

Оборудование

Designation	Part number
BSC 300	910024029

Аксессуары

Designation	Part number
Network board : Profinet	110002391
Network board : Ethernet/IP	110002470
Network board : CC-link	110002472
Network board : Profibus	110002473
Remote Display	910024883
Network board : EtherCAT	110002640

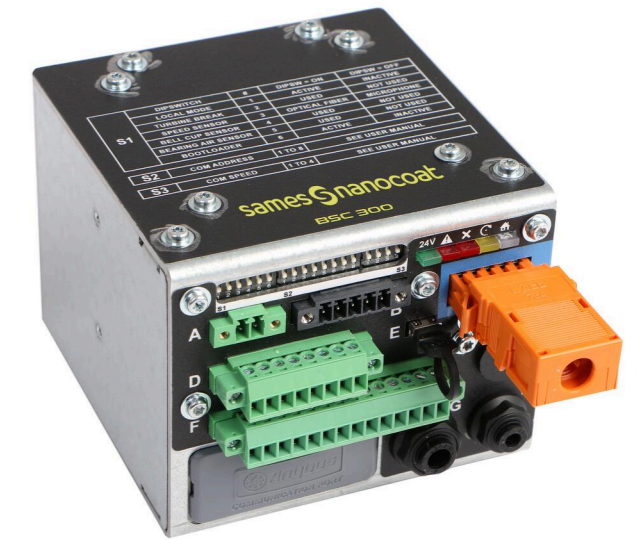
Комплекты

Designation	Part number
KIT ELEC : BSC300 + MICROPHONE + GNM200 + ELECTRIC CABLE PPH707 WITH INTERNAL UHT	910027015
KIT ELEC : BSC300 + MICROPHONE + GNM200 + ELECTRIC CABLE PPH/NANOBELL CABLE UHT	910027016
KIT ELEC : BSC300 + MICROPHONE PPH AIRSPRAY	910027017
KIT ELEC : BSC300 + MICROPHONE + GNM200 110V + ELECTRIC CABLE PPH707 WITH INTERNAL UHT	910027248
KIT ELEC : BSC300 + MICROPHONE + GNM200 110V + ELECTRIC CABLE PPH/NANOBELL CABLE UHT	910027069

BSC 300

Контроллер скорости чашки

Электростатическая окраска / Системы с ручным и электронным управлением



- Контроль скорости и присутствия чашки
- Сетевые модули доступны для любого ПЛК
- Доступен удаленный дисплей для визуального мониторинга

Рынки





BSC 300

Контроллер скорости чашки

Модуль BSC 300 управляет роторным распылителем: PPH 707, PPH 308, NANOBELL, ACCUBELL 709 EVO.

BSC 300 считывает частотный сигнал, поступающий от датчика скорости микрофона **Sames** или оптоволоконного преобразователя.

Кроме того, BSC 300 обнаруживает наличие чашки и проблему с воздушными подшипниками, избегая такого рода проблем для безопасного производства.

Благодаря своей компактной конструкции BSC 300 идеально приспособлен для установки в отсеках роботов под давлением. Конечно, BSC 300 легко входит в технологический шкаф.

Благодаря расширенным возможностям подключения он может связываться с любым видом ПЛК с помощью адаптированной сетевой платы связи: Profinet, Ethernet/IP, CC-link или Profibus.

Расширенная настройка возможна через соединение USB и программное обеспечение **Sames**.

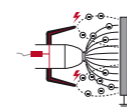


Таблица технических данных

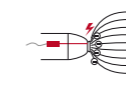
Обозначение	Величина	Ед. изм.
Электричество	+24	V
Максимальная температура	50	°C (°F)
Возможность подключения к роботу	EtherCAT, Ethernet/IP, Profinet, Profibus, CC-link	
Вес	870	g (oz)
Высота	91,40 (3.6)	mm (in)
Ширина	100 (3.94)	mm (in)
ATEX	II (2) GD [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC	



Технологии



Внешняя зарядка



Технология электростатического заряда частиц материала внутри распылителя



Вращающаяся чашка

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1 Компактный BSC 300 позволяет легко интегрировать его рядом с роторным распылителем. Контроль скорости быстрее, чем когда-либо.
- 2 BSC 300 управляет обнаружением чашки и проблемой подачи воздуха благодаря встроенным датчикам давления воздуха.
- 3 Связь является обязательным условием для интеллектуального управления процессом. Поскольку распылители **Sames** могут подойти для любых роботов в любой точке мира, BSC 300 может связываться с любым типом программируемого логического контроллера (ПЛК).



Описание



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- 4 мини-USB расширить дополнительные настройки производительности

КОНСТРУКТИВНАЯ НАДЕЖНОСТЬ

- 5 Простые опции мониторинга: стандартный аналоговый проводной, дополнительный визуальный мониторинга с удаленного, дополнительный мониторинг с сетевой платой.

