



Преобразователи частоты вращения двигателя ПЧ.

Преобразователь частоты вращения двигателя предназначен для оснащения установок УД-2, УД-2П, УПЭС и насосов-гомогенизаторов НГД.

Преобразователь ПЧ представляет собой автономный блок, соединенный кабелем с установкой. Изменение и контроль режимов работы преобразователя осуществляется с помощью органов управления и индикаторного табло. Программирование преобразователя производится на предприятии изготовителе.

Оснащение преобразователем установок УД-2 или УД-2П позволяет регулировать длительность цикла дозирования, в пределах от 4 до 15 сек. Это бывает необходимо для уменьшения погрешности дозирования при розливе горячих и густых жидкостей, а также уменьшения пенообразования при розливе и пенящихся жидкостей, позволяет синхронизировать работу оператора на начальном этапе работы на установке. Оснащение преобразователем привода мешалки установок УПЭС позволяет регулировать частоту вращения для обеспечения необходимых режимов работы. Оснащение преобразователем привода насоса-гомогенизатора НГД позволяет настраивать гомогенизатор под конкретный технологический процесс, регулировать размер шариков в получаемой эмульсии или твердых частиц в суспензии, а также повышать степень однородности и снижать пенообразование в процессе эмульгирования.

Технические характеристики

	ПЧ-1	ПЧ-2
Напряжение питания, В (50 Гц)	220	380
Номинальная мощность нагрузки, кВт (трехфазный асинхронный электродвигатель)	0,25	
Номинальный выходной ток, А	1,0	
Максимальная мощность нагрузки, кВт	0,5	0,7
Регулировка производительности УД-2, УД-2П, доз/ч	от 1800 до 480	
Время заполнения тары на установках УД-2, УД-2П, сек	от 4 до 15	
Габаритные размеры инвертора, мм	140x230x130	190x280x130
Масса, не более, кг	2	3

Алматы (7273)495-231
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

Россия +7(495)268-04-70

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

Казахстан +7(7172)727-132

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

Киргизия +996(312)96-26-47

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

<https://novator.nt-rt.ru/> || nra@nt-rt.ru