

## Соединения «сухого разъёма»

Если ваша арматура:

- дорогая
- её эксплуатация и прочистка неудобны
- трудно устанавливается и снимается
- опасна для рабочих и оборудования
- влечёт за собой случайный пролив или потерю транспортируемого вещества —

соединения «сухого разъёма» решат эти проблемы. Обеспечивают быстрое и свободное подсоединение к рукавам и трубопроводам и отсоединение от них, не проливая при этом рабочее вещество. Ими пользуются производители чернил, клея, жидких кислот, фармацевтической продукции, жидкого мыла, химикатов, сельскохозяйственной продукции, их можно использовать для многих других специфических целей.

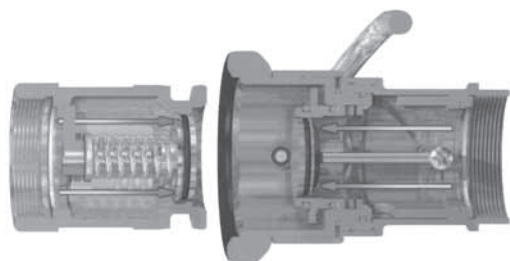


- **легки в обращении**  
толкните и поверните — идет свободный поток  
поверните и оттяните — поток перекрывается
- **экономят время**  
нет необходимости сливать вещества из рукавов или трубопровода
- **экономичны**  
жидкость не проливается ни при подсоединении, ни при разъёме соединения
- **безопасность**  
клапан не остроконечен, пока не произойдет подсоединение
- **безопасность для экологии**  
случайный пролив исключен
- **безопасность и надежность**  
благодаря износостойкой конструкции
- **избирательность**  
обеспечивает невозможность попадания каких-то загрязняющих частиц, что может произойти в других соединениях, неправильно установленных или перекошенных
- **срок службы**  
несложная конструкция и высококачественный материал продлевают срок изделия
- **рабочее давление**  
из алюминия 260 psi / 18 бар  
из латуни/горячештамповочной бронзы 360 psi / 25 бар  
из нержавеющей стали 360 psi / 25 бар
- **уплотнения**  
EPDM BR-нитрил  
Kalrez Cherraz  
Perlast

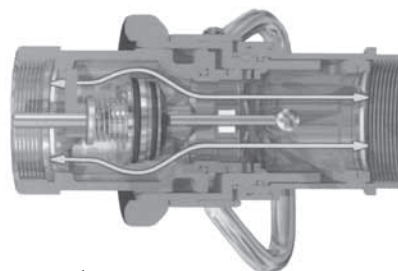
Взаимозаменяем с Avery Hardoll и Todo-matic®

## Принцип работы

Принцип работы одинаков для соединений всех размеров



- Чтобы перекрыть поток, нужно повернуть и оттянуть детали соединения «сухого сазъёма». Разъём муфты — пролива нет.



- Чтобы открыть поток, нужно толкнуть и повернуть детали соединения «сухого разъёма». Детали соединения «сухого разъёма» обеспечивают полный поток.

## Быстроразъёмные соединения «сухого разъёма»

### Соединение для рукавов

- соединение со встроенным поворотным отсекающим клапаном
- шариковые подшипники из нержавеющей стали
- цапфа шпинделя из нержавеющей стали с тефлоновым уплотнением PTFE во избежание заклинивания
- заклепанный поршневой палец для снижения риска поломки при высоком давлении
- резиновое защитное кольцо из всепогодной резины, электростатическое

- все детали, подвергаемые воздействию влаги, выполнены из нержавеющей стали
- ролики для всех деталей из нержавеющей стали выполнены из hastellroy C276, на штоке из нержавеющей стали
- ролики для алюминиевых и латунных изделий выполнены из алюминиево-бронзового сплава, на штоке из нержавеющей стали



Быстроразъёмные соединения «сухого разъёма» х розетка NPT с уплотнением витон (VITON)

