

Комплекты ИБП трехфазные R-IBP-380

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: edw@nt-rt.ru || сайт: <https://energywind.nt-rt.ru/>

ИБП 9 кВА (18 кВА) 400 Вольт (380В)



Минимально возможная ёмкость аккумуляторных батарей для данного комплекта силовых модулей 200 А\ч, работает с напряжением АКБ 24 Вольт. То есть требуется хотя бы 2 шт. аккумулятора.

Максимально возможная ёмкость аккумуляторов с учётом заряда в 24 часа 5 600 А\ч. То есть 28 аккумуляторов по 200 А\ч.

Отличительной особенностью аккумуляторных батарей входящих в данный комплект является то, что они выполнены по технологии «AGM» (герметизированные, необслуживаемые с сепаратором из микропористого стекловолокна) что обеспечивает им 12 и летний срок эксплуатации.

Основные характеристики

Максимальная мощность, ВА	9 000
Мощность каждой фазы, ВА	3 000
Пиковая мощность (5сек.), ВА	18 000
Ёмкость комплекта АКБ, А/час	400
Допустимая ёмкость АКБ, А/ч	5 600 (100% заряд 24 часа)
Напряжение на выходе	400 Вольт ГОСТ 29322-2014
Форма сигнала на выходе	Чистый синус ГОСТ 32144-2013
Стабилизация напряжения	Да (выбор диапазона отклонения)
Русское ПО для настройки и мониторинга сети:	Windows , macOS , Linux : 32bit и 64bit
Отправка E-mail и/или SMS уведомлений	Да
Интерфейсы:	«Сухие контакты», USB, RS-232
Электронная защита	От: перегрузки, защита АКБ
Изготовление ИБП в корпусе для серверного шкафа 19 дюймов	Нет (подходит для крепления внутрь)
Инсталляция в электрощит	Да (клеммные колодки)
Срок службы АКБ, лет	12 лет
Температурный диапазон	-10С ... +40С
Гарантия	2 года
Время автономной работы	Смотреть таблицу расчета
Время коммутации	9 мс. (0.009 секунды)
Байпас	Есть, встроенный
Общий вес, кг	141 кг.

ИБП 15 кВт (30 кВА) 400 Вольт (380В)



Минимально возможная ёмкость аккумуляторных батарей для данного комплекта инверторов 100 А\ч, работает с напряжением АКБ 48 Вольт. То есть требуется хотя бы 4 шт. аккумулятора на 12 Вольт, соединённых последовательно.

Максимально возможная ёмкость аккумуляторов с учётом заряда в 24 часа 6 000 А\ч. То есть 30-32 аккумулятора по 200 А\ч.

Отличительной особенностью аккумуляторных батарей входящих в данный комплект является то, что они выполнены по технологии «GEL» (загущенный электролит в виде геля) что обеспечивает им 12 и летний срок эксплуатации, а также оптимальную работу при отрицательных температурах окружающей среды.

Основные характеристики

Номинальная мощность, Вт	15 000
Номинальная мощность каждой фазы, Вт	5 000
Пиковая мощность (5сек.), Вт	30 000
Ёмкость комплекта АКБ, А\час	800
Ёмкость АКБ, восстанавливаемая за сутки А\ч.	6 000 (32 шт. АКБ по 200 А\ч)
Форма сигнала на выходе	Чистый синус по ГОСТ 32144-2013
Напряжение на выходе	400 Вольт по ГОСТ 29322-2014 (международный - IEC 60038:2009)
Стабилизация напряжения	Да (выбор диапазона отклонения)
Русское ПО для настройки и мониторинга сети:	Windows , macOS , Linux: 32bit и 64bit
Управление внешними устройствами в т.ч. генераторами, аварийной сигнализацией, освещением и т.п.	Да, («сухие контакты» - 3шт. программируемых реле)
Отправка на телефон и E-mail уведомлений	Да
Электронная защита	От: перегрузки, защита АКБ
Изготовление ИБП в корпусе для серверного шкафа 19 дюймов	Да (монтажные элементы в комплекте)
Инсталляция в электроцит	Да
Срок службы АКБ, лет	12 лет
Температурный диапазон	-10С ... +40С
Гарантия	2 года
Время автономной работы	Смотреть таблицу расчета
Время коммутации	9 мс. (0.009 секунды)
Байпас	Есть, встроенный
Общий вес, кг	270 кг.

ИБП 15 кВт (30 кВА) 400 Вольт (380В)



Минимально возможная ёмкость аккумуляторных батарей для данного комплекта инверторов 100 А\ч, работает с напряжением АКБ 48 Вольт. То есть требуется хотя бы 4 шт. аккумулятора.

