon M5-15 / 4-20 Oberon M7-15 / 6-20 Oberon M8-25	Mega-Vision 1-10 кВА LT Master-Vision 1-10 кВА LT Pro-Vision Black 1-10 кВА LT Power-Vision 4-10 кВА LT	Powerfull P9 (9 кВА)
10 кВА однофазная сеть (1ф)	Oberon M8-25 Oberon M7-15 / 6-20 Oberon M15-15 / M10-20 Oberon M11-25	Mega-Vision 1-10 кВА LT Master-Vision 1-10 кВА LT Pro-Vision Black 1-10 кВА LT Power-Vision 4-10 кВА LT	Powerfull P14 (14 кВА)
30 кВА трехфазная сеть (3ф)	Oberon Y24-25 Oberon Y45-15 / Y30-20	Mega-Vision 1-20 кВА (LT) Master-Vision 1-20 кВА (LT) Pro-Vision Black 1-10 кВА LT Power-Vision 4-10 кВА LT	Powerfull P21, P30 (20 кВА, 30 кВА)
60 кВА трехфазная сеть (3ф)	Oberon Y42-20 Oberon Y45-25 Oberon Y51-25 Oberon Y60-20	Mega-Vision 1-10 кВА LT Master-Vision 1-10 кВА LT Pro-Vision Black 1-10 кВА LT Power-Vision 4-10 кВА LT	Powerfull P21, P30, P41 (20 кВА, 30 кВА, 40 кВА)

Важное замечание: приведенные в таблице данные носят рекомендательный характер. Для окончательного выбора моделей и их мощности необходимо проконсультироваться со специалистом

Полная централизованная защита загородного дома и его инженерных систем при авариях сетевого электропитания

Это самый полный и надежный способ защиты загородного дома. Он предполагает установку стабилизатора напряжения, дизель-генераторной установки (ДГУ) и источника бесперебойного питания (ИБП) большой мощности, достаточной для питания всего дома целиком. Такая система обеспечивает полную защиту нагрузки от всех существующих неполадок в электросети. Стабилизатор нормализует сетевое напряжение при его долговременном повышении или понижении, дизель-генератор обеспечивает питание нагрузки при длительных отключениях, а ИБП при кратковременных перебоях с напряжением. ИБП также защищает нагрузку от любых сетевых неполадок и предотвращает выход из строя бытовой техники и оборудования класса HiEnd.



Важная рекомендация:

Систему отопления загородного дома (газовый котел и циркуляционные насосы) необходимо защищать отдельным ИБП малой мощности с батарейным комплектом для автономной работы не менее 24 часов

Максимальная потребляемая мощность	Рекомендуемые модели оборудования N-Power		
	Стабилизатор	Источник бесперебойного питания (ИБП)	Дизель-генератор (ДГУ)
10 кВА однофазная сеть (1ф)	Oberon M7.5-15 / 6-20 Oberon M15-15 / 12-20 Oberon Y21-15 / 18-20	Mega-Vision 10 кВА LT Master-Vision 10 кВА LT Power-Vision 10 кВА LT	Powerfull P14 (14 кВА)
40 кВА трехфазная сеть (3ф)	Oberon Y45-15 / 30-20 Oberon Y45-25	Power-Vision 3F 40 кВА Safe-Power Evo 40 кВА	Powerfull P65 SS (65 кВА)
60 кВА трехфазная сеть (3ф)	Oberon Y51-25 Oberon Y60-20	Power-Vision 3F 60 кВА Safe-Power Evo 60 кВА	Powerfull P105 SS (100 кВА)

Важное замечание: приведенные в таблице данные носят рекомендательный характер. Для окончательного выбора моделей и их мощности необходимо проконсультироваться со специалистом

Для получения скидки: %

Сообщите код:

АВТОРИЗОВАННЫЙ ПАРТНЕР

