

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Создает однородную струю распыла для прецизионного нанесения жидкости при высокоскоростных включениях, а также обеспечивает полное отключение.
- Автоматическая форсунка с электроприводом для прецизионного контроля за расходом.
- Возможны быстрые включение и выключение.
- В сочетании с системой управления AutoJet® или AutoJet 1008 PWM-генератором PULSAJET 10000 делает возможной широтно-импульсную модуляцию (PWM) для прецизионного контроля за расходом при константном давлении распыления и одновременном сохранении однородности струи распыла. Более подробную информацию о преимуществах широтно-импульсной модуляции Вы найдете в рекомендациях по оптимизации на стр. G2.
- За счет компактной конструкции сжатый воздух не требуется.
- Во многих случаях применения сводит к минимуму перераспыл.
- Применяется со стандартными насадками UniJet® с широким диапазоном расхода.
- Макс. рабочее давление: 7 бар для всех моделей.
- Принадлежности: монтажный узел 50935-SS для всех единиц.
- **Основные характеристики AA10000AUN-01:**
 - Работает со стандартными насадками UniJet до размера -01.
 - В сочетании с системой управления AutoJet 2250 обеспечивает особенно высокую частоту включений – до 10.000 в минуту (160 гц).
 - Пригодна для широтно-импульсной модуляции (PWM).

- **Основные характеристики AA10000AUN-03:**
 - Работает со стандартными насадками UniJet размеров -015 до -03.
 - В сочетании с системой управления AutoJet 2250 обеспечивает особенно высокую частоту включений – до 10.000 в минуту (160 гц).
 - Пригодна для широтно-импульсной модуляции (PWM).
- **Основные характеристики AA10000AUN-10:**
 - Работает со стандартными насадками UniJet размеров -03 до -10.
 - В сочетании с системой управления AutoJet 2250 обеспечивает особенно высокую частоту включений – до 5.000 в минуту (83 гц).
 - Пригодна для широтно-импульсной модуляции (PWM).
- **Основные характеристики AA10000AUN-30:**
 - Работает со стандартными насадками UniJet размеров -10 до -30.
 - В сочетании с системой управления AutoJet 2250 обеспечивает особенно высокую частоту включений – до 2.500 в минуту (42 гц).
 - Пригодна для широтно-импульсной модуляции (PWM).
- **Другие варианты исполнения:**
 - AAB10000AUN-10-HP до 24 бар
 - AAB10000-QC для форсунок QuickJet
 - AAB10000AUN-03-EX

AA10000AUN-01



Соединение 1/8" NPT или BSPT

AA10000AUN-03



Соединение 1/8" NPT или BSPT

AA10000AUN-10



Соединение 1/8" NPT или BSPT

AA10000AUN-30



Соединение 1/4" NPT или BSPT

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОПТИМИЗАЦИИ

- При работе с этой автоматической форсункой используйте систему управления форсунками AutoJet. Это обеспечит наиболее точный контроль за тактностью включений струи распыла и давлением.
- Дополнительные рекомендации по оптимизации Вы найдете на стр. G2.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Нанесение покрытий
- Струйная смазка
- Маркировка
- Увлажнение
- При применении робототехнических средств
- Герметизация

СМОТРИ ТАКЖЕ

- Для PULSAJET 10000: бюллетени 565, 566 и 603

*Указанная насадка приведена лишь в качестве примера. Подробную информацию о других насадках и их рабочие характеристики Вы найдете в:
главе В, Полноконусные форсунки
главе С, Плоскоструйные форсунки
главе D, Полоконусные форсунки
главе E, Форсунки для мелкодисперсного распыла.

СХЕМА ЗАКАЗА

ФОРСУНКА В СБОРЕ					
КОРПУС ФОРСУНКИ			НАСАДКА ФОРСУНКИ*		
AAB10000AUN	-	01	+	TPU 80 01	- SS
Корпус форсунки		Расход		Тип насадки	Угол распыла
				Размер	Код материала



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Основные характеристики 26AUN:

- Электроприводная высокоскоростная форсунка для высокого давления/ безвоздушная.
- Автоматическая форсунка для применений, требующих точного прерывистого распыления.
- Распыление происходит исключительно за счет давления жидкости.
- Форсунка достигает частоты включений до 1000 в минуту. Еще более высокоскоростная модель – до 1500 включений в минуту.
- Сменяемый жидкостный модуль включает в себя все детали, контактирующие с жидкостью, и может выниматься независимо от крепления и электрических соединений.
- Все детали, соприкасающиеся с жидкостью, выполнены из нержавеющей стали или титана, что гарантирует их высокую коррозионную стойкость.
- Материал внутренних прокладок: ЭПДМ. Другие материалы на заказ.

Основные характеристики 26AUN-24200-2-1/2:

- Такие же конструктивные особенности, что и у модели 26AUN, плюс дополнительно удлинитель, например, для нанесения покрытий на внутренние стенки банок.
- Шарнирное соединение-тройник модель 22629 (только для 26AUN; см. страницу L34).
- Монтажный набор 50935 (только для 10000AUN.)

26AUN



Включений в минуту: 1000
Макс.раб.давление: 138 бар
Мощность: 4,2 л/мин
24 VDC (1,65 A)

26AUN-24200-2-1/2



Включений в минуту: 1500
Макс.раб.давление: 138 бар
Мощность: 4,2 л/мин
24 VDC (1,65 A)

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОПТИМИЗАЦИИ

- В работе с этой автоматической форсункой используйте систему управления форсунками AutoJet®. Это обеспечит наиболее точный контроль за тактностью включений и давлением.
- Дополнительные рекомендации по оптимизации Вы найдете на стр. G2.

СМОТРИ ТАКЖЕ

- Для 26AUN: таблицы параметров 26AUN и 26157-1 [http://](#)
- Для 26AUN-24200-2-1/2: таблицы параметров 26AUN-24200-2-1/2 и 26156 [http://](#)
- Форсуночные узлы серии 26AUN могут комбинироваться с большинством насадок UniJet, смотри:
 - глава В, Полноконусные форсунки
 - глава С, Плоскоструйные форсунки
 - глава D, Полоконусные форсунки
 - глава E, Форсунки для мелкодисперсного распыла

СХЕМА ЗАКАЗА

ФОРСУНКА В СБОРЕ				
AAB26AUN	-	24200	-	2-1/2
Корпус форсунки		Номер модели		Размер удлинителя