Максимально возможная ёмкость аккумуляторов с учётом заряда в 24 часа 6 000 А\ч. То есть 30-32 аккумулятора по 200 А\ч.

Отличительной особенностью аккумуляторных батарей входящих в данный комплект является то, что они выполнены по технологии «AGM» (герметизированные, необслуживаемые с сепаратором из микропористого стекловолокна) что обеспечивает им 12 и летний срок эксплуатации.

Основные характеристики

Номинальная мощность, Вт	15 000
Номинальная мощность каждой фазы, Вт	5 000
Пиковая мощность (5сек.), Вт	30 000
Ёмкость комплекта АКБ, А/час	400
Ёмкость АКБ, восстанавливаемая за сутки А\ч.	6 000 (32 шт. АКБ по 200 А\ч)
Форма сигнала на выходе	Чистый синус по ГОСТ 32144-2013
Напряжение на выходе	400 Вольт по ГОСТ 29322-2014 (международный - IEC 60038:2009)
Стабилизация напряжения	Да (выбор диапазона отклонения)
Русское ПО для настройки и мониторинга сети:	Windows , macOS , Linux : 32bit и 64bit
Управление внешними устройствами в т.ч. генераторами, аварийной сигнализацией, освещением и т.п.	Да, («сухие контакты» - 3шт. программируемых реле)
Отправка на телефон и E-mail уведомлений	Да
Электронная защита	От: перегрузки, защита АКБ
Изготовление ИБП в корпусе для серверного шкафа 19 дюймов	Да (монтажные элементы в комплекте)
Инсталляция в электрощит	Да
Срок службы АКБ, лет	12 лет
Температурный диапазон	-10С ... +40С
Гарантия	2 года
Время автономной работы	Смотреть таблицу расчета
Время коммутации	9 мс. (0.009 секунды)
Байпас	Есть, встроенный
Общий вес, кг	150 кг.

ИБП 30 кВт (60 кВА) 400 Вольт (380В)



Минимально возможная ёмкость аккумуляторных батарей для данного комплекта инверторов 200 А\ч, работает с напряжением АКБ 48 Вольт. То есть требуется хотя бы 4 шт. аккумулятора.

Максимально возможная ёмкость аккумуляторов с учётом заряда в 24 часа 12 000 А\ч. То есть 60 аккумуляторов по 200 А\ч.

Отличительной особенностью аккумуляторных батарей входящих в данный комплект является то, что они выполнены по технологии «GEL» (загущенный электролит в виде геля) что обеспечивает им 12 и летний срок эксплуатации, а также оптимальную работу при отрицательных температурах окружающей среды.

Основные характеристики

Номинальная мощность, Вт	30 000
Номинальная мощность каждой фазы, Вт	10 000
Пиковая мощность (5сек.), Вт	60 000
Ёмкость комплекта АКБ, А/час	800
Ёмкость АКБ, восстанавливаемая за сутки А\ч.	12 000 (60 шт. АКБ по 200 А\ч)
Форма сигнала на выходе	Чистый синус по ГОСТ 32144-2013
Напряжение на выходе	400 Вольт по ГОСТ 29322-2014 (международный - IEC 60038:2009)
Стабилизация напряжения	Да (выбор диапазона отклонения)
Русское ПО для настройки и мониторинга сети:	Windows , macOS , Linux : 32bit и 64bit
Управление внешними устройствами в т.ч. генераторами, аварийной сигнализацией, освещением и т.п.	Да, («сухие контакты» - 3шт. программируемых реле)
Отправка на телефон и E-mail уведомлений	Да
Электронная защита	От: перегрузки, защита АКБ
Изготовление ИБП в корпусе для серверного шкафа 19 дюймов	Да (монтажные элементы в комплекте)
Инсталляция в электрощит	Да
Срок службы АКБ, лет	12 лет
Температурный диапазон	-10С ... +40С
Гарантия	2 года
Время автономной работы	Смотреть таблицу расчета
Время коммутации	9 мс. (0.009 секунды)
Байпас	Есть, встроенный
Общий вес, кг	300 кг.

ИБП 30 кВт (60 кВА) 400 Вольт (380В)



Минимально возможная ёмкость аккумуляторных батарей для данного комплекта инверторов 200 А\ч, работает с напряжением АКБ 48 Вольт. То есть требуется хотя бы 4 шт. аккумулятора.

Максимально возможная ёмкость аккумуляторов с учётом заряда в 24 часа 12 000 А\ч. То есть 60 аккумуляторов по 200 А\ч.

