

# Приводы постоянного тока серий 340, 680, 1220



SPRINT ELECTRIC

# data

характеристики приводов

## Не изолированные

- 340, 680 & 1220 модели обеспечивают базовую функциональность по привлекательной цене.

## Полностью изолированные

- **1-квadrантные** модели 340i, 680i & 1220i
- **4-квadrантные** модели 340XRi, 680XRi & 1220XRi
- Изолированные модели имеют интеллектуальную систему входов/выходов
- Линейные выходы для рамп, задания, скорости и тока
- Линейные входы для рамп, направления вращения и задания момента
- Логические выходы для перегрузки и ошибки
- Настраиваемый компаратор и возможность изменения полярности сигнала

Универсальная серия компактных аналоговых приводов постоянного тока с креплением на DIN-рейку для DC-моторов с постоянными магнитами или с параллельным возбуждением.

## 0.55 – 1.8 кВт, 1/2 - 2 л.с.

Компактный дизайн, позволяющий экономить место и производить монтаж на DIN-рейку вместе с другими компонентами. Легкодоступные настроечные элементы управления и быстросъемная клеммная колодка делает эти устройства легкими для быстрой установки и запуска в работу. Два диапазона питающих напряжений и переключатель выбора типа обратной связи (по напряжению якоря или датчику обратной связи) только некоторые, из многих стандартных функций.

### Не изолирован.

**340**  
1-квadrантные, 3,4А  
0,55кВт, 1/2 л.с. @180V

**680**  
1-квadrантные, 6,8А  
0,75кВт, 1 л.с. @180V

**1220**  
1-квadrантные, 12,2А  
1,8кВт, 2 л.с. @180V

### Изолированные

**340i**  
1-квadrантные, 3,4А  
0,55кВт, 1/2 л.с. @180V  
изолированные входы/  
выходы

**680i**  
1-квadrантные, 6,8А  
0,75кВт, 1 л.с. @180V  
изолированные входы/  
выходы

**1220i**  
1-квadrантные, 12,2А  
1,8кВт, 2 л.с. @180V  
изолированные входы/  
выходы

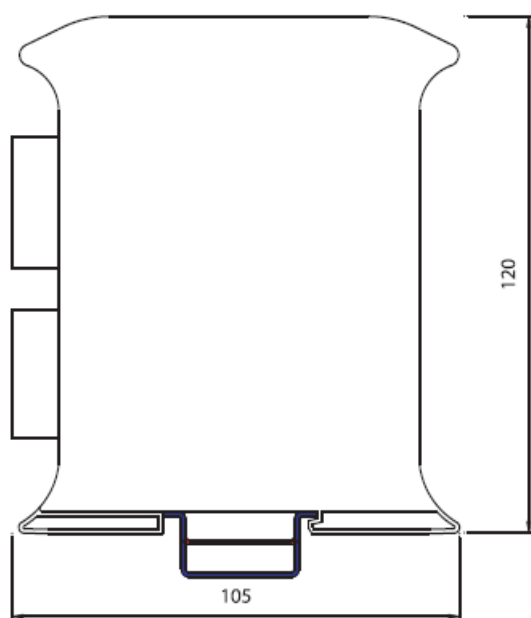
### Изолированные, 4-квadrантные с рекуперацией

**340XRi**  
4-квadrантные,  
рекуперация энергии в  
сеть, 3,4А  
0,55кВт, 1/2 л.с. @180V  
изолированные входы/  
выходы

**680XRi**  
4-квadrантные,  
рекуперация энергии в  
сеть, 6,8А  
0,75кВт, 1 л.с. @180V  
изолированные входы/  
выходы

**1220XRi**  
4-квadrантные,  
рекуперация энергии в  
сеть, 12,2А  
1,8кВт, 2 л.с. @180V  
изолированные входы/  
выходы

Модель	Мощность	Настройка	Обозначение клемм		Ширина
<b>340</b>	1/4 л.с., 0,25кВт @90Vdc 1/2 л.с., 0,55кВт @180Vdc Ток возбуждения 1А 0,9х Увходное	Мах скорость Min скорость Кривая разгона IR компенсация	+10V Min I/P Com Run Tach	A+ A- F- F+ L N	35mm
<b>680</b>	1/2 л.с., 0,55кВт @90Vdc 1 л.с., 0,75кВт @180Vdc Ток возбуждения 1А 0,9х Увходное	I max AVF/Tach переключатель Переключатель диапазона скорости			45mm
<b>1220</b>	1 л.с., 0,75кВт @90Vdc 2 л.с., 1,8кВт @180Vdc Ток возбуждения 1А 0,9х Увходное	Переключатель выбора питающего напряжения			45mm
<b>340i</b>	1/4 л.с., 0,25кВт @90Vdc 1/2 л.с., 0,55кВт @180Vdc Ток возбуждения 1А 0,9х Увходное	Мах скорость Min скорость Кривая разгона Кривая торможения IR компенсация	+10V ref Min speed I/P + Output +/- Common Input +/- Pushbutton + Pushbutton - Run input Common Tach Input	A+ A- F- F+ L N	60mm
<b>680i</b>	1/2 л.с., 0,55кВт @90Vdc 1 л.с., 0,75кВт @180Vdc Ток возбуждения 1А 0,9х Увходное	I max AVF/Tach переключатель Переключатель диапазона скорости			70mm
<b>1220i</b>	1 л.с., 0,75кВт @90Vdc 2 л.с., 1,8кВт @180Vdc Ток возбуждения 1А 0,9х Увходное	Переключатель выбора питающего напряжения Компаратор			70mm
<b>340XRi</b>	1/4 л.с., 0,25кВт @90Vdc 1/2 л.с., 0,55кВт @180Vdc Ток возбуждения 1А 0,9х Увходное	Мах скорость Min скорость Кривая разгона Кривая торможения IR компенсация	+10V ref Min speed I/P + Output +/- Common Input +/- Pushbutton + Pushbutton - Run input Common Tach Input	A+ A- F- F+ L N	60mm
<b>680XRi</b>	1/2 л.с., 0,55кВт @90Vdc 1 л.с., 0,75кВт @180Vdc Ток возбуждения 1А 0,9х Увходное	I max AVF/Tach переключатель Переключатель диапазона скорости			70mm
<b>1220XRi</b>	1 л.с., 0,75кВт @90Vdc 2 л.с., 1,8кВт @180Vdc Ток возбуждения 1А 0,9х Увходное	Переключатель выбора питающего напряжения Компаратор			70mm



[www.sprint-electric.com](http://www.sprint-electric.com)

**SPRINT ELECTRIC**

Tel: (01903) 730000 Fax: (01903) 730893 Email: [info@sprint-electric.com](mailto:info@sprint-electric.com)

RUDFORD INDUSTRIAL ESTATE FORD ARUNDEL WEST SUSSEX UK BN18 0BD