

**БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 316L
СЕРИЯ X6000**

ПАСПОРТ



1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Быстроразъемные пневматические соединения из нержавеющей стали AISI 316 применяются для пищевой, химической, фармацевтической промышленности. Фитинги из нержавеющей стали позволяют выполнять соединения даже в агрессивных средах. Зажимная конусная втулка обеспечивает отличный зажим между фитингом и трубкой.

Поскольку для соединения фитинга и трубки не требуется никакой специальный инструмент, существенно сокращается время монтажа и обслуживания оборудования. Высокотехнологичная конструкция каждого элемента позволяет утверждать, что фитинги устойчивы к износу, коррозии, агрессивным средам, мощным компонентам, механическим воздействиям. Тщательный подбор уплотнений фитингов из нержавеющей стали серии X6000 дает возможность выдерживать давление до 18 бар и температуру до +100С.

Фитинги из нержавеющей стали серии X6000 получили Европейский сертификат на возможность применения с пищевыми продуктами. Также был получен американский сертификат NSF/ANSI 51. Данный стандарт подтверждает возможность соприкосновения материалов и компонентов фитинга с пищевой средой.

Предприятие-изготовитель:



«Camozzi S.p.A.» - Италия
Via Eritrea, 20/I
25126 Brescia - Italy

Поставщик: 

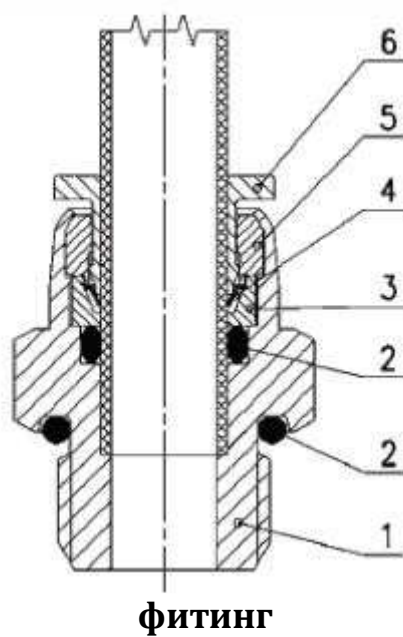
«Aircrafter» - Россия
www.aircrafter.ru
Тел. (495) 638-08-11
Факс. (499) 738-95-07
sales@aircrafter.ru

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФИТИНГОВ

Материал	(конструкция фитинга - см. изображение ниже) 1. Корпус: нержавеющая сталь AISI 316L 2. Уплотнение захвата: фторкаучук (FKM) для пищевой промышленности 3. Опорное кольцо: нержавеющая сталь AISI 316L 4. Зажимной захват: нержавеющая сталь AISI 301 5. Стопорная втулка нержавеющая сталь AISI 316L 6. Цанга: нержавеющая сталь AISI 316L
Присоединение	резьба: G1/8", G1/4", G3/8", G1/2"
Рабочее давление	-0,5 бар (вакуум) ÷ 18 бар
Материал трубок для присоединения	фторопластовая (PTFE), полиамид (рилсан), полиэстер, полиуретан, полиэтилен
Наружный диаметр трубок	4, 6, 8, 10, 12 мм.
Рабочая среда	сжатый воздух, питьевая вода, агрессивные химические среды совместимые с нержавеющей сталью при использовании сред, убедитесь в таблице СОВМЕСТИМОСТИ , что используемая Вами среда совместима с уплотнением фитинга - <u>материалом FKM</u>
Температура эксплуатации	-15°C ÷ +100°C
Гарантия	1 год
Сертификат	присутствует

3 ПРИМЕР МОНТАЖА ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ ТРУБКИ В ФИТИНГ