Отличительной особенностью аккумуляторных батарей входящих в данный комплект является то, что они выполнены по технологии «GEL» (загущенный электролит в виде геля) что обеспечивает им 12 и летний срок эксплуатации, а также оптимальную работу при отрицательных температурах окружающей среды.

Основные характеристики

Номинальная мощность, Вт	30 000
Номинальная мощность каждой фазы, Вт	10 000
Пиковая мощность (5сек.), Вт	60 000
Ёмкость комплекта АКБ, А\час	1 600
Ёмкость АКБ, восстанавливаемая за сутки А\ч.	12 000 (60 шт. АКБ по 200 А\ч)
Форма сигнала на выходе	Чистый синус по ГОСТ 32144-2013
Напряжение на выходе	400 Вольт по ГОСТ 29322-2014 (международный - IEC 60038:2009)
Стабилизация напряжения	Да (выбор диапазона отклонения)
Русское ПО для настройки и мониторинга сети:	Windows , macOS , Linux: 32bit и 64bit
Управление внешними устройствами в т.ч. генераторами, аварийной сигнализацией, освещением и т.п.	Да, («сухие контакты» - 3шт. программируемых реле)
Отправка на телефон и E-mail уведомлений	Да
Электронная защита	От: перегрузки, защита АКБ
Изготовление ИБП в корпусе для серверного шкафа 19 дюймов	Да (монтажные элементы в комплекте)
Инсталляция в электрощит	Да
Срок службы АКБ, лет	12 лет
Температурный диапазон	-10С ... +40С
Гарантия	2 года
Время автономной работы	Смотреть таблицу расчета
Время коммутации	9 мс. (0.009 секунды)
Байпас	Есть, встроенный
Общий вес, кг	540 кг.

ИБП 45 кВт (90 кВА) 400 Вольт (380В)



Минимально возможная ёмкость аккумуляторных батарей для данного комплекта инверторов 200 А\ч, работает с напряжением АКБ 48 Вольт. То есть требуется хотя бы 4 шт. аккумулятора.

Максимально возможная ёмкость аккумуляторов с учётом заряда в 24 часа 18 000 А\ч. То есть 90-92 аккумулятора по 200 А\ч.

Отличительной особенностью аккумуляторных батарей входящих в данный комплект является то, что они выполнены по технологии «GEL» (загущенный электролит в виде геля) что обеспечивает им 12 и летний срок эксплуатации, а также оптимальную работу при отрицательных температурах окружающей среды.

Основные характеристики

Номинальная мощность, Вт	45 000
Номинальная мощность каждой фазы, Вт	15 000
Пиковая мощность (5сек.), Вт	60 00090 000
Ёмкость комплекта АКБ, А\час	1 600
Ёмкость АКБ, восстанавливаемая за сутки А\ч.	18 000 (92 шт. АКБ по 200 А\ч)
Форма сигнала на выходе	Чистый синус по ГОСТ 32144-2013
Напряжение на выходе	400 Вольт по ГОСТ 29322-2014 (международный - IEC 60038:2009)
Стабилизация напряжения	Да (выбор диапазона отклонения)
Русское ПО для настройки и мониторинга сети:	Windows , macOS , Linux: 32bit и 64bit
Управление внешними устройствами в т.ч. генераторами, аварийной сигнализацией, освещением и т.п.	Да, («сухие контакты» - 3шт. программируемых реле)
Отправка на телефон и E-mail уведомлений	Да
Электронная защита	От: перегрузки, защита АКБ
Изготовление ИБП в корпусе для серверного шкафа 19 дюймов	Да (монтажные элементы в комплекте)
Инсталляция в электрощит	Да
Срок службы АКБ, лет	12 лет
Температурный диапазон	-10С ... +40С
Гарантия	2 года
Время автономной работы	Смотреть таблицу расчета
Время коммутации	9 мс. (0.009 секунды)
Байпас	Есть, встроенный
Общий вес, кг	570 кг.

ИБП 45 кВт (60 кВА) 400 Вольт (380В)



Минимально возможная ёмкость аккумуляторных батарей для данного комплекта инверторов 200 А\ч, работает с напряжением АКБ 48 Вольт. То есть требуется хотя бы 4 шт. аккумулятора.

Максимально возможная ёмкость аккумуляторов с учётом заряда в 24 часа 18 000 А\ч. То есть 90-92 аккумулятора по 200 А\ч.

Отличительной особенностью аккумуляторных батарей входящих в данный комплект является то, что они выполнены по технологии «GEL» (загущенный электролит в виде геля) что обеспечивает им 12 и летний срок эксплуатации, а также оптимальную работу при отрицательных температурах окружающей среды.

