



РОССИЯ, 346441, Ростовская область,
г. Новочеркасск, улица Полевая, 7
Тел./факс: (8635) 22-53-50, 22-53-51, 22-53-71
e-mail: sales@electromash.com; <http://www.electromash.com>



ТУ 5221-005-19244024-2018

**УСТАНОВКА ДЛЯ ПАЙКИ СТАТОРОВ
ТЯГОВОГО СИНХРОННОГО
ГЕНЕРАТОРА ГС-501
ЦАЕИ030408 ПС**

ПАСПОРТ

**НОВОЧЕРКАССК
2019
1. НАЗНАЧЕНИЕ**

Установка для пайки статоров тягового синхронного генератора ГС-501 ЦАЕИ030408 (далее по тексту Установка) предназначена для пайки выводов катушки статора с гильзой.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение параметра
Мощность, кВт	24
Режим работы установки	Продолжительный
Напряжение питания установки, В	Трёхфазная сеть переменного напряжения 380 В, 50 Гц.
Диапазон регулирования выходного напряжения установки, В	от 0 до 12
Диапазон регулирования токовых нагрузок, А	от 0 до 2000
Номинальный продолжительный ток, А	2000
Максимально допустимый кратковременный ток, не более 15 минут, А	2200
Габаритные размеры / масса, мм / кг:	
- стойка под статор (ДхШхВ)	2000x2000x1800 / 500
- траверса (ДхШхВ)	1900x1900x610 / 140
- шкаф управления (рабочий блок) (ДхШхВ)	1450(2250)x690x2350 / 350
- подвесные клещи (с пружинным приводом механизма сжатия) (ДхШхВ)	380x85x140 / 2
- передвижная вытяжная установка (BDC-7-004-1500 AirLight PRO) (ДхШхВ)	1550x980x1950 / 220
- автономная станция водяного охлаждения (ВМТ-6)	1100x770x1520 / 145
- педаль ножная	280x210x120 / 7
- стул на колесах	350x300x310 / 6,5

Условия эксплуатации установки:

- температура окружающей среды, °С	от +10 до +45
- относительная влажность, не более, %	80
- атмосферное давление, кПа (мм рт. ст.)	84,0 -106,7 (630 - 800).
- окружающая среда не взрывоопасная, не содержащая агрессивных паров и газов.	
- после хранения в условиях повышенной влажности необходимо выдержать установку в нормальных условиях в течении 12 часов;	
- не допустимо прямое воздействие солнечного света, атмосферных осадков и пыли.	

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№	Обозначение	Наименование	Кол-во
ОБОРУДОВАНИЕ			
1		Стойка под статор	1 шт
1.		Траверса	1 шт
1			
2		Шкаф управления (рабочий блок)	1 шт
3		Подвесные клещи (с пружинным приводом механизма сжатия)	1 шт
4		Передвижная вытяжная установка (BDC-7-004-1500 AirLight PRO)	1 шт
5		Автономная станция водяного охлаждения (ВМТ-6)	1 шт
6		Педаль ножная	1 шт
7		Стул на колесах	1 шт

		Контакты клещей для пайки	50 шт
		Кабель для подключения	1 компл
		Шланг для подключения водоохлаждающей установки	2 компл
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДОКУМЕНТЫ			
7	ЦАЕИ030408 ПС	Паспорт установки для пайки статоров тягового синхронного генератора ГС-501	1 шт
8	ЦАЕИ030408 РЭ	Руководство пользователя установки для пайки статоров тягового синхронного генератора ГС-501	1 шт
9		Руководство по установке, эксплуатации и обслуживанию установки фильтровентиляционной ВДС-7-004-1500 AirLight PRO	1 шт
10		Паспорт ВМТ-6	1 шт
		Руководство по эксплуатации водоохлаждающей установка ВТМ-6	1 шт
11	ЦАЕИ030408Э	Схема электрическая принципиальная	8 листов
12	ЦАЕИ030408П	Схема расстановки оборудования и подключения	2 листа

4. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

4.1. Ориентировочное размещение оборудования приведено в черт. ЦАЕИ030408П.

4.2. Подключить комплект проводов с силовыми зажимами и внешние соединения между комплектующими устройствами согласно черт. ЦАЕИ030408П.

4.3. Произвести надежное заземление всех частей установки.

5. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Для хранения оборудования подходят закрытые или другие помещения с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе (например, каменные, бетонные, металлические с теплоизоляцией и другие хранилища) и находятся в пределах:

температура окружающей среды от +5 °С до +60 °С;

влажность окружающей среды от 10% до 85% (без конденсации).

6. УПАКОВКА И КОНСЕРВАЦИЯ.

Упаковка и консервация оборудования в соответствии с требованиями ГОСТ 9.014-78. Категория упаковки –КУ2 по ГОСТ23170-78, условия хранения 8(ОЖЗ) по ГОСТ 15150-69, срок защиты без переконсервации - 12 месяцев.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие станка требованиям нормативно-технической документации.

7.2. Срок гарантии устанавливается 12 месяцев со дня ввода станка в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки изделия при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных НТД и настоящим паспортом.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Установка для пайки статоров тягового синхронного генератора ГС-501 ЦАЕИ030408 заводской номер **1500/05.19** соответствует комплекту чертежей ЦАЕИ030408, опробована и признана годной для эксплуатации.

Служба качества _____

М.П.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

Установка для пайки статоров тягового синхронного генератора ГС-501 ЦАЕИ030408 заводской номер **1500/05.19** подвергнута на предприятии-изготовителе консервации согласно требованиям ГОСТ 9.014-78.

Дата консервации: 27.05.2019г

Срок консервации: 12 месяцев

Станок после консервации принял: 27.05.2019г

(дата, подпись)

Изготовитель:

ООО НПП “Электромаш”

346421 г.Новочеркасск Ростовская обл, ул. Полевая 7.

тел/факс (863-5) 22-53-50, 22-53-51, 22-53-71.

E-mail: sales@electromash.com www.electromash.com

В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия, повышающей его надежность и улучшающей условия эксплуатации, в конструкцию могут быть внесены изменения, не отраженные в настоящем издании и не влияющие на условия эксплуатации.