



ESQ **упп**

Устройства плавного пуска GS3/GS7

Назначение:

- Обеспечивают плавный запуск и останов электродвигателя
- Эффективно снижают пусковые токи
- Уменьшают механическую нагрузку на элементы приводного механизма
- Устройство обеспечивает защиту от снижения напряжения, сбоев электроснабжения, перенапряжения, перегрева двигателя, превышения времени запуска, потери входных и выходных фаз, перекоса нагрузки по фазам, перегрузки, короткого замыкания, превышения по току

Расшифровка обозначения:

ESQ-GS 3- 0.45

<table><tr><td>Название серии</td></tr><tr><td>ESQ</td></tr></table>	Название серии	ESQ	<table><tr><td>Мощность</td></tr><tr><td>кВт</td></tr></table>	Мощность	кВт
Название серии					
ESQ					
Мощность					
кВт					
<table><tr><td>Общего назначения</td></tr></table>	Общего назначения	<table><tr><td>Напряжение</td></tr><tr><td>380 В</td></tr></table>	Напряжение	380 В	
Общего назначения					
Напряжение					
380 В					

ESQ **упп**

Схема подключения GS3

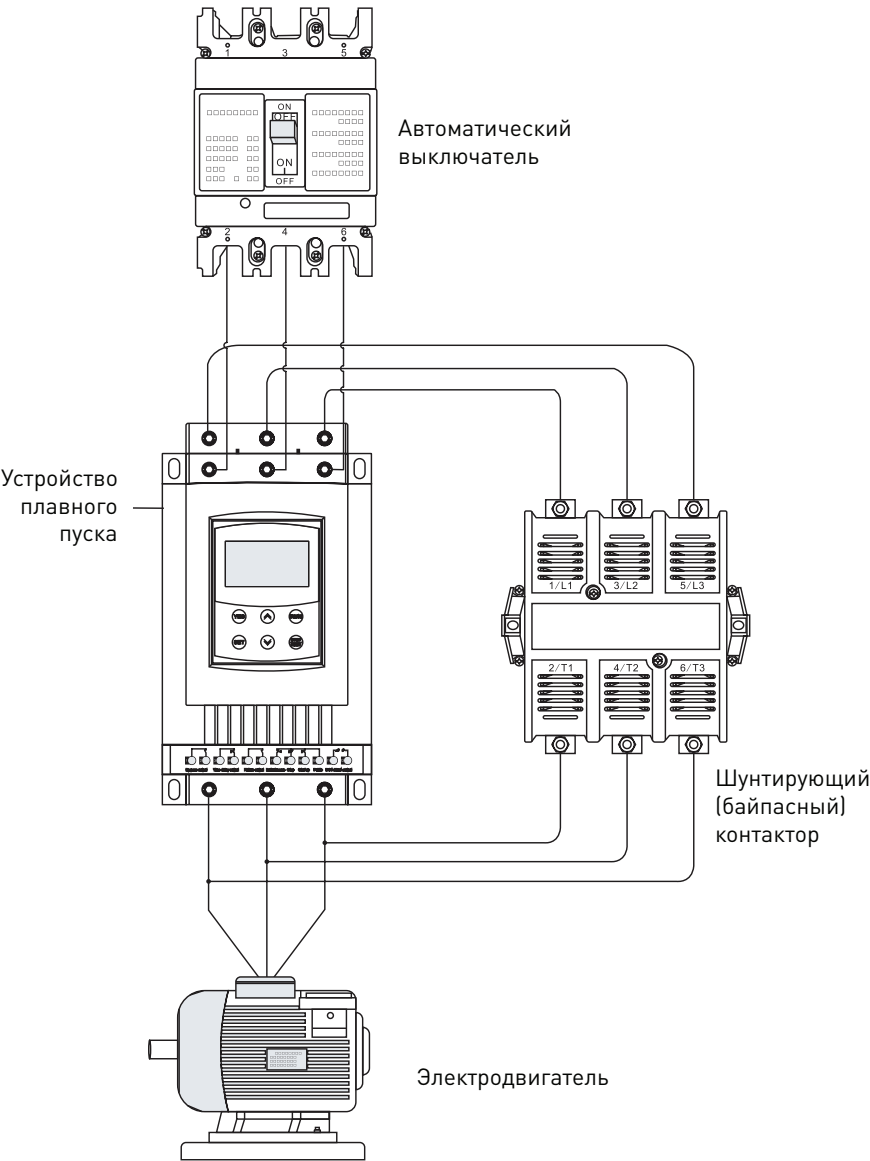
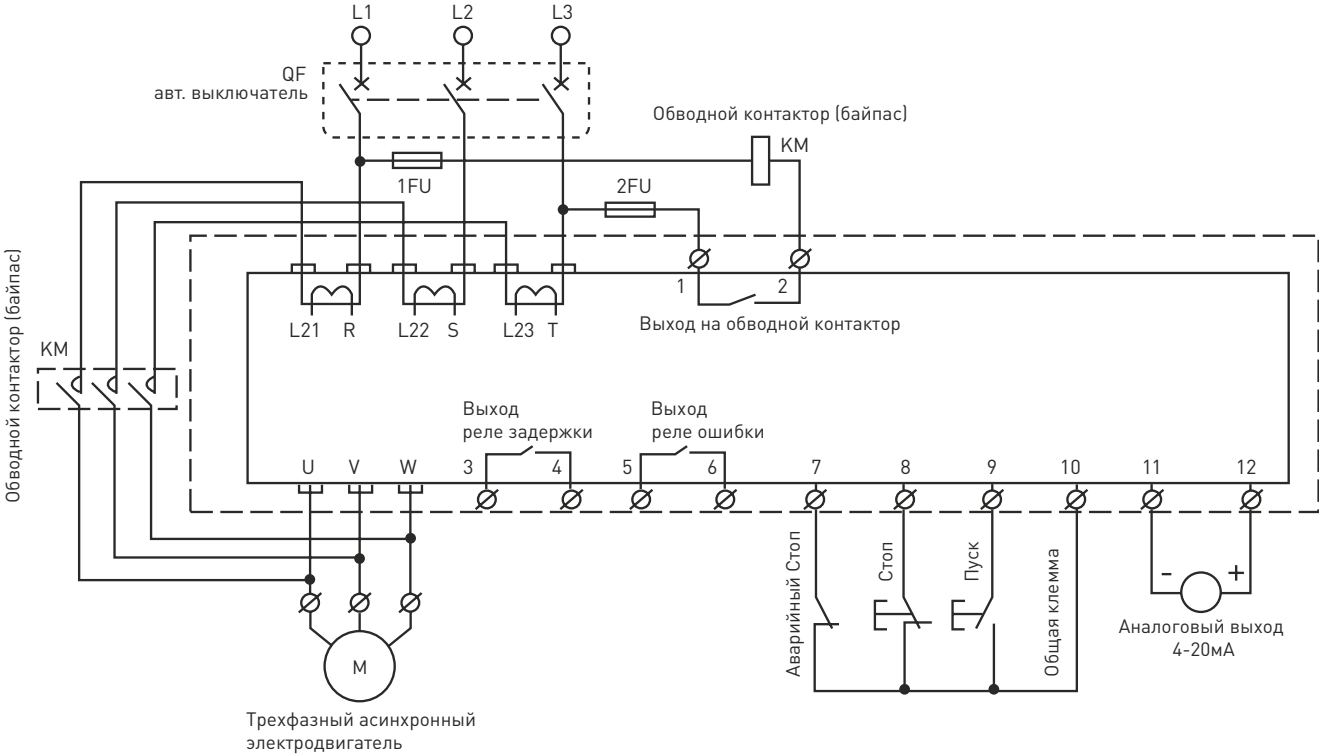
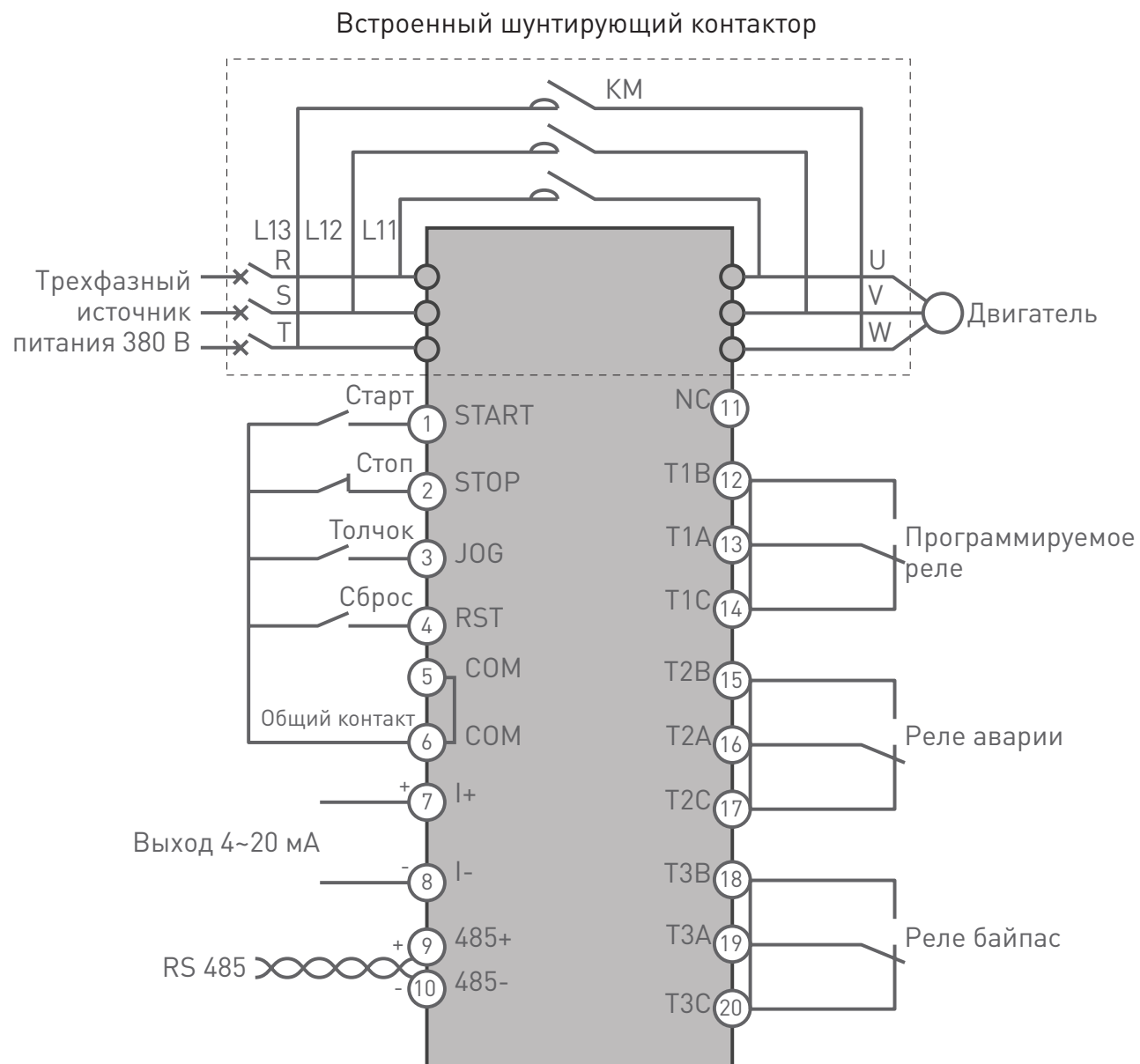


