

**СЕДЕЛЬНЫЕ КЛАПАНА  
С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ**

**СЕРИЯ ARES J4**

**ПАСПОРТ**



## 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Запорные седельные клапана с ручным управлением серии J4 находят широчайшее применение в самых различных отраслях промышленности, от пищевой до нефтеперерабатывающей.

Корпус из пищевой нержавеющей стали AISI 316 и уплотнения PTFE, позволяют использовать его для перекрытия потоков агрессивных жидкостей и газов с температурой до +180°C.

Монтаж седельного клапана может производиться в любом положении.

Предприятие-изготовитель: 

«OMAL S.P.A.» - Италия  
Via Ponte Nuovo, 11  
25050 Rodengo Saiano (BS) - Italy

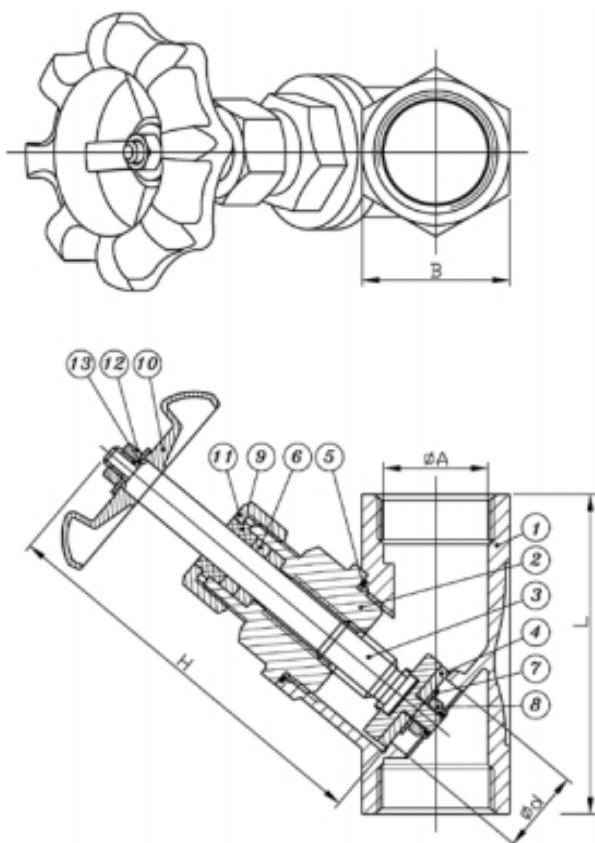
Поставщик: 

«Aircrafter» - Россия  
[www.aircrafter.ru](http://www.aircrafter.ru)  
Тел. (495) 638-08-11  
Факс. (499) 738-95-07

## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Рабочая температура</b>	-20°C ÷ +180°C
<b>Материал</b>	корпус - нержавеющая (пищевая) сталь AISI 316, уплотнение - PTFE
<b>Условный проход, DN</b>	10 ÷ 50 мм
<b>Присоединение</b>	G3/8" ÷ G2" (внутренняя резьба ГОСТ 6357-81, ISO 228-1, DIN ISO 228, DIN 259)
<b>Установка</b>	в любом положении
<b>Рабочее давление</b>	до 40 Бар (зависит от температуры - см. график)
<b>Рабочая среда</b>	сжатый воздух, вода, спирт, нефть, нефтепродукты, солевые растворы, пар и т.д.

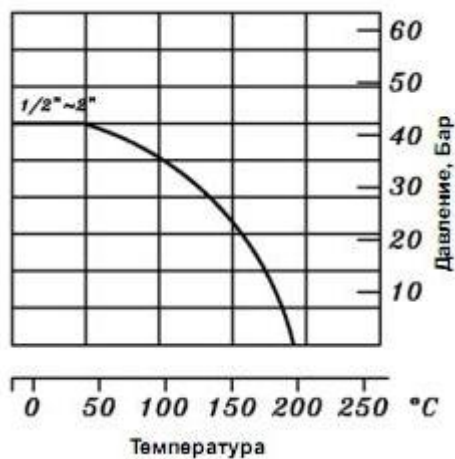
### 3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАТЕРИАЛЫ СЕДЕЛЬНЫХ КЛАПАНОВ



Материалы		
1	Корпус	ASTM-A351-CF8M
2	Крышка	ASTM-A351-CF8M
3	Диск	AISI316
4	Уплотнение	PTFE
5	Уплотнение конуса	PTFE
6	Уплотнение штока	PTFE
7	Гайка	AISI316 + пластик
8	Шайба	AISI304
9	Кольцо	AISI304
10	Ручятка	WCB
11	Гайка	AISI304
12	Гайка ручьятки	AISI304
13	Шайба ручьятки	AISI304

