

Инвертор напряжения статический ИНС

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

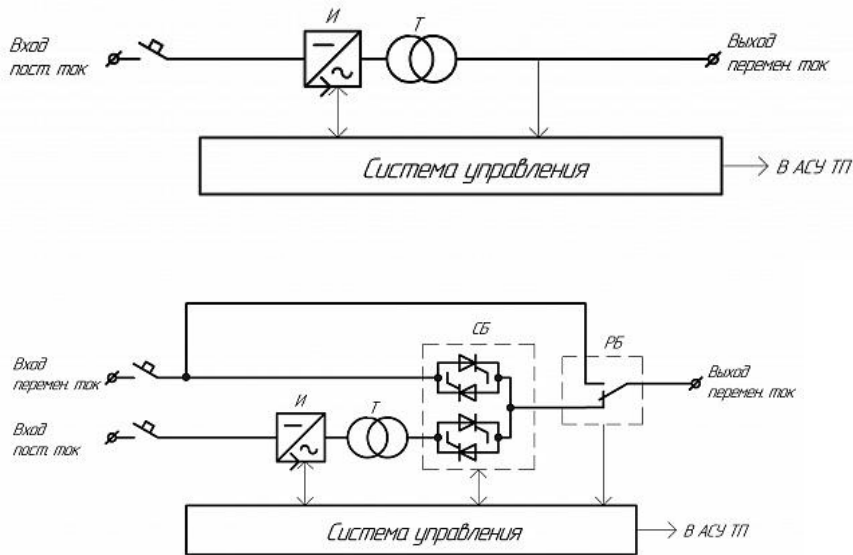
Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: erk@nt-rt.ru || сайт: <https://ekra.nt-rt.ru/>

Инвертор напряжения статический ИНС



Инвертор напряжения статический (ИНС) является преобразователем постоянного тока в переменный и предназначен для использования в энергетике, промышленности и других отраслях, где имеется необходимость в источнике переменного тока. При организации систем гарантированного питания, ИНС применяется совместно с АБ и зарядными устройствами, которые выполняют функцию источника постоянного тока для ИНС. Для повышения надежности питания нагрузки переменного тока, в состав ИНС могут входить статический и ремонтный байпасы, которые подключают нагрузку к резервной сети переменного тока, в случае неисправности ИНС или отсутствия напряжения постоянного тока на входе ИНС.

Характеристика	Значение
Вход инвертора от сети постоянного тока	
Номинальное напряжение сети, В	220 (по заказу 48, 60, 110, 230, 320, 440, 660)
Диапазон изменения напряжения сети, %	(-20 ... +20)
КПД, %	92-95
Вход синхронизации инвертора от сети переменного тока	
Количество фаз	3 (3 фазы и ноль) или 1 (фаза и ноль)

Характеристика	Значение
Номинальное напряжение, В — трехфазный выход, линейное напряжение — однофазный выход, фазное напряжение	380 (по заказу - 127, 220, 230, 400, 660, 690) 220 (по заказу - 127, 230)
Диапазон изменения напряжения сети, %	(-15 ... +15)
Частота, Гц	50 ± 10%
Выход инвертора	
Количество фаз	3 (3 фазы и ноль) или 1 (фаза и ноль)
Номинальное напряжение, В — трехфазный выход, линейное напряжение — однофазный выход, фазное напряжение	380 (по заказу - 127, 220, 230, 400, 660, 690) 220 (по заказу - 127, 230)
Частота, Гц	50 ± 0,1%
Диапазон регулирования выходного напряжения, %	(-5 ... +5)
Выходная мощность, кВА	5, 7.5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 125, 160, 200, 300, 400
Точность стабилизации выходного напряжения (установившееся значение отклонения действующего значения) при работе на симметричную нагрузку, % не более	1
Форма выходного напряжения	Синусоида
Коэффициент нелинейного искажения выходного напряжения КНИ, %, не более	2, при работе на линейную симметричную нагрузку 5, при работе на нелинейную симметричную нагрузку
Гальваническая развязка выхода от сети постоянного тока	Да
Вход статического байпаса от сети переменного тока	
Количество фаз	3 (3 фазы и ноль) или 1 (фаза и ноль)
Номинальное напряжение, В — трехфазный выход, линейное напряжение — однофазный выход, фазное напряжение	380 (по заказу - 127, 220, 230, 400, 660, 690) 220 (по заказу - 127, 230)
Диапазон изменения напряжения сети	(-15 ... +15)
Частота, Гц	50 (±1% или ±10%)
КПД, %, не менее	99
Выход статического байпаса	
Количество фаз	3 (3 фазы и ноль) или 1 (фаза и ноль)
Номинальное напряжение, В — трехфазный выход, линейное напряжение — однофазный выход, фазное напряжение	380 (по заказу - 127, 220, 230, 400, 660, 690) 220 (по заказу - 127, 230)
Выходная мощность, кВА	5, 7.5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 125, 160, 200, 300, 400
Время переключения между выходом инвертора и резервным вводом от сети переменного тока, мс, не более	5, при наличии синхронизации 10, при отсутствии синхронизации
Связь с АСУ ТП	
Интерфейсы связи с АСУ ТП	Ethernet RS-485 GSM (оптоволокно / медь)
Протоколы связи с АСУ ТП	ГОСТ Р МЭК 60870-5-104 MMS (IEC 61850-8-1) Modbus RTU/TCP

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
Нижегород (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

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

эл.почта: erk@nt-rt.ru || сайт: <https://ekra.nt-rt.ru/>