

Контроллеры

Техническое описание

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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
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

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 +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: tsk@nt-rt.ru || сайт: <https://tss.nt-rt.ru/>

Контроллеры 022689, 023684, 024881, 026557, 027130, 027191, 031767, 035253, 073805, 073987, 107000, 107345, 107346, 110008, 490035

Контроллеры ТСС с указанными артикулами представляют собой широкую линейку устройств управления — от простых панелей для портативных генераторов до сложных цифровых контроллеров для промышленных электростанций (ДГУ).

Артикул	Модель (базовая)	Назначение	Экран	Интерфейсы
022689	SmartGen HGM6120	Автозапуск (AMF)	ЖКИ (132x64)	RS485
023684	SmartGen HGM420	Автозапуск (AMF)	ЖКИ (128x64)	CAN / RS485
024881	Lovato RGK600	Автозапуск (AMF)	ЖКИ	Опционально
026557	DSE 6120	Автозапуск (AMF)	ЖКИ	USB
027130	SmartGen HGM7210	Удаленный пуск	ЖКИ	RS485 / Ethernet
027191	SmartGen HGM7220	Автозапуск (AMF)	ЖКИ	RS485 / Ethernet
035253	SmartGen HGM9510	Синхронизация	ЖКИ (4.3")	RS485 / CAN / USB
073805	DSE 4520	Автозапуск (AMF)	ЖКИ	USB
073987	DSE 7320	Автозапуск (AMF)	ЖКИ (подсветка)	USB / RS232 / RS485
107000	SmartGen HGM6120N	Автозапуск (обновл.)	ЖКИ	RS485 (улучшенный)
107345	SmartGen HGM9310	Топовый AMF	Графический	Полный набор
107346	SmartGen HGM9320	Топовый AMF	Графический	Полный набор
110008	SmartGen HGM1790	Компактный AMF	Цифровой	USB
490035	SmartGen BAC06A	<i>Зарядное устройство</i>	Нет	-

Основные группы и их отличия:

- 1. Массовый сегмент (022689, 107000, 073805):** Это «золотой стандарт» для дизельных станций. Они умеют следить за сетью, запускать двигатель при аварии, защищать по давлению масла и температуре. Модели серии **HGM6120** — самые часто встречающиеся в ДГУ ТСС.
- 2. Бюджетные и компактные (110008, 023684):** Устанавливаются на портативные или небольшие стационарные генераторы. Имеют меньше входов для датчиков и более простые экраны.
- 3. Синхронизация (035253):** Единственный контроллер из списка (HGM9510), предназначенный для объединения нескольких генераторов в параллельную работу на одну нагрузку.
- 4. Премиум-класс (107345, 107346, 073987):** Обладают огромным журналом событий, возможностью гибкого программирования логики и управления сложными системами (например, перекачкой топлива из внешних баков).

Группа 1: Массовые и стандартные (022689, 107000, 023684, 073805)

Это «рабочие лошадки» для большинства ДГУ.

- **022689 (HGM6120) и 107000 (HGM6120N):** Самые популярные модели. Особенность версии «N» — улучшенная аппаратная база и более стабильная работа в морозы. Позволяют настраивать запуск по расписанию.
- **023684 (HGM420):** Облегченная версия. Особенность — встроенный порт CAN, что позволяет напрямую считывать ошибки из ЭБУ современных двигателей без установки дополнительных датчиков.
- **073805 (DSE 4520):** Британская электроника. Отличается очень компактным размером и высокой скоростью настройки через USB-порт.

Группа 2: Профессиональные и премиальные (026557, 073987, 107345/107346)

Предназначены для объектов с повышенными требованиями к надежности.

- **073987 (DSE 7320):** Имеет самый информативный дисплей с иконками и текстом. Особенность — расширенный журнал событий (до 250 записей), что критично для разбора причин аварий на удаленных объектах.
- **107345 / 107346 (Серия HGM93xx):** Флагманские модели с графическими экранами. Поддерживают сложную логику управления (например, управление насосами перекачки топлива или подогревом по нескольким датчикам).

Группа 3: Специализированные (035253, 031767, 027130/027191)

Решают специфические задачи автоматизации.

- **035253 (HGM9510):** Контроллер **синхронизации**. Его ключевая особенность — умение подстраивать частоту и фазу генератора под другой источник, чтобы они могли работать «в одной упряжке».
- **027130 / 027191 (Серия HGM72xx):** Заточены под дистанционный контроль. Имеют мощные коммуникационные возможности для передачи данных в облако или на пульт диспетчера.
- **031767:** Часто под этим артикулом идет модуль расширения входов/выходов, если базовых разъемов на контроллере не хватает для подключения всех систем защиты.

Группа 4: Простые и вспомогательные (110008, 490035)

- **110008 (HGM1790):** Миниатюрный бюджетный контроллер. Особенность — отсутствие полноценного текстового экрана в пользу простых цифровых индикаторов. Идеален для замены старых стрелочных приборов.
- **490035 (BAC06A):** Это **не контроллер**, а интеллектуальное зарядное устройство. Оно «живет» внутри шкафа управления и следит, чтобы аккумулятор генератора всегда был заряжен и готов к пуску, даже если станция стоит в резерве месяцами.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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
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

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 +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: tsk@nt-rt.ru || сайт: <https://tss.nt-rt.ru/>