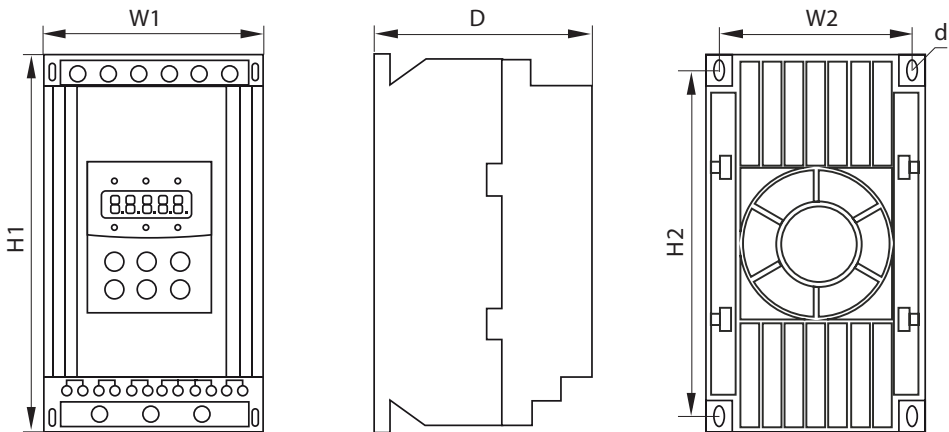
Схема подключения GS7



Технические характеристики УПП

Модель	Мощность, кВт	Ток, А
ESQ-GS3/GS7-011	11	22
ESQ-GS3/GS7-015	15	30
ESQ-GS3/GS7-018	18,5	37
ESQ-GS3/GS7-022	22	43
ESQ-GS3/GS7-030	30	60
ESQ-GS3/GS7-037	37	75
ESQ-GS3/GS7-045	45	90
ESQ-GS3/GS7-055	55	110
ESQ-GS3/GS7-075	75	150
ESQ-GS3/GS7-090	90	180
ESQ-GS3/GS7-115	115	230
ESQ-GS3/GS7-132	132	264
ESQ-GS3/GS7-160	160	320
ESQ-GS3/GS7-200	200	400
ESQ-GS3/GS7-250	250	500
ESQ-GS3/GS7-320	320	640
ESQ-GS3/GS7-355	355	710

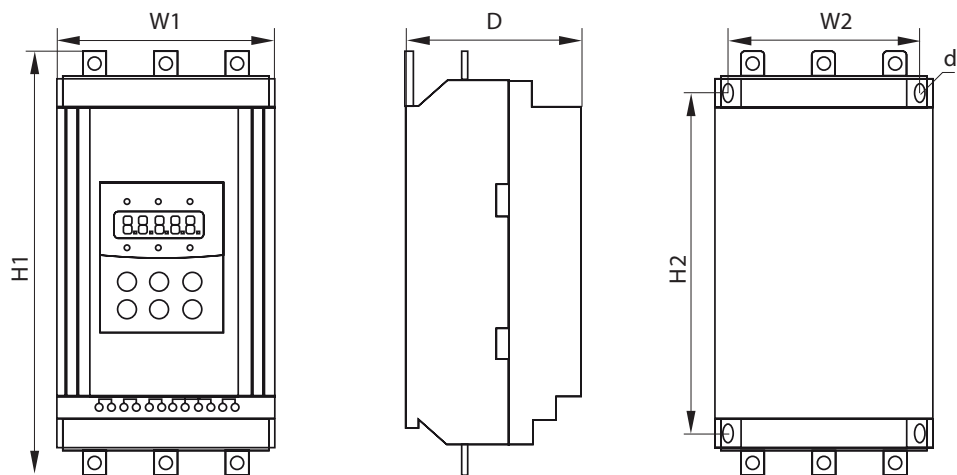
Габаритные и установочные размеры устройств плавного пуска от 5.5 до 75 кВт.



Модель	Мощность, кВт	Ток, А	Габариты, мм			Установочные размеры, мм			Масса, кг
			W1	H1	D	W2	H2	d	
ESQ-GS35.5/11-04	5.5	11	146	270	160	132	248	M7	<5
ESQ-GS37.5/15-04	7.5	15	146	270	160	132	248	M7	<5
ESQ-GS311/23-04	11	23	146	270	160	132	248	M7	<5
ESQ-GS315/30-04	15	30	146	270	160	132	248	M7	<5
ESQ-GS318.5/37-04	18.5	37	146	270	160	132	248	M7	<5
ESQ-GS322/43-04	22	43	146	270	160	132	248	M7	<5
ESQ-GS330/60-04	30	60	146	270	160	132	248	M7	<5
ESQ-GS337/75-04	37	75	146	270	160	132	248	M7	<5
ESQ-GS345/90-04	45	90	146	270	160	132	248	M7	<5
ESQ-GS355/110-04	55	110	146	270	160	132	248	M7	<5
ESQ-GS375/ 150-04	75	150	146	270	160	132	248	M7	<5

Примечание: Мощность, указанная в таблице, является максимально допустимой номинальной мощностью подключаемого двигателя. Номинальная мощность двигателя не должна превышать указанное значение.

