

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

Предмет: Перегрузочная способность преобразователей частоты серии STV900 IP55  
Исх. №.

Уважаемый партнёр!

По Вашему запросу сообщаем, что Систэм Электрик (Systeme Electric) – это российская вертикальная технологическая компания, образованная в 2022 году в результате продажи бизнеса Schneider Electric в РФ и Беларуси локальному руководству.

Новое продуктовое предложение Систэм Электрик включает в себя и общепромышленные низковольтные преобразователи частоты SystemeVar 900 (STV900) с повышенной степенью защиты (класс IP55).

Преобразователи частоты STV900 IP55 могут быть адаптированы под конкретное применение за счёт возможности выбора перегрузочной способности (параметр **P00.17**):

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

Перегрузочная способность STV900 IP55 (от номинального тока преобразователя частоты):

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

Номинальные характеристики преобразователей частоты STV900 IP55 указаны в Таблице 1. Преобразователи частоты STV900 IP55 имеют следующие технические характеристики:

- Номинальное напряжение: 3Ф 380...440В (-15% / +10%);
- Номинальная мощность: 4 до 110 кВт;
- Температурный диапазон: от -10 до +50°C (+40°C без ухудшения характеристик);
- Расширяемую функциональность (за счёт карт, доступны опционально);
- Встроенную функцию безопасности STO (Safe Torque Off).

Информация по другим преобразователям частоты семейства SystemeVar доступна по ссылке:  
[www.systeme.ru/products/systemevar](http://www.systeme.ru/products/systemevar)

### 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



Таблица 1. Номинальные характеристики STV900 IP55



Референс	G-тип		P-тип	
	Pn, кВт	In, А	Pn, кВт	In, А
<a href="#">STV900U40N4-IP55</a>	4	9,5	5,5	12,5
<a href="#">STV900U55N4-IP55</a>	5,5	14	7,5	18,5
<a href="#">STV900U75N4-IP55</a>	7,5	18,5	11	23
<a href="#">STV900D11N4-IP55</a>	11	25	15	32
<a href="#">STV900D15N4-IP55</a>	15	32	18,5	38
<a href="#">STV900D18N4-IP55</a>	18,5	38	22	45
<a href="#">STV900D22N4-IP55</a>	22	45	30	60
<a href="#">STV900D30N4-IP55</a>	30	60	37	75
<a href="#">STV900D37N4-IP55</a>	37	75	45	92
<a href="#">STV900D45N4-IP55</a>	45	92	55	115
<a href="#">STV900D55N4-IP55</a>	55	115	75	150
<a href="#">STV900D75N4-IP55</a>	75	150	90	170
<a href="#">STV900D90N4-IP55</a>	90	180	110	215
<a href="#">STV900C11N4-IP55</a>	110	215	-	-

Благодарим Вас за интерес к приводной технике семейства SystemeVar и надеемся на плодотворное сотрудничество!

С уважением,  
Нуждин Александр Александрович  
Менеджер по продукту

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

