

# ЩЕТОЧНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ СЕРИИ STC



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

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  
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  
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(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://lion.nt-rt.ru> || [ind@nt-rt.ru](mailto:ind@nt-rt.ru)

# Трехфазный щеточный генератор серии STC



Синхронные генераторы серии STC предназначены для использования в качестве альтернативного источника электропитания в городах, сельских и гористых районах, строительных площадках и т.д. Кроме этого, генераторы переменного тока этой серии могут использоваться в качестве резервного источника электроснабжения.

Генератор переменного тока оснащен гармонической самовозбуждающейся системой напряжения и автоматической системой регулировки постоянного напряжения. Обе системы обеспечивают

стабильную работу всего оборудования и легкость его обслуживания.

Внутренняя часть генератора изготовлена из высококачественных магнитных и электрических материалов. Изоляция статора и ротора соответствует классу В. Другой отличительной особенностью оборудования является простота монтажа и разборки.

## Особенности:

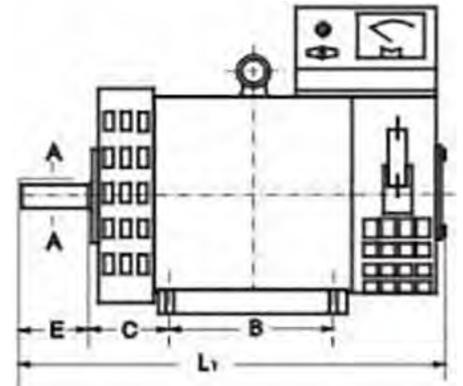
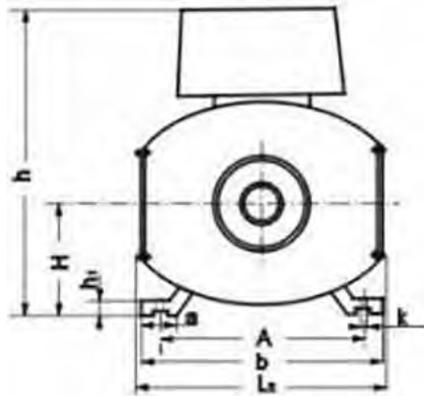
- Температура: от -15 до 40°C
- Номинальное напряжение: 400В
- Фазное напряжение: 230В
- Номинальная частота: 50 /60Гц
- Класс изоляции: Е или В
- Стандарт: IEC

## Технические характеристики

Модель	Мощность, кВт	Мощность, кВА	Ток, А	Количество полюсов	Скорость, об/мин
STC-3	3	3.8	5.4	4	1500
STC-5	5	6.3	9	4	1500
STC-7.5	7.5	9.4	13.5	4	1500
STC-10	10	12.5	18.1	4	1500
STC-12	12	15	21.7	4	1500
STC-15	15	18.8	27.1	4	1500
STC-20	20	25	36.1	4	1500
STC-30	30	37.5	54.1	4	1500
STC-40	40	50	72.2	4	1500
STC-50	50	62.5	90.2	4	1500

## Габаритные размеры

Модель	Габаритные размеры															Вес	
	A	B	C	E	F	G	H	K	a	b	h1	h	l1	l2	g	Kr	
<b>STC-3</b>	216	178	89	80	10	27	132	12	34	250	18	385	480	270	35	70	
<b>STC-5</b>	254	254	108	80	10	33	160	15	50	310	25	44	580	325	41	120	
<b>STC-7.5</b>	254	254	108	80	10	33	160	15	50	310	25	440	580	325	41	130	
<b>STC-10</b>	279	203	121	110	12	37	180	15	60	339	25	480	610	365	45	140	
<b>STC-12</b>	279	203	121	110	12	37	180	15	60	339	25	480	610	365	45	155	
<b>STC-15</b>	318	228	133	110	14	42.5	200	19	60	378	30	540	660	400	51.5	192	
<b>STC-20</b>	318	228	133	110	14	42.5	200	19	60	378	30	540	660	400	51.5	202	
<b>STC-30</b>	356	286	149	140	18	53	225	20	65	421	32	650	770	452	64	257	
<b>STC-40</b>	356	286	149	140	18	53	225	20	65	421	32	650	770	452	64	290	
<b>STC-50</b>	356	311	149	140	18	53	225	20	65	421	32	650	810	452	642	344	





**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  
**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  
**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  
**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(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://lion.nt-rt.ru> || [ind@nt-rt.ru](mailto:ind@nt-rt.ru)