Основные характеристики

Номинальная мощность, Вт	45 000
Номинальная мощность каждой фазы, Вт	15 000
Пиковая мощность (5сек.), Вт	90 000
Ёмкость комплекта АКБ, А/час	3 200
Ёмкость АКБ, восстанавливаемая за сутки А\ч.	18 000 (92 шт. АКБ по 200 А\ч)
Форма сигнала на выходе	Чистый синус по ГОСТ 32144-2013
Напряжение на выходе	400 Вольт по ГОСТ 29322-2014 (международный - IEC 60038:2009)
Стабилизация напряжения	Да (выбор диапазона отклонения)
Русское ПО для настройки и мониторинга сети:	Windows , macOS , Linux : 32bit и 64bit
Управление внешними устройствами в т.ч. генераторами, аварийной сигнализацией, освещением и т.п.	Да, («сухие контакты» - 3шт. программируемых реле)
Отправка на телефон и E-mail уведомлений	Да
Электронная защита	От: перегрузки, защита АКБ
Изготовление ИБП в корпусе для серверного шкафа 19 дюймов	Да (монтажные элементы в комплекте)
Инсталляция в электрощит	Да
Срок службы АКБ, лет	12 лет
Температурный диапазон	-10С ... +40С
Гарантия	2 года
Время автономной работы	Смотреть таблицу расчета
Время коммутации	9 мс. (0.009 секунды)
Байпас	Есть, встроенный
Общий вес, кг	1 050 кг.

ИБП 60 кВт (75 кВА) 380 Вольт



Минимально возможная ёмкость аккумуляторных батарей для данного комплекта инверторов 2 400 А\ч. То есть 12 шт. аккумуляторов по 200 ампер часов.

Максимально возможная ёмкость аккумуляторов с учётом заряда в 24 часа 21 600 А\ч. То есть 108 шт. аккумуляторов по 200 ампер часов.

Отличительной особенностью аккумуляторных батарей входящих в данный комплект является то что они выполнены по технологии «GEL» (загущенный электролит в виде геля) что обеспечивает им 12 и летний срок эксплуатации, а так же оптимальную работу при отрицательных температурах окружающей среды.

Основные характеристики

Максимальная мощность, Вт	60 000
Мощность каждой фазы, Вт	20 000
Пиковая мощность (5сек.), Вт	75 000
Ёмкость комплекта АКБ, А/ч	4 000
Допустимая ёмкость АКБ, А/ч	21 600 (100% заряд 24 часа)
Преобразование 1 фазы в 3	Да (преобр. сеть 220 в 380)
Форма сигнала на выходе	Чистый синус ГОСТ 13109-97
Стабилизация напряжения	Да (настраиваемые пределы)
Умощнение электросети	Да (подпитка от АКБ)
Удалённо монитор\настройка	ПО под Windows и Андроид
Электронная защита	От: перегрузки, защита АКБ
Изготовление ИБП в корпусе для серверного шкафа 19 дюймов	Да, по заказу (цену уточняйте у менеджера)
Инсталляция в электрощит	Да, (распред. коробки) + 6 розеток
Срок службы АКБ, лет	12 лет
Температурный диапазон	-25С ... +35С
Гарантия	2 года
Время автономной работы	Смотреть таблицу расчета
Время коммутации	0 мс. (Генерация – Сеть)
Байпас	Есть, встроенный
Общий вес, кг	1 360 кг

ИБП 120 кВт (150 кВА) 380 Вольт



Решение построено на базе 6-и подключаемых параллельно - последовательно в сеть инверторов МАП-DOMINATOR 20 кВт 48 Вольт и 32 штук аккумуляторных батарей по 200А. соединённых параллельно \последовательно в сборку на 48 вольт.

Минимально возможная ёмкость аккумуляторных батарей для данного комплекта инверторов 4 800 А\ч. То есть 24 шт. аккумулятора по 200 ампер часов.

Максимально возможная ёмкость аккумуляторов с учётом заряда в 24 часа 21 600 А\ч. То есть 108 шт. аккумуляторов по 200 ампер часов.