пневмотрубка



4. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ФИТИНГОВ

4.1. Прямой фитинг с трубной конической резьбой (BSPT). Модель X6510



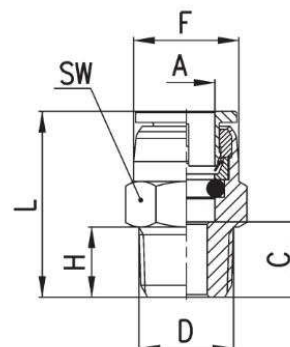
Европа FOOD



American



food



РАЗМЕРЫ

Мод.	A	C	D	F	H	L	SW	Вес (г)
X6510 4-1/8	4	8	R1/8	9,7	8	20,5	10	9
X6510 4-1/4	4	10	R1/4	9,7	8	22,5	14	15
X6510 6-1/8	6	8	R1/8	11,6	8	21,5	12	10
X6510 6-1/4	6	10	R1/4	11,6	10	23,5	14	17
X6510 8-1/8	8	8,5	R1/8	14,7	8	24,6	15	16
X6510 8-1/4	8	10	R1/4	14,7	10	26,1	15	20
X6510 10-1/4	10	11	R1/4	17,4	10	28,2	19	28
X6510 10-3/8	10	12	R3/8	17,4	11	29,2	19	35
X6510 10-1/2	10	14	R1/2	17,4	13	31,2	22	55
X6510 12-1/4	12	12	R1/4	20	10	31	22	42
X6510 12-3/8	12	12,5	R3/8	20	11	31,5	22	44
X6510 12-1/2	12	14,5	R1/2	20	13	33,5	22	59

4.2. Прямой фитинг с трубной цилиндрической резьбой (BSP). Модель X6512

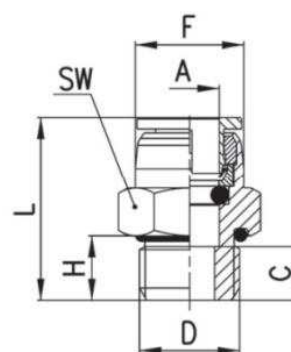
Уплотнение резьбы: кольцо NBR



Europa FOOD



American



РАЗМЕРЫ								
Мод.	A	C	D	F	H	L	SW	Вес (г)
X6512 4-1/8	4	5,7	G1/8	9,7	5,7	18,2	14	11
X6512 4-1/4	4	6,4	G1/4	9,7	5,7	18,9	17	18
X6512 6-1/8	6	6,7	G1/8	11,6	5,7	20,2	14	12
X6512 6-1/4	6	6,5	G1/4	11,6	6	20	17	19
X6512 8-1/8	8	8,7	G1/8	14,7	5,7	24,8	15	18
X6512 8-1/4	8	6	G1/4	14,7	6	22,1	17	21
X6512 10-1/4	10	8,5	G1/4	17,4	6	25,7	19	28
X6512 10-3/8	10	6,5	G3/8	17,4	6,5	23,7	22	29
X6512 10-1/2	10	11,5	G1/2	17,4	9,5	28,7	27	60
X6512 12-1/4	12	8,5	G1/4	20	6	27,5	22	40
X6512 12-3/8	12	9	G3/8	20	6,5	28	22	42
X6512 12-1/2	12	12,5	G1/2	20	9,5	31,5	27	71

4.3. Угловой фитинг неповоротный с трубной конической резьбой (BSPT). Модель X6500



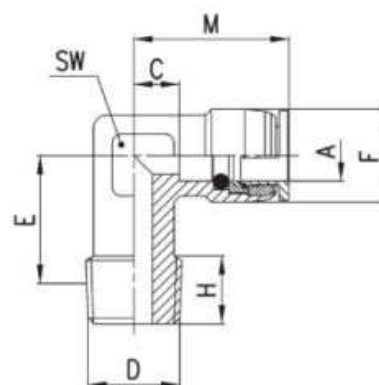
Europa FOOD



American



food



РАЗМЕРЫ									
Мод.	A	C	D	E	F	H	M	SW	Вес (г)
X6500 4-1/8	4	7,8	R1/8	12,5	11	8	20,3	12	22
X6500 6-1/8	6	8,8	R1/8	12,5	11,9	8	22,3	12	20
X6500 6-1/4	6	8,8	R1/4	12	11,9	9	22,3	12	24
X6500 8-1/8	8	8,4	R1/8	15	15	8	24,5	12	26
X6500 8-1/4	8	8,4	R1/4	14	15	10	24,5	12	25
X6500 10-1/4	10	8,7	R1/4	15	17,4	10	25,9	14	36
X6500 10-3/8	10	8,7	R3/8	15	17,4	10,8	25,9	14	41
X6500 12-1/4	12	9,5	R1/4	16	20	10	28,5	17	49
X6500 12-3/8	12	9,5	R3/8	16	20	12	28,5	17	55

