

Куда: **По месту требования**
Кому: **Всем заинтересованным лицам**

Предмет: касательно перегрузочной способности преобразователей частоты торговой марки Systeme Electric, серии SystemeVar, типа STV900

Исх. №.

Уважаемый партнер!

Спешим сообщить Вам о том, что преобразователи частоты (далее по тексту ПЧ) торговой марки **Systeme Electric**, серии **SystemeVar**, типа **STV900** номинальным напряжением **3Ф 400В** и диапазоном номинальных мощностей **от 4 до 500 кВт** имеют возможность работать с разной перегрузочной способностью. Благодаря этому ПЧ **STV900** могут быть адаптированы под конкретное применение за счёт возможности выбора перегрузочной способности.

За перегрузочную способность отвечает параметр **P00.17**:

- **G-тип**, от слова **"General"** (для общепромышленных применений);
- **P-тип**, от слова **"Pump"** (для применений с вентиляторной нагрузкой).

Перегрузочная способность STV900 (от номинального тока преобразователя частоты):

1. **G-тип**:
 - 150% в течение 60с;
 - 180% в течение 10с;
 - 200% в течение 1с.
2. **P-тип**:
 - 120% в течение 60с.

При этом выходные характеристики ПЧ (номинальная мощность и номинальный ток) также различный в зависимости от выбранного типа перегрузочной способности (см. Таблицу №1).

Благодарим Вас за интерес к приводной технике Systeme Electric и надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество!

С уважением,
Нуждин Александр Александрович
Менеджер по продукту
+7 (925) 314-85-84
Alexander.Nuzhdin@systeme.ru



/ 18.09.2025 /

Systeme Electric

АО «СИСТЭМ ЭЛЕКТРИК»

127018, г. Москва, ул. Двинцев, д.12, корпус 1,

Тел.: 8 (495) 777 99 90 Факс: 8 (495) 777 99 92

Центр поддержки клиентов: 8 (495) 777 99 88; 8-800-200-64-46



Приложение №1.



Таблица 1. Номинальные характеристики STV900 3Ф 400В

Референс	G-тип		P-тип	
	P _n , кВт	I _n , А	P _n , кВт	I _n , А
STV900U15N4	1,5	3,7	2,2	5
STV900U22N4	2,2	5	3	7
STV900U40N4	4	9,5	5,5	12,5
STV900U55N4	5,5	14	7,5	18,5
STV900U75N4	7,5	18,5	11	23
STV900D11N4	11	25	15	32
STV900D15N4	15	32	18,5	38
STV900D18N4	18,5	38	22	45
STV900D22N4	22	45	30	60
STV900D30N4	30	60	37	75
STV900D37N4	37	75	45	92
STV900D45N4	45	92	55	115
STV900D55N4	55	115	75	150
STV900D75N4	75	150	90	170
STV900D90N4	90	180	110	215
STV900C11N4	110	215	132	260
STV900C13N4	132	260	160	305
STV900C16N4	160	305	185	340
STV900C18N4	185	340	200	380
STV900C20N4	200	380	220	425
STV900C22N4	220	425	250	480
STV900C25N4	250	480	280	530
STV900C28N4	280	530	315	600
STV900C31N4	315	600	355	650
STV900C35N4	355	650	400	720
STV900C40N4	400	720	450	820
STV900C45N4	450	820	500	860
STV900C50N4	500	860	-	-

Больше информации о технических характеристиках преобразователей частоты торговой марки **Systeme Electric**, серии **SystemeVar**, типа **STV900** можно найти в каталоге:

<https://systeme.ru/download/katalog-systemevar-stv900>

Systeme Electric

АО «СИСТЭМ ЭЛЕКТРИК»

127018, г. Москва, ул. Двинцев, д.12, корпус 1,

Тел.: 8 (495) 777 99 90 Факс: 8 (495) 777 99 92

Центр поддержки клиентов: 8 (495) 777 99 88; 8-800-200-64-46