Основные характеристики

Максимальная мощность, Вт	120 000
Мощность каждой фазы, Вт	40 000
Пиковая мощность (5сек.), Вт	150 000
Ёмкость комплекта АКБ, А/час	6 400
Допустимая ёмкость АКБ, А/ч	21 600 (100% заряд 24 часа)
Преобразование 1 фазы в 3	Да (преобр. сеть 220 в 380)
Форма сигнала на выходе	Чистый синус ГОСТ 13109-97
Стабилизация напряжения	Да (настраиваемые пределы)
Умощнение электросети	Да (подпитка от АКБ)
Удалённо монитор\настройка	ПО под Windows и Андроид
Электронная защита	От: перегрузки, защита АКБ
Изготовление ИБП в корпусе для серверного шкафа 19 дюймов	Да, по заказу (цену уточняйте у менеджера)
Инсталляция в электрощит	Да, (распред. коробки) + 12 розеток
Срок службы АКБ, лет	12 лет
Температурный диапазон	-25С ... +35С
Гарантия	2 года
Время автономной работы	Смотреть таблицу расчета
Время коммутации	0 мс. (Генерация – Сеть)
Байпас	Есть, встроенный
Общий вес, кг	2 240 кг

ИБП 240 кВт (300 кВА) 380 Вольт



Решение построено на базе 12-и подключаемых параллельно - последовательно в сеть инверторов МАП-DOMINATOR 20 кВт 48 Вольт и 60 штук аккумуляторных батарей по 200А. соединённых параллельно \последовательно в сборку на 48 вольт.

Минимально возможная ёмкость аккумуляторных батарей для данного комплекта инверторов 9 600 А\ч. То есть 48 шт. аккумуляторов по 200 ампер часов.

Максимально возможная ёмкость аккумуляторов с учётом заряда в 24 часа 28 800 А\ч. То есть 144 шт. аккумулятора по 200 ампер часов.

Основные характеристики

Максимальная мощность, Вт	240 000
Мощность каждой фазы, Вт	80 000
Пиковая мощность (5сек.), Вт	300 000
Ёмкость комплекта АКБ, А/час	12 000
Допустимая ёмкость АКБ, А/ч	28 800 (100% заряд 24 часа)
Преобразование 1 фазы в 3	Да (преобр. сеть 220 в 380)
Форма сигнала на выходе	Чистый синус ГОСТ 13109-97
Стабилизация напряжения	Да (настраиваемые пределы)
Умощнение электросети	Да (подпитка от АКБ)
Удалённо монитор\настройка	ПО под Windows и Андроид
Электронная защита	От: перегрузки, защита АКБ
Изготовление ИБП в корпусе для серверного шкафа 19 дюймов	Да, по заказу (цену уточняйте у менеджера)
Инсталляция в электрощит	Да, (распред. коробки) + 24 розетки
Срок службы АКБ, лет	12 лет
Температурный диапазон	-25С ... +35С
Гарантия	2 года
Время автономной работы	Смотреть таблицу расчета
Время коммутации	0 мс. (Генерация – Сеть)
Байпас	Есть, встроенный
Общий вес, кг	4 250 кг

ИБП 540 кВт (675 кВА) 380 Вольт



Решение построено на базе 27-и подключаемых параллельно - последовательно в сеть инверторов МАП-DOMINATOR 20 кВт 48 Вольт и 120 штук аккумуляторных батарей по 200А. соединённых параллельно \последовательно в систему на 48 вольт.

Минимально возможная ёмкость аккумуляторных батарей для данного комплекта инверторов 21 600 А\ч. То есть 108 шт. аккумуляторов по 200 ампер часов.

Максимально возможная ёмкость аккумуляторов с учётом заряда в 24 часа 64 800 А\ч. То есть 324 шт. аккумулятора по 200 ампер часов.

Основные характеристики

Максимальная мощность, Вт	540 000
Мощность каждой фазы, Вт	180 000
Пиковая мощность (5сек.), Вт	675 000
Ёмкость комплекта АКБ, А/час	24 000
Допустимая ёмкость АКБ, А/ч	64 800 (100% заряд 24 часа)
Преобразование 1 фазы в 3	Да (преобр. сеть 220 в 380)
Форма сигнала на выходе	Чистый синус ГОСТ 13109-97
Стабилизация напряжения	Да (настраиваемые пределы)
Умощнение электросети	Да (подпитка от АКБ)
Удалённо монитор\настройка	ПО под Windows и Андроид
Электронная защита	От: перегрузки, защита АКБ
Изготовление ИБП в корпусе для серверного шкафа 19 дюймов	Да, по заказу (цену уточняйте у менеджера)
Инсталляция в электрощит	Да, (распред. коробки) + 54 розетки
Срок службы АКБ, лет	12 лет
Температурный диапазон	-25С ... +35С
Гарантия	2 года
Время автономной работы	Смотреть таблицу расчета
Время коммутации	0 мс. (Генерация – Сеть)
Байпас	Есть, встроенный
Общий вес, кг	8 670 кг

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: edw@nt-rt.ru || сайт: <https://energywind.nt-rt.ru/>