4.4. Угловой фитинг поворотный с трубной конической резьбой (BSPT). Модель X6520



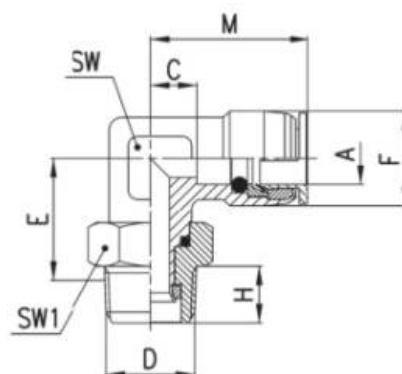
Europa FOOD



American



food


РАЗМЕРЫ

Мод.	A	C	D	E	F	H	M	SW	SW1	Бес (r)
X6520 4-1/8	4	4,3	R1/8	15,3	10	8	16,8	12	12	20
X6520 4-1/4	4	4,3	R1/4	15,8	10	10	16,8	12	15	24
X6520 6-1/8	6	8,8	R1/8	15,3	11,9	8	22,3	12	12	24
X6520 6-1/4	6	5,8	R1/4	19,8	13	10	19,3	14	15	33
X6520 8-1/8	8	9,4	R1/8	19,5	15	8	25,5	14	12	41
X6520 8-1/4	8	9,4	R1/4	19,8	15	10	25,5	14	15	44
X6520 10-1/4	10	10,7	R1/4	20,6	17,4	10	27,9	17	15	57
X6520 10-3/8	10	10,7	R3/8	20,9	17,4	11	27,9	17	19	65
X6520 12-1/4	12	9,5	R1/4	21,1	20	10	28,5	17	15	55
X6520 12-3/8	12	9,5	R3/8	20,9	20	11	28,5	17	19	65
X6520 12-1/2	12	9,5	R1/2	19,4	20	13	28,5	17	22	80

4.5. Угловой фитинг поворотный с трубной цилиндрической резьбой (BSP). Модель X6522

Уплотнение резьбы: кольцо NBR



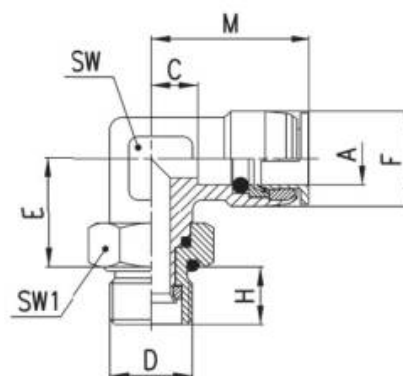
Europa FOOD



American



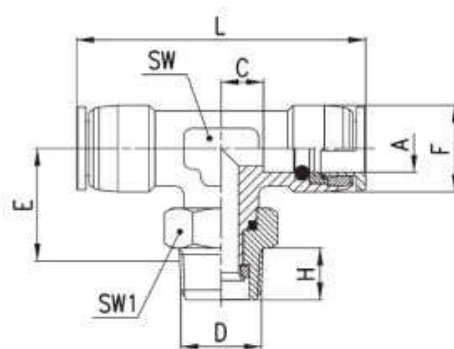
food



РАЗМЕРЫ

Мод.	A	C	D	E	F	H	M	SW	SW1	Вес (г)
X6522 4-1/8	4	4,3	G1/8	15,3	10	6,5	16,8	12	14	22
X6522 4-1/4	4	4,3	G1/4	15,7	10	9	16,8	12	17	25
X6522 6-1/8	6	8,8	G1/8	15,3	11,9	6,5	22,3	12	14	26
X6522 6-1/4	6	5,8	G1/4	18,7	13	9	19,3	14	17	40
X6522 8-1/8	8	9,4	G1/8	19,5	15	6,5	25,5	14	14	43
X6522 8-1/4	8	9,4	G1/4	18,7	15	9	25,5	14	17	46
X6522 10-1/4	10	10,7	G1/4	19,5	17,4	9	27,9	17	17	59
X6522 10-3/8	10	10,7	G3/8	20,4	17,4	9	27,9	17	22	72
X6522 12-1/4	12	9,5	G1/4	20	20	9	28,5	17	17	63
X6522 12-3/8	12	9,5	G3/8	20,4	20	9	28,5	17	22	73
X6522 12-1/2	12	9,5	G1/2	20,4	20	9,5	28,5	17	27	83