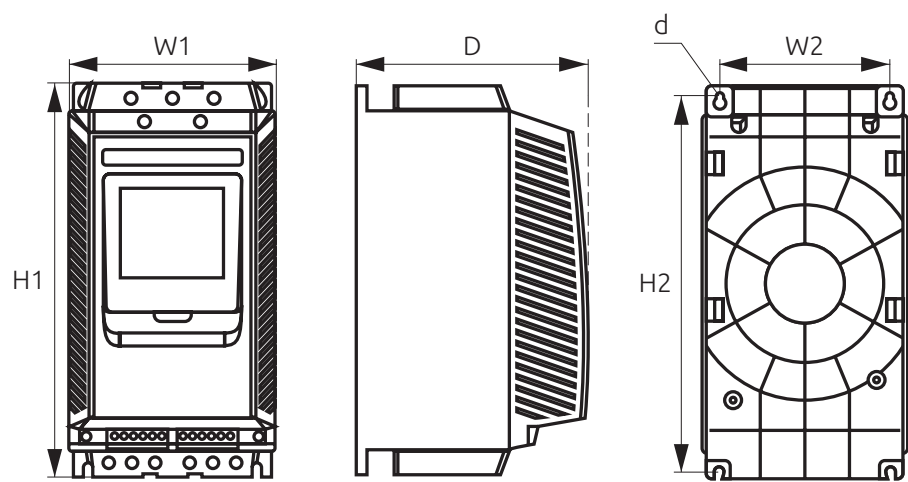
Габаритные и установочные размеры устройств плавного пуска от 90 до 600 кВт.



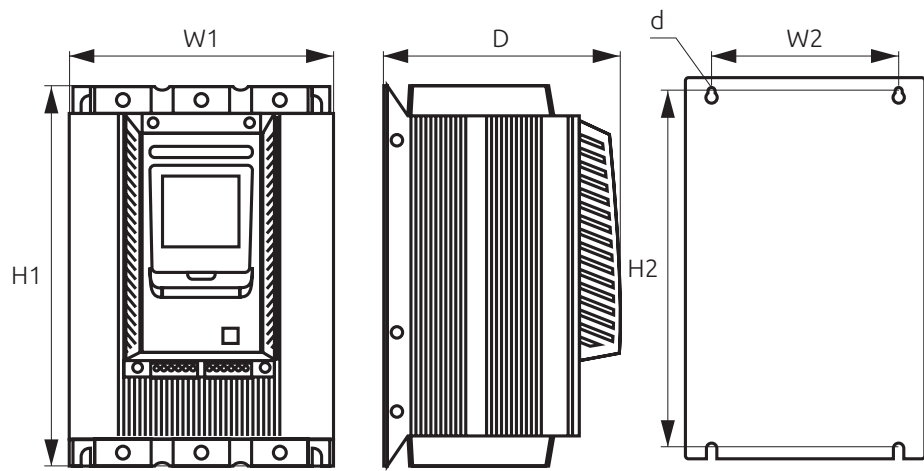
Модель	Мощность, кВт	Ток, А	Габариты, мм			Установочные размеры, мм			Масса, кг
			W1	H1	D	W2	H2	d	
ESQ-GS3-90/180-04	90	180	257	515	198	192	382	M9	<21
ESQ-GS3-115/230-04	115	230	257	515	198	192	382	M9	<21
ESQ-GS3-132/264-04	132	264	257	515	198	192	382	M9	<21
ESQ-GS3-160/320-04	160	320	257	515	198	192	382	M9	<21
ESQ-GS3-185/370-04	185	370	257	515	198	192	382	M9	<21
ESQ-GS3-200/400-04	200	400	257	515	198	192	382	M9	<21
ESQ-GS3-250/500-04	250	500	257	515	198	192	382	M9	<21
ESQ-GS3-280/560-04	280	560	257	515	198	192	382	M9	<21
ESQ-GS3-320/640-04	320	640	285	560	248	260	460	M9	<25
ESQ-GS3-355/710-04	355	710	285	560	248	260	460	M9	<25
ESQ-GS3-400/800-04	400	800	331	590	248	265	497	M9	<30
ESQ-GS3-450/900-04	450	900	331	590	248	265	497	M9	<30
ESQ-GS3-500/1000-04	500	1000	410	665	248	345	547	M9	<42
ESQ-GS3-600/1200-04	600	1200	410	665	248	345	547	M9	<42

Примечание: Мощность, указанная в таблице, является максимально допустимой номинальной мощностью подключаемого двигателя. Номинальная мощность двигателя не должна превышать указанное значение.





Мощность (кВт)	Ток (А)	Габаритный размер (мм)			Установочный размер (мм)			Вес (кг)
		H1	W1	D	H2	W2	d	
5.5-55	11-150	310	155	175	296	127	M6	5



Мощность (кВт)	Ток (А)	Габаритный размер (мм)			Установочный размер (мм)			Вес (кг)
		H1	W1	D	H2	W2	d	
400-450	800-900	580	330	270	500	300	M10	30
500-630	1000-1200	660	410	280	550	370	M10	35
75-220	150-440	585	280	240	530	215	M8	23
250-320	500-630	630	320	260	550	25	M8	30