

CHNT

Empower the World

[Перейти к продукции](#)

Паспорт

УСТРОЙСТВО ПЛАВНОГО ПУСКА СЕРИИ

NJR2

EAC CE

ver.03.2023

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: Устройства плавного пуска

Дата изготовления: маркируется на устройстве

Наименование и почтовый адрес изготовителя: ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO., LTD.

Адрес: China, №1, Chint Road, Chint Industrial Zone, North Baixiang, Yueqing, Zhejiang, 325603.

Заводской номер изделия (серии): маркируется на устройстве

Устройства плавного пуска серии NJR2 предназначены для плавного пуска, остановки и защиты асинхронных электродвигателей от перегрузки, короткого замыкания, обрыва фазы, потери нагрузки, ограничение пускового тока, повышения и понижения напряжения. Устройства плавного пуска применяются для таких нагрузок, как насосы для перекачки воды и технологических продуктов конвейеры, дробилки, мешалки, мельницы центрифуги, вентиляторы с большой инерционной массой и т.д.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ:

NJR2 – X2 X3

Назначение устройства:

D – блок управления плавным пуском

Мощность управляемого двигателя, кВт:

7,5; 11; 15; 18,5; 22; 30; 37; 45; 55; 75; 90; 110; 132; 160; 185; 220; 250; 280; 315; 355; 450; 400; 500

Обозначение серии

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- ▶ Степень защиты: IP20
- ▶ Рабочая температура: от -10°C до +40°C
- ▶ Температура хранения: от -45°C до +70°C
- ▶ Относительная влажность воздуха <95% без образования конденсата
- ▶ Номинальная выходная мощность инвертора обеспечивается на высоте до 1000 м. На каждую 100 м выше этого значения рабочие характеристики снижаются на 0,5%
- ▶ Допустимая влажность: в месте установки не должна превышать 95%
- ▶ Место эксплуатации: без механических воздействий, ударов и вибрации
 - без возможности возникновения брызг воды или выпадение росы
 - с отсутствием пыли или агрессивные газов, масляного тумана, или пара
 - с защитой от попадания на устройство прямых солнечных лучей
 - без источников электромагнитного излучения
- ▶ Степень загрязнения: 3
- ▶ Категория размещения: III

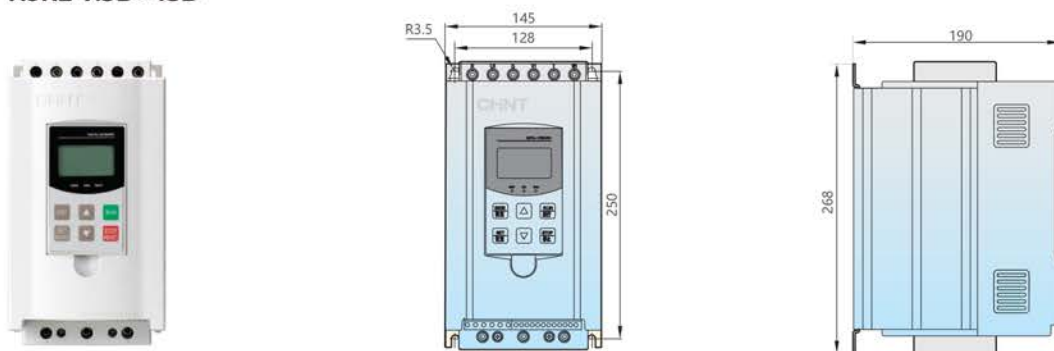
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Название параметра	Значение
Напряжение основного источника питания, В	380±57
Номинальное напряжение изоляции, (Ui), В	660
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, (Uimp), кВ	2
Частота основной сети, Гц	50 ± 1
Применяемый двигатель	Трехфазный асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором
Диапазон мощности управляемого двигателя, кВт	7,5-500
Номинальный рабочий ток (Ie), А	15-900
Ограничение пускового тока, % Ie	50-500
Метод охлаждения	Естественное воздушное охлаждение
Частота включений	Не более 10 раз в час, чем тяжелее нагрузка, тем меньше должна быть частота включений
Ударопрочность	Вибрация менее 0,5g
Время плавного пуска, с	2-60
Время плавной остановки, с	0-60
Задержка пуска, с	0-999
Интервал времени, с	0-999
Задержка программирования, с	0-999
Количество режимов пуска	4 вида
Количество режимов остановки	2 вида
Начальное напряжение плавного пуска, %Ue	30-70
Диапазон ограничения тока при плавном пуске, %Ie	50-500
Диапазон ограничения тока при мягком отключении, %Ie	20-100

