



# УСТРОЙСТВА ПЛАВНОГО ПУСКА ESQ GS7

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** (7172)727-132  
**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  
**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  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**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  
**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  
**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  
**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  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

**Киргизия** (996)312-96-26-47

**Казахстан** (772)734-952-31

**Таджикистан** (992)427-82-92-69

**Единый адрес для всех регионов:** [eqs@nt-rt.ru](mailto:eqs@nt-rt.ru) || [www.esq.nt-rt.ru](http://www.esq.nt-rt.ru)



# ESQ УПП

## Устройство плавного пуска ESQ-GS7

### Назначение:

- Обеспечивает плавный запуск и останов электродвигателя
- Эффективно снижает пусковые токи
- Уменьшает механическую нагрузку на элементы приводного механизма

Расшифровка обозначения:

**ESQ-GS7- 011**

Название серии

ESQ-GS7

Мощность, кВт

ESQ УПП

## Устройство плавного пуска ESQ-GS7:

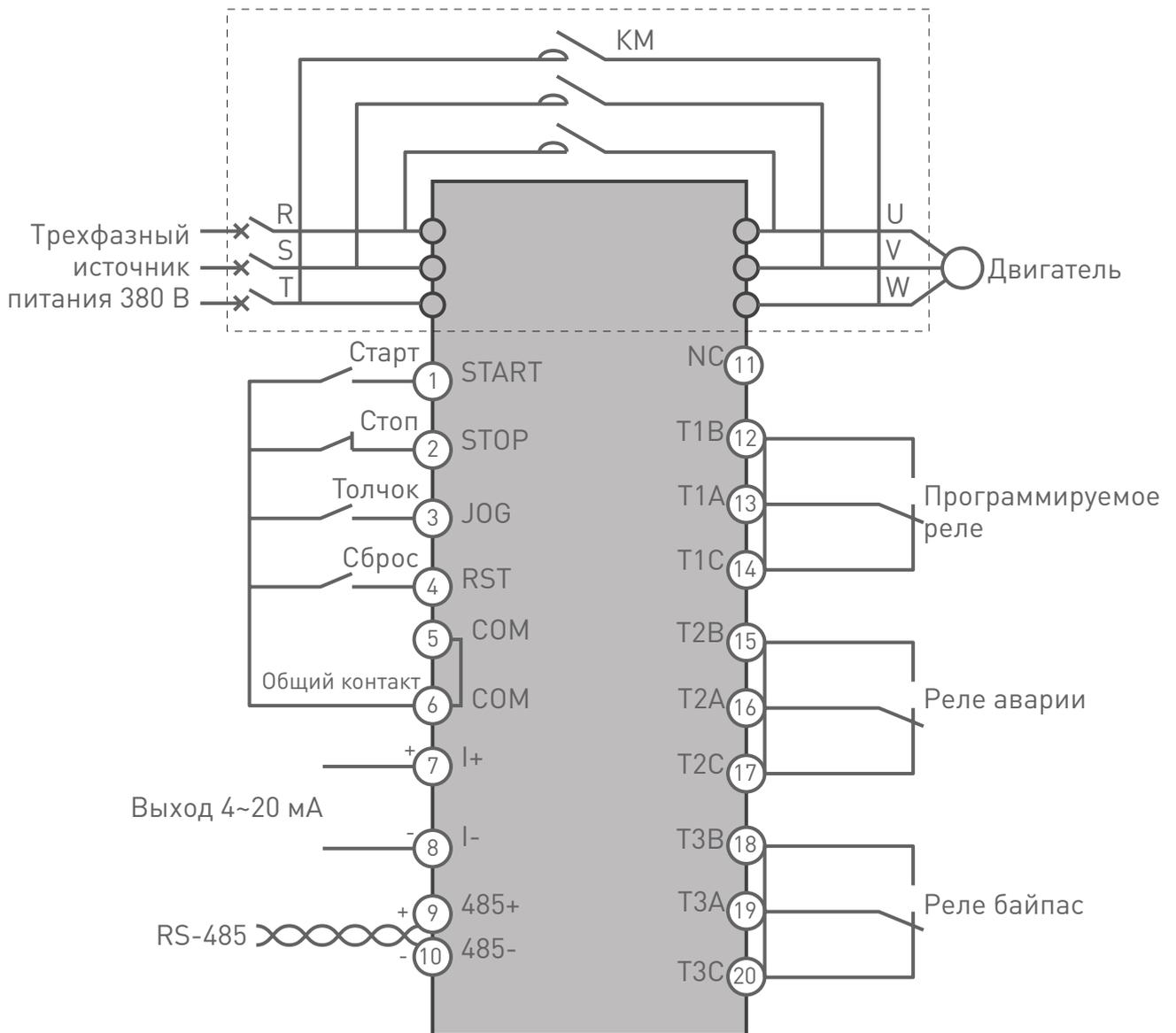
- Использует современные микропроцессорные технологии для обеспечения большей производительности
- Выбор одного из 6 режимов работы для обеспечения наилучших условий запуска и останова электродвигателя
- Интерфейс с большим ЖК-дисплеем на русском языке
- Встроенный байпасный контактор (до 320 кВт включительно)
- Множество функций мониторинга и защиты, дополнительная тепловая защита от перегрузки в соответствии с 6 уровнями настройки нагрузки. Хранение записей о трёх последних неисправностях.
- УПП поддерживает аналоговый выход 4-20 мА, интерфейс связи RS-485 (используется протокол связи MODBUS RTU), с помощью которого могут производиться управление и мониторинг через главный компьютер для достижения высокого уровня интеграции в системы управления.
- В УПП ESQ-GS7 реализованы защиты: от потери входной фазы; от потери фазы при работе; от перегрузки по току во время запуска; от перегрузки по току во время работы; от перегрузки во время запуска; от перегрузки во время работы; от перекоса фаз; от перегрева; от пониженного/повышенного напряжения.

