

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

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иваново (4932)77-34-06  
 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  
 Киргизия (996)312-96-26-47

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  
 Ноябрьск (3496)41-32-12  
 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  
 Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Саранск (8342)22-96-24  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сыктывкар (8212)25-95-17  
 Сургут (3462)77-98-35  
 Тамбов (4752)50-40-97  
 Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35  
 Тольяти (8482)63-91-07  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)33-79-87  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Улан-Удэ (3012)59-97-51  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 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://vepr.nt-rt.ru> || [vrp@nt-rt.ru](mailto:vrp@nt-rt.ru)

## Электроагрегат дизельный ВЕПРЬ АДА 20-230 РЯ4



Дизельный однофазный электроагрегат ВЕПРЬ АДА 20-230 РЯ4 является основой для решения задач по надёжному обеспечению различных объектов электроэнергией в случае отключения основной сети электропитания. Его безотказность и эффективность достигаются применением современного и надёжного двигателя Yanmar и другими оптимальными техническими решениями разработчиков для максимального увеличения срока службы.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Аварийное электроснабжение жилых, производственных и иных объектов с повышенными требованиями к надёжности и бесперебойности в их функционировании;
- Предназначены для периодической эксплуатации в качестве аварийного резерва.

### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- Исполнение – в кожухе;
- Рабочий режим 3000 об/мин;
- Устройство автоматического отключения;
- Предусмотрена комплектация системами для повышения степени автоматизации (например, АВР и горячий резерв).

\* Возможны конструктивные изменения, не ухудшающие эксплуатационные характеристики.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серия	АДА
Мощность номинальная, кВА	20,0
Мощность номинальная, кВт	20,0
Мощность максимальная, кВА	22
Мощность максимальная, кВт	22
Сила тока, А	86
Кол-во фаз	1
Коэффициент мощности (Cos φ)	1
Напряжение, В	230
Объем топливного бака, л	100
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч	7,2
Продолжительность работы при 75% нагр., ч	13,9
Объем системы смазки, л	6,7
Уровень шума, дБ	65

### МАССОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масса, кг	750
Длина, мм	2200
Ширина, мм	900
Высота, мм	1330

### ДВИГАТЕЛЬ

Производитель	Yanmar
Топливо	дизельное
Модель	3TNV 88
Рабочий объем, см <sup>3</sup> .	1642
Кол-во и расположение цилиндров	3
Частота вращения вала дв-ля, об/мин	3000
Максимальная мощность, л.с.	36,8
Обороты макс. мощности, об/мин	3000
Тип системы охлаждения	радиаторное
Система подачи воздуха	без наддува
Пусковое устройство	эл.старт

### ГЕНЕРАТОР

Производитель	Sincro
Модель	GK2LA
Частота, Гц	50
Тип генератора	синхронный
Тип системы возбуждения	бесщёточный
Тип регулятора напряжения	конденсаторный
Степень защиты	IP 23

## БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Аккумуляторная батарея;
- Амортизаторы;
- Бак топливный;
- Генератор электрического тока;
- Двигатель внутреннего сгорания;
- Панель управления;
- Радиатор охлаждения двигателя;
- Рама
- Шумозащитный кожух
- Руководство по эксплуатации.



комплект ЗиП



контейнер Мини



БКА

## ОПЦИИ (влияют на стоимость)

- БКА (блок контроля автоматике);
- Комплект ЗиП;
- Моторное масло VEPRION;
- Прицеп;
- Система дистанционного управления;
- Устройство предварительного подогрева масла и/или охлаждающей жидкости (горячий резерв);

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Гарантийный срок эксплуатации от завода-производителя составляет **1 год (12 месяцев)** и распространяется исключительно на оборудование, оснащённое двигателями внутреннего сгорания производителей Antor, Briggs&Stratton, Deutz, Honda, Kohler, Lombardini и Yanmar. Данные условия действуют только на территории РФ при соблюдении правил по эксплуатации и техническому обслуживанию и распространяются на оборудование, приобретённое с 01 января 2019 года.

Специальной подготовки обслуживающего персонала не требуется, но не обходим определённый практический навык при проверках работоспособности систем электроагрегата. Для поддержания электроагрегата в процессе эксплуатации в технически исправном состоянии и для продления его срока службы необходимо выполнять периодическое техническое обслуживание, приведённое в руководстве по эксплуатации.

## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

Группа компаний «ВЕПРЬ» более 20 лет является лидером на Российском рынке по проектированию, производству и сервисному обслуживанию электростанций бытового, промышленного и специального назначения в диапазоне мощностей от 1,0 кВт до 2,5 МВт.



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

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
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