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

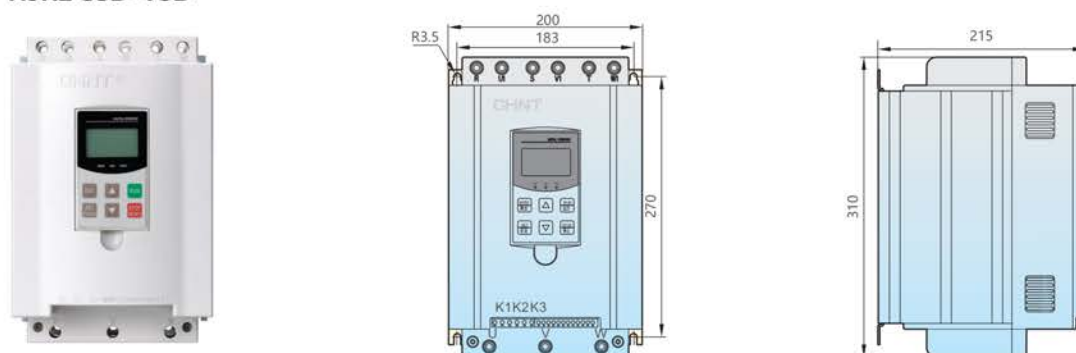


NJR2-7.5D÷45D



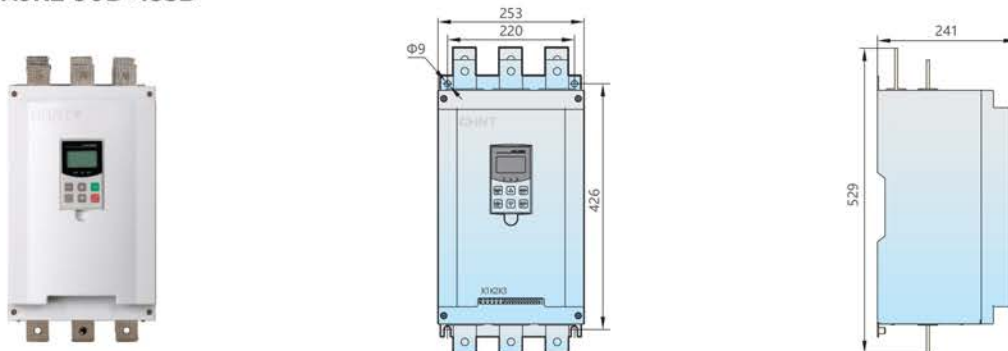
Исполнение устройства плавного пуска	Номинальный ток, А	Мощность управляемого двигателя, кВт	Масса, кг
NJR2-7.5D	15	7,5	5
NJR2-11D	22	11	
NJR2-15D	29	15	
NJR2-18.5D	36	18,5	
NJR2-22D	42	22	
NJR2-30D	57	30	
NJR2-37D	70	37	
NJR2-45D	84	45	

NJR2-55D÷75D



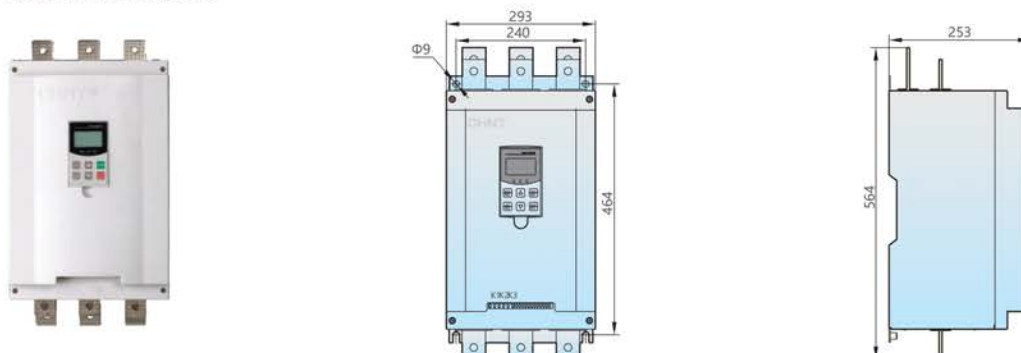
Исполнение устройства плавного пуска	Номинальный ток, А	Мощность управляемого двигателя, кВт	Масса, кг
NJR2-55D	103	55	8
NJR2-75D	140	75	

NJR2-90D÷185D



Исполнение устройства плавного пуска	Номинальный ток, А	Мощность управляемого двигателя, кВт	Масса, кг
NJR2-90D	167	90	20
NJR2-110D	207	110	
NJR2-132D	248	132	
NJR2-160D	300	160	
NJR2-185D	349	185	

NJR2-200D÷315D



Исполнение устройства плавного пуска	Номинальный ток, А	Мощность управляемого двигателя, кВт	Масса, кг
NJR2-220D	404	220	25
NJR2-250D	459	250	
NJR2-280D	514	280	
NJR2-315D	579	315	

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Устройство плавного пуска – 1шт.
2. Паспорт – 1шт.

УСЛОВИЯ НОРМАЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ, МОНТАЖА, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

1. Степень защиты: IP20
2. Температура эксплуатации от -10 до +40 °C
3. Температура хранения от -45 до +70 °C
4. Высота над уровнем моря: ≤ 2000 м.
5. Степень загрязнения: 3.

РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Изготовитель гарантирует соответствие характеристик оборудования при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок* 24 месяца с даты ввода Изделия в эксплуатацию, но не более 30 месяцев от даты передачи оборудования Покупателю.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60947-4-2 АППАРАТУРА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ НИЗКОВОЛЬТНАЯ. Контакторы и пускатели электродвигателей. Полупроводниковые контроллеры и пускатели для электродвигателей переменного тока

ШТАМП ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ



СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Оборудование подлежит утилизации после принятия решения о невозможности или нецелесообразности его капитального ремонта или недопустимости дальнейшей эксплуатации. Утилизация проводится по инструкции эксплуатирующей организации.

* гарантийный срок указан для оборудования, поставляемого на территории Российской Федерации. Для иных стран условия гарантии определяются договором поставки.

CHINT GLOBAL PTE. LTD.

Address: A3 Building, No. 3655 Sixian Road,
Songjiang Shanghai, China

© Все права защищены компанией CHINT

Спецификации и технические требования могут быть изменены без предварительного уведомления. Пожалуйста, свяжитесь с нами для подтверждения соответствующей информации о заказе