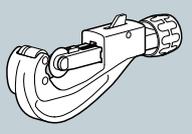
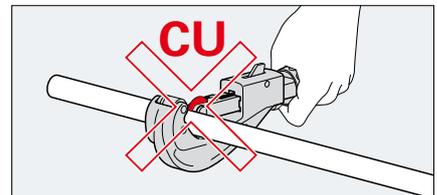
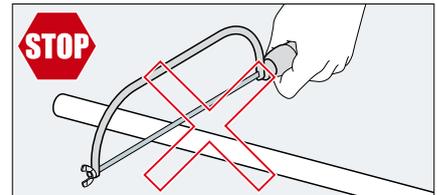
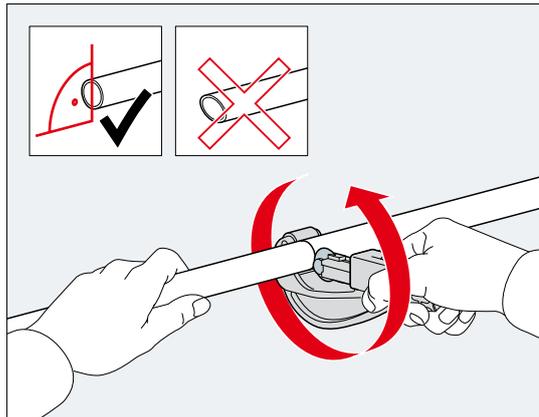




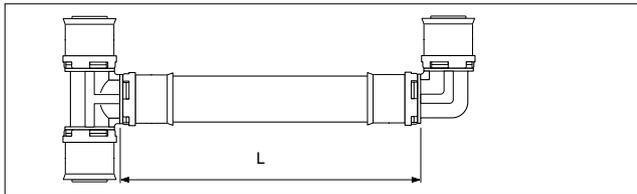
## Инструкция по монтажу системы alrex-duo®/alrex L



труба	№ заказа
14 – 40	79000225
14 – 63	79000216
14 – 75	79000228



### Минимальные обрабатываемые длины

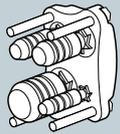
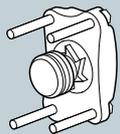
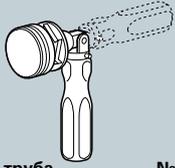


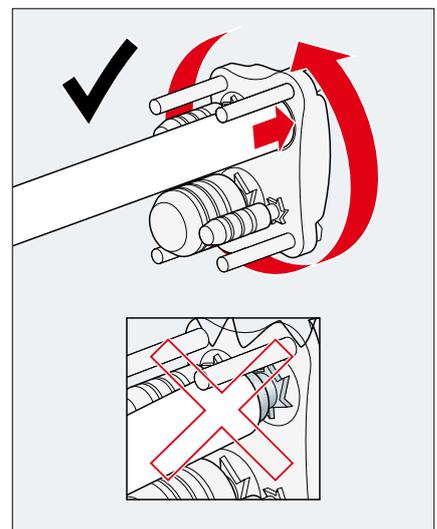
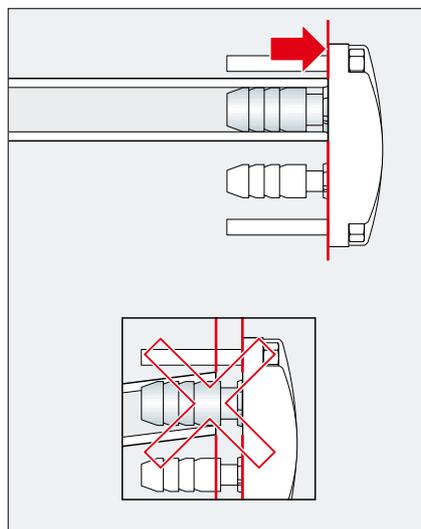
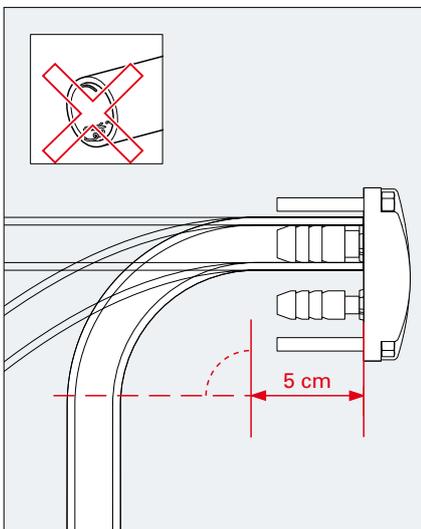
### Размеры труб alrex