№ детали	Внутренняя резьба NPT	Размер корпуса (мм)	Материал корпуса
DDC150SS	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	70	Нерж. сталь 316
DDC200SS	2"	70	Нерж. сталь 316
DDC300SS105	3"	105	Нерж. сталь 316
DDC300SS	3"	119	Нерж. сталь 316
DDC400SS	4"	164	Нерж. сталь 316
DDC150AL	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	70	Анодированный алюминий
DDC200AL	2"	70	Анодированный алюминий
DDC300AL105	3"	105	Анодированный алюминий
DDC300AL	3"	119	Анодированный алюминий
DDC400AL	4"	164	Анодированный алюминий
DDC150BR	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	70	Латунь
DDC200BR	2"	70	Латунь
DDC300GM105	3"	105	Горячештамповочная бронза
DDC300GM	3"	119	Горячештамповочная бронза
DDC400GM	4"	164	Горячештамповочная бронза



Заглушка для соединений из композитных материалов

№ детали	Размер корпуса (мм)
DDDP150	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " and 2"
DDDP300105	3"
DDDP300	3"
DDDP400	4"

## Адаптеры быстроразъёмных соединений «сухого разъёма»

### Заправочные устройства

- адаптеры обычно устанавливаются на цистерне (баке) или магистрали
- применяются с внутренней резьбой NPT или с фланцем 150# ASA
- коническое седло клапана, для избежания риска выдавить поршень
- тефлоновая прокладка между поршнем и направляющей исключает риск заклинивания

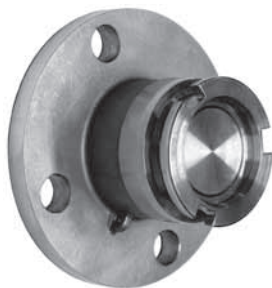
### Конструкция:

- **алюминиевый адаптер**  
алюминиевый корпус, внутренние детали из нержавеющей стали
- **адаптер из нержавеющей стали**  
корпус из нержавеющей стали, внутренние детали из нержавеющей стали
- **адаптер из латуни/горячештаповочной бронзы**  
корпус из латуни, внутренние детали из латуни и нержавеющей стали



Адаптер быстроразъёмного соединения «сухого разъёма» x внутренняя резьба NPT с уплотнением витон (VITON)

№ детали	Внутренняя резьба NPT	Размер корпуса (мм)	Материал корпуса
DDA150SS	1 1/2"	70	Нерж. сталь 316
DDA200SS	2"	70	Нерж. сталь 316
DDA300SS105	3"	105	Нерж. сталь 316
DDA300SS	3"	119	Нерж. сталь 316
DDA400SS	4"	164	Нерж. сталь 316
DDA150AL	1 1/2"	70	Анодированный алюминий
DDA200AL	2"	70	Анодированный алюминий
DDA300AL105	3"	105	Анодированный алюминий
DDA300AL	3"	119	Анодированный алюминий
DDA400AL	4"	164	Анодированный алюминий
DDA150BR	1 1/2"	70	Латунь
DDA200BR	2"	70	Латунь
DDA300GM105	3"	105	Горячештаповочная бронза
DDA300GM	3"	119	Горячештаповочная бронза
DDA400GM	4"	164	Горячештаповочная бронза



Адаптер быстроразъёмного соединения «сухого разъёма» x фланец 150# ASA с уплотнением витон (VITON)

№ детали	Внутренняя резьба NPT	Размер корпуса (мм)	Материал корпуса
DDA150SSFL	1 1/2"	70	Нерж. сталь 316
DDA200SSFL	2"	70	Нерж. сталь 316
DDA300SS105FL	3"	105	Нерж. сталь 316
DDA300SSFL	3"	119	Нерж. сталь 316
DDA400SSFL	4"	164	Нерж. сталь 316
DDA150ALFL	1 1/2"	70	Анодированный алюминий
DDA200ALFL	2"	70	Анодированный алюминий
DDA300AL105FL	3"	105	Анодированный алюминий
DDA300ALFL	3"	119	Анодированный алюминий
DDA400ALFL	4"	164	Анодированный алюминий
DDA150BRFL	1 1/2"	70	Латунь
DDA200BRFL	2"	70	Латунь
DDA300GM105FL	3"	105	Горячештаповочная бронза
DDA300GMFL	3"	119	Горячештаповочная бронза
DDA400GMFL	4"	164	Горячештаповочная бронза



Заглушка адаптера быстроразъёмного соединения «сухого разъёма»

№ детали	Размер корпуса (мм)
DDDC150	1 1/2" and 2"
DDDC300105	3"
DDDC300	3"
DDDC400	4"