



ОБЗОР

Мы имеем в ассортименте различные модели полноконусных форсунок.

Стандартные форсунки: Обычные виды резьбы из металла, поливинилиденфторида или полипропилена.

Быстроразъемная система: Сборные форсунки состоят из корпуса и насадки. Возможно значительное сокращение затрат на техническое обслуживание. Насадки можно снять для чистки и/или замены, не снимая корпуса форсунки с трубы или распрыскивающей головки. Мы предлагаем два вида быстроразъемных систем:

• Форсунки QuickJet®

- Замена форсунки за секунды. Достаточно одного поворота рукой на 1/4 – не требуется специальных инструментов.
- После замены форсунка может быть точно направлена без дополнительных устройств
- Встроенная прокладка остается на форсунке, таким образом, исключается ее неверное размещение при монтаже.
- Используемые материалы: нержавеющая сталь, армированный стекловолокном полипропилен и ПВДФ. (см. также главу К – Специальные форсунки).

• Форсунки UniJet®

- Просто отвинтить накидную гайку и снять насадку форсунки. Затем вмонтировать новую насадку, завинтить гайку и таким образом зафиксировать насадку в нужном положении.
- Могут быть изготовлены из различных металлических материалов.

Многие наши форсунки выполнены как быстроразъемные системы. Обращайте внимание на следующих страницах на обозначения QuickJet, Quick FullJet® и UniJet. В этих быстроразъемных системах Вы найдете широкий выбор различных корпусов форсунок, видов крепления, адаптеров, запорных вентилях, форсуночных фильтров, обратных клапанов, шайб-дозаторов, арматуры и пр. Подробную информацию Вы найдете в главе L, Принадлежности.

QuickJet



Корпус (внутр.резьба)



Корпус (наружн.резьба)



Насадка с прокладкой

UniJet



Корпус (внутр.резьба)



Корпус (наружн.резьба)



Насадка



Накидная гайка

Полноконусные форсунки

ОГЛАВЛЕНИЕ

Стандартная форма сечения факела

Форсунки FullJet	B3
Форсунки Quick FullJet	B10
Форсунки ProMax Quick FullJet	B10
Форсунки UniJet	B14

Большой угол распыления

Форсунки FullJet	B17
Форсунки Quick FullJet	B21
Форсунки ProMax Quick FullJet	B21
Форсунки UniJet	B24

Малый угол распыления (серии 15° и 30°)

Форсунки FullJet	B27
Форсунки Quick FullJet	B30

Спиральные форсунки стандартной конструкции и модели с особо большим живым сечением

Форсунки SpiralJet®	B32
---------------------------	-----

Особо большие живые сечения для углов распыления 50° - 95°

Форсунки DistribJet®	B35
----------------------------	-----

Форсунки с максимальным живым сечением

Форсунки FullJet	B38
------------------------	-----

Тангенциальная конструкция (без завихрителя)

Форсунки FullJet	B40
------------------------	-----

Квадратная форма сечения факела

Форсунки FullJet	B42
Форсунки Quick FullJet	B45
Форсунки UniJet	B47

Овальная форма сечения факела

Форсунки FullJet	B49
------------------------	-----

Большой угол распыления, Квадратная форма сечения факела

Форсунки FullJet	B51
------------------------	-----

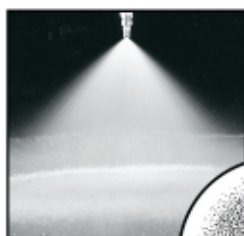




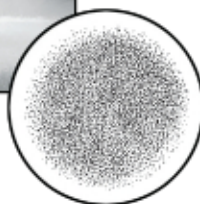
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОПТИМИЗАЦИИ

- Быстроразъемная система позволяет значительно сократить производственные расходы и время на техническое обслуживание. Корпуса форсунок закреплены на распыляющей головке – заменяются только насадки.
- За счет использования фильтров снижается опасность засорения форсунок и достигается более высокая мощность распыления.
- Сферические поворотные соединения позволяют быстро и точно направить форсунки.
- Рекомендуется составить план технического обслуживания для каждого конкретного случая применения. Базовое техническое обслуживание подразумевает:
 - Визуальный контроль формы распыла. При эксплуатации полноконусных форсунок обращайте внимание на образование полосы в центре рисунка распыла, так как в результате износа распределение жидкости неравномерно увеличивается к центру.
 - Контроль расхода и давления позволяет своевременно распознать обусловленные износом изменения в выходном отверстии сопла и завихрителе.
- Мы охотно поможем Вам подобрать полноконусную форсунку, оптимально подходящую для Вашего случая применения.
 - Полноконусные форсунки стандартной конструкции создают круглую поверхность смачивания, которая полностью и равномерно покрывается каплями среднего до крупного размера.
 - Полноконусные форсунки конструкции SpiralJet создают полноконусный факел распыла с относительно крупными каплями при свободных проходных сечениях в форсунке.
 - Рисунок распыла стандартных полноконусных форсунок более равномерен, чем у спиральных форсунок. В то же время при использовании спиральных форсунок, несмотря на их компактную конструкцию, можно достичь большего объемного тока и угла распыления при одновременно минимальном риске засорения.
- Наряду с такими применениями, как чистка и промывка, полноконусные форсунки используются также для смешивания капель в химических процессах, при охлаждении металла, для подавлении пыли и противопожарной защиты. Размер капель и форма покрытия распылением могут быть в этих областях применения критическими факторами. Мы охотно предоставим Вам как данные о производительности, так и информацию о размерах капель.

Контроль поверхности орошения



Полный конус



Полный конус (спиральная форма)



Фильтр форсунки



Форсунки со сменными насадками ProMax® QuickJet®



Корпус форсунки OPPA



Факультативное, второе уплотнительное кольцо (CP7717-2/17-VI)



Насадка

Сферические поворотные соединения