## Технические характеристики УПП ESQ-GS7

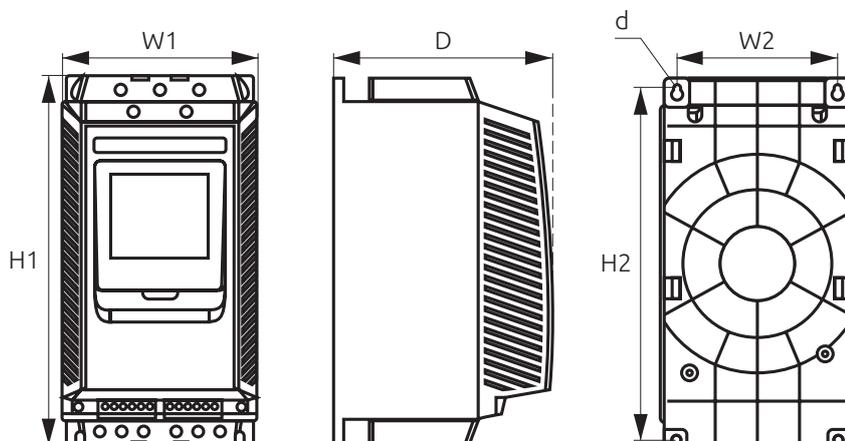
Модель	Мощность, кВт	Ток, А
ESQ-GS7-011	11	22
ESQ-GS7-015	15	30
ESQ-GS7-018	18,5	37
ESQ-GS7-022	22	43
ESQ-GS7-030	30	60
ESQ-GS7-037	37	75
ESQ-GS7-045	45	90
ESQ-GS7-055	55	110
ESQ-GS7-075	75	150
ESQ-GS7-090	90	180
ESQ-GS7-110	110	230
ESQ-GS7-132	132	264
ESQ-GS7-160	160	320
ESQ-GS7-200	200	400
ESQ-GS7-250	250	500
ESQ-GS7-320	320	640
ESQ-GS7-355	355	710
ESQ-GS7-400	400	800
ESQ-GS7-450	450	900
ESQ-GS7-500	500	1000

# Схема подключения ESQ-GS7

Встроенный шунтирующий контактор

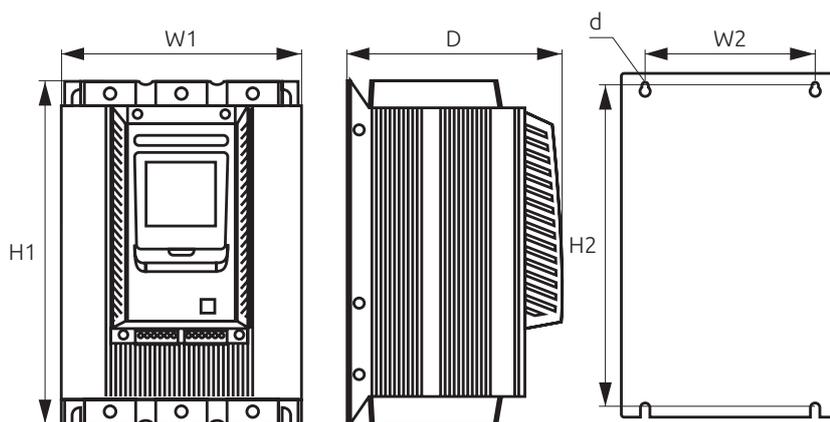


## Габаритные и установочные размеры устройств плавного пуска ESQ-GS7 от 11 до 75 кВт (IP20).



Мощность (кВт)	Ток (А)	Габаритный размер (мм)			Установочный размер (мм)			Вес (кг)
		H1	W1	D	H2	W2	d	
11-75	22-150	310	155	175	296	127	M6	5

## Габаритные и установочные размеры устройств плавного пуска ESQ-GS7 от 90 до 500 кВт (IP00).



Мощность (кВт)	Ток (А)	Габаритный размер (мм)			Установочный размер (мм)			Вес (кг)
		H1	W1	D	H2	W2	d	
90-220	150-440	585	280	240	530	215	M8	23
250-320	500-630	630	320	260	550	25	M8	30
400-450	800-900	580	330	270	500	300	M10	30
500	1000	660	410	280	550	370	M10	35

## По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** (7172)727-132  
**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  
**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  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**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  
**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  
**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  
**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  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

**Киргизия** (996)312-96-26-47

**Казахстан** (772)734-952-31

**Таджикистан** (992)427-82-92-69

**Единый адрес для всех регионов:** [eqs@nt-rt.ru](mailto:eqs@nt-rt.ru) || [www.esq.nt-rt.ru](http://www.esq.nt-rt.ru)