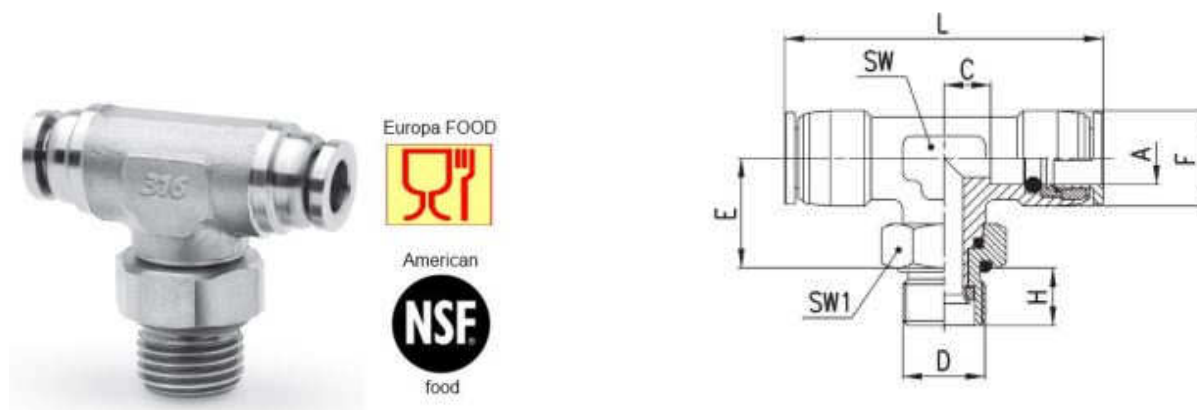
4.6. Фитинг поворотный с трубной конической резьбой (BSPT). Модель X6430



РАЗМЕРЫ										
Мод.	A	C	D	E	F	H	L	SW	SW1	Вес (г)
X6430 4-1/8	4	4,3	R1/8	15,3	11	8	33,6	12	12	33
X6430 4-1/4	4	4,3	R1/4	15,8	11	10	33,6	12	15	41
X6430 6-1/8	6	8,8	R1/8	16,1	11,9	8	44,6	12	12	33
X6430 6-1/4	6	5,8	R1/4	18,6	11,9	10	38,6	14	15	45
X6430 8-1/8	8	8,3	R1/8	17,3	15	8	48,8	14	12	46
X6430 8-1/4	8	8,3	R1/4	18,5	15	10	48,8	14	15	54
X6430 10-1/4	10	10,7	R1/4	21,1	17,4	10	55,8	17	15	77
X6430 10-3/8	10	10,7	R3/8	20,9	17,4	11	55,8	17	19	84
X6430 12-1/4	12	9,5	R1/4	21,1	20	10	57	17	15	79
X6430 12-3/8	12	9,5	R3/8	20,9	20	11	57	17	19	87
X6430 12-1/2	12	15,6	R1/2	19,4	20	13	57	17	22	100

**4.7. Фитинг поворотный с трубной цилиндрической резьбой (BSP).
Модель X6432**

Уплотнение резьбы: уплотнительное кольцо NBR



РАЗМЕРЫ										
Мод.	A	C	D	E	F	H	L	SW	SW1	Вес (г)
X6432 4-1/8	4	4,3	G1/8	15,3	10	6,5	33,6	12	14	33
X6432 4-1/4	4	4,3	G1/4	15,7	10	9	33,6	12	17	46
X6432 6-1/8	6	8,8	G1/8	16,1	11,9	6,5	44,6	12	14	35
X6432 6-1/4	6	5,8	G1/4	17,5	13	9	38,6	14	17	47
X6432 8-1/8	8	8,3	G1/8	17,3	15	6,5	48,8	14	14	52
X6432 8-1/4	8	8,3	G1/4	17,4	15	9	48,8	14	17	57
X6432 10-1/4	10	10,7	G1/4	20	17,4	9	55,8	17	17	79
X6432 10-3/8	10	10,7	G3/8	20,4	17,4	9	55,8	17	22	91
X6432 12-1/4	12	9,5	G1/4	20	20	9	57	17	17	82
X6432 12-3/8	12	9,5	G3/8	20,4	20	9	57	17	22	94
X6432 12-1/2	12	9,5	G1/2	20,4	20	9,5	57	17	27	115

4.8. Соединитель. Модель X6580



Europa FOOD



American



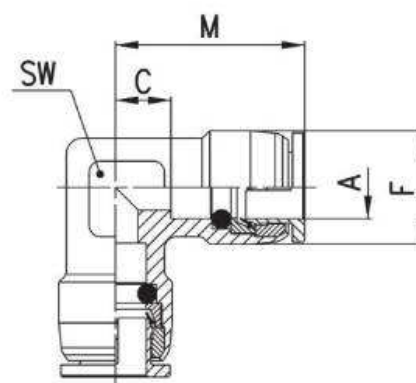
РАЗМЕРЫ					
Мод.	A	F	L	N	Вес (г)
X6580 4	4	10	26,5	12,5	10
X6580 6	6	12	28,4	13,5	15
X6580 8	8	15	33,7	16,1	26
X6580 10	10	18	36,4	17,2	39
X6580 12	12	20	41	19	54

4.9. Уголок. Модель X6550


Europa FOOD



American


РАЗМЕРЫ

Мод.	A	C	F	M	SW	Вес (г)
X6550 4	4	7,8	11	20,3	12	24
X6550 6	6	8,8	11,9	22,3	12	23
X6550 8	8	8,4	15	24,5	12	28
X6550 10	10	8,7	17,4	25,9	14	42
X6550 12	12	9,5	20	28,5	17	58