Размер	ØA	B	Ød	H	L
G3/8	14	27	12,5	90,5	65,8
G1/2	17	27	12,5	90,5	65,8
G3/4	23	32,3	18	109,5	75,7
G1	29	41	23,5	110,8	89,7
G1 1/4	38	50	31,4	137,5	109,8
G1 1/2	44	55,5	35,7	139	121
G2	56	70	45,5	162	151,6

#### 4 ДИАГРАММА ЗАВИСИМОСТИ ТЕМПЕРАТУРЫ ОТ ДАВЛЕНИЯ



#### 5 КОДИРОВКИ ДЛЯ ЗАКАЗА СЕДЕЛЬНЫХ КЛАПАНОВ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

Модели OMAL серии ARES J4 с ручным управлением

G3/8	G1/2	G3/4	G1	G1 1/4	G1 1/2	G2
J4M0G0003	J4M0G0004	J4M0G0005	J4M0G0006	J4M0G0007	J4M0G0008	J4M0G0009

## 6 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

К эксплуатации седельных клапанов может допускаться только персонал, ознакомленный с данной инструкцией.

Источником опасности при монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании данных изделий может быть сжатый воздух.

Безопасность работы с данными устройствами обеспечивается эргономическими характеристиками данных изделий, их механической прочностью, герметичностью и высокими эксплуатационными характеристиками.

При эксплуатации данных устройств в первую очередь следует обеспечить правильный их монтаж, надежное закрепление и соединение с системой сжатого воздуха.

Категорически запрещается:

- подавать на вход отсечных клапанов давление, превышающее паспортные и каталожные данные для данного типа устройств;
- подвергать устройства механическим ударам, динамическим нагрузкам, эксплуатировать при воздействии температур окружающего воздуха и магистрального воздуха выходящих за пределы паспортных данных;
- использовать запорные клапана для сред несовместимые для установленных уплотнений (см. таблицу совместимости).
- эксплуатировать устройства в условиях действия внешних агрессивных факторов.
- Проводить любые работы по обслуживанию и ремонту с отсечными клапанами находящимися под давлением.

**Остальные требования безопасности – по ГОСТ 12997-84, р.3.**

## 7 ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Седельные клапана рекомендуется хранить в стандартной упаковке.

Хранение изделий должно соответствовать условиям 2 ГОСТ 15150-69.

В воздухе не должно быть примесей, вызывающих коррозию алюминия.

Изделия транспортируются всеми видами транспорта без ограничения скорости и расстояния по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69 (для тропического исполнения по условиям хранения 6 по ГОСТ 15150-69).

Транспортирование отсечных клапанов самолётом производится в отапливаемых герметизированных отсеках.

## 8 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Седельный клапан _____	_____ шт.
Паспорт	1 экз.

## 9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

На основании осмотра и проведенных испытаний отсечной клапан  
коммерческий код \_\_\_\_\_ количеством \_\_\_\_\_ признан  
годной к эксплуатации.

Дата выпуска " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201 г.

Приемку произвел \_\_\_\_\_

Штамп ОТК



## 10 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ПОСТАВЩИКА

а) Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи изделия потребителю.

б) Указанная выше гарантия действует при условии, если:

- уведомление о явных дефектах, которые можно обнаружить визуально, было представлено в письменном виде, не позднее 10 дней с даты поставки продукции;

- уведомление о скрытых дефектах, которые выявились в процессе эксплуатации, было представлено в письменном виде, не позднее 10 дней с даты обнаружения дефекта;

- продукция не ремонтировалась, не модернизировалась, и в нее не вносились изменения без предварительного письменного разрешения уполномоченных на то лиц компании Aircrafter.

с) Для изделий, не имеющих в паспорте отметки торговой организации о дате продажи, гарантийный срок эксплуатации исчисляется со дня изготовления.

д) Изготовитель (поставщик) обязуется в течение гарантийного срока бесплатно устранять дефекты и заменять вышедшие из строя детали и сборочные единицы в установленном порядке, при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения, изложенных в данном паспорте.

е) Для замены деталей и узлов по гарантии необходимо заполнить рекламационный акт технического центра.

ф) Акт должен быть направлен предприятию изготовителю (поставщику) в течение 10 дней с даты обнаружения дефекта.

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

«OMAL S.P.A.» - ITALY

Via Ponte Nuovo, 11

25050 Rodengo Saiano (BS) - Italy

tel. +390308900145

fax +390308900423

Email: [omal@omal.it](mailto:omal@omal.it)

## ПОСТАВЩИК:

«Aircrafter» - RUSSIA

[www.aircrafter.ru](http://www.aircrafter.ru)

Тел. (495) 638-08-11

Факс (499) 738-95-07

E-mail: [sales@aircrafter.ru](mailto:sales@aircrafter.ru)