4.10. Тройник. Модель X6540



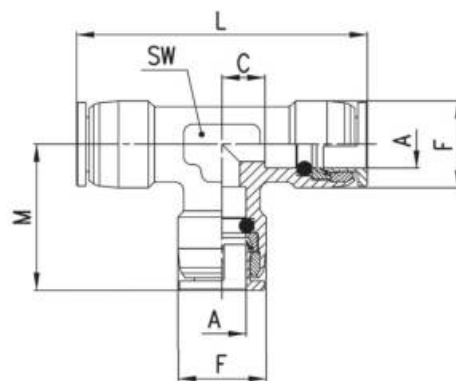
Europa FOOD



American



food



РАЗМЕРЫ

Мод.	A	C	F	L	M	SW	Вес (г)
X6540 4	4	8,8	11	42,6	21,3	12	32
X6540 6	6	8,8	11,9	44,6	22,3	12	33
X6540 8	8	8,4	15	49	24,5	12	44
X6540 10	10	8,7	17,4	51,8	25,9	14	54
X6540 12	12	9,5	20	57	28,5	17	80

4.11. Фитинг для панельного монтажа. Модель X6590



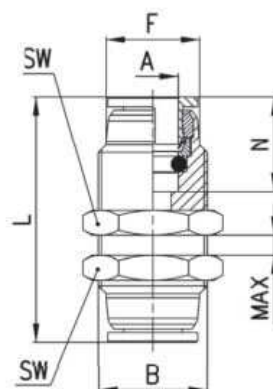
Europa FOOD



American



food



РАЗМЕРЫ

Мод.	A	B	F	L	N	MAX	SW	Вес (г)
X6590 4	4	M11X1	9,7	29	12,5	6	14	17
X6590 6	6	M13X1	11,6	34	13,5	9	17	29
X6590 8	8	M16X1	14,7	37,2	16,1	9	19	40
X6590 10	10	M19X1	17,4	43,4	17,2	11	22	62
X6590 12	12	M22X1	20	50	19	15	27	103

4.12. Переходник. Модель X6800

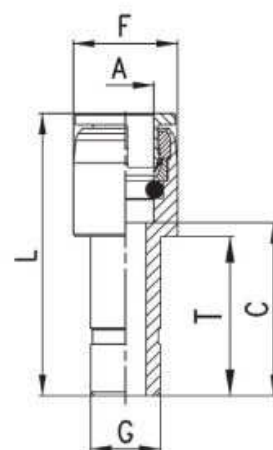

Europa FOOD



American



food



РАЗМЕРЫ							
Мод.	A	C	F	G	L	T	Вес (г)
X6800 4-6	4	16,8	10	6	29,3	15,3	7
X6800 4-8	4	19,8	10	8	32,3	17,8	10
X6800 6-8	6	19,8	12	8	33,5	17,8	11
X6800 6-10	6	22,6	12	10	36	21,6	12
X6800 6-12	6	23	12	12	36,5	-	19
X6800 8-10	8	22,5	15	10	38,6	20	14
X6800 8-12	8	24,5	15	12	40,6	23	21
X6800 10-12	10	26	18	12	43,2	23	27

5 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

К эксплуатации изделий 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 монтаж изделий, надежное закрепление и соединение с системой сжатого воздуха.

Категорически запрещается:

- подавать на вход фитингов 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 фитинги для сред несовместимых для установленных уплотнений (см. таблицу совместимости).
- эксплуатировать изделия в условиях действия внешних агрессивных факторов.
- проводить любые работы по обслуживанию и замене с фитингами находящимися под давлением;

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

6 ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Фитинги 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 изделий самолётом производится в отапливаемых герметизированных отсеках.

7 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Фитинг _____	_____ ШТ.
Паспорт	1 экз.

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

На основании осмотра и проведенных испытаний фитинг
коммерческий код _____ количеством _____ признан
годной к эксплуатации.

Дата выпуска " ____ " _____ 201 г.

Приемку произвел _____

Штамп ОТК

9 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:

"Camozzi S.P.A." - ITALY

Via Eritrea, 20/I

25126 Brescia - Italy

Tel. +39-030-3792

Fax +39-030-2400464

E-mail: info@camozzi.com

ПОСТАВЩИК:

«Aircrafter» - RUSSIA

www.aircrafter.ru

Тел. (495) 638-08-11

Факс (499) 738-95-07

E-mail: sales@aircrafter.ru