16 x 2,0 / 20 x 2,0
26 x 3,0
32 x 3,0
40 x 3,5
50 x 4,0
63 x 4,5
75 x 5,0

### Длина L (мм)

60 мм
70 мм
80 мм
100 мм
110 мм
120 мм
150 мм

			
труба 16/20/26/32	№ заказа 79000213	труба 16/20/26/32	№ заказа 79000250
труба 40	№ заказа 79040218	труба 50	№ заказа 79050218
труба 63	№ заказа 79063218	труба 75	№ заказа 79075218





## Список допустимого пресс-инструмента для монтажа систем alrex-duo® и alrex L

Производитель	Тип/обозначение/год	Сеть или аккумулятор	Пресс-клещи для диаметров (мм)	Пресс-клещи для диаметров (мм)	Пресс-клещи для диаметров (мм)
			16 - 20 - 26 - 32 F-, TH-, B-профиль	40 - 50 - 63 профиль F	75 профиль F
Novopress	ACO 1	12 В	X	X	на запрос
	ACO 201	12 В	X	X	на запрос
	AFP 201	12 В	X	X	на запрос
	ECO 1	230 В	X	X	на запрос
	EFP 1	230 В	X	X	на запрос
	EFP 201	230 В	X	X	на запрос
	EFP 2 ab Ser.-Nr. 30.001 - 1996	230 В	X	X	на запрос
	Geberit	PWH 75 - синий корпус - 1996	230 В	X	X
Viega	PT3 - AH	12 В	X	X	на запрос
	bzw. PT3 - EH	230 В	X	X	на запрос
Nussbaum	Typ 2 Ser.-Nr. 96509001 - 1996	230 В	X	X	на запрос
REMS	Akku Press	12 В	X	X	на запрос
	Akku Press ACC	12 В	X	X	на запрос
	Power Press E	230 В	X	X	на запрос
	Power Press 2000	230 В	X	X	на запрос
	Power Press ACC	230 В	X	X	на запрос
Roller	Multi Press / Multi Press ACC	12 В	X	X	на запрос
	Uni Press E / Uni Press 2000	230 В	X	X	на запрос
	Uni Press ACC	230 В	X	X	на запрос
Klauke	UAP2	12 В	X	X	на запрос
	UNP2	230 В	X	X	на запрос
	UP2 EL 14	230 В	X	НЕТ	на запрос
	HPU 2	Hydr.	X	X	на запрос
Rothenberger	Romax Pressliner ECO	12 В	X	X	на запрос
	Romax Pressliner	12 В	X	X	на запрос
	Romax AC ECO	230 В	X	X	на запрос
CLASEN	Akku-Presshandy	12 В	X	X	на запрос
RIDGID	Прессинструмент RP 10-B	12 В	X	X	на запрос
	Прессинструмент RP 10-S	230 В	X	X	на запрос
Klauke mini	MAP1	9,6 В	Внимание, необходим специальный пресс-профиль	НЕТ	НЕТ
Novopress	Presskid	12 В	"	НЕТ	НЕТ
Novopress	AFP 101	9,6 В	"	НЕТ	НЕТ
Viega	Picco	14,4 В	"	НЕТ	НЕТ
REMS	Mini Press ACC	12 В	"	НЕТ	НЕТ

**Указание** Актуальное состояние технических изменений можно посмотреть в Интернете по адресу [www.fraenkische.com](http://www.fraenkische.com)

Пресс-клещи alrex-duo® диаметрами 40 - 50 - 63 - 75 мм с профилем F применимы исключительно только для запрессовывания элементов системы alrex L фирмы FRAENKISCHE ROHRWERKE.

Пресс-клещи подходят для типовых предлагаемых на рынке пресс-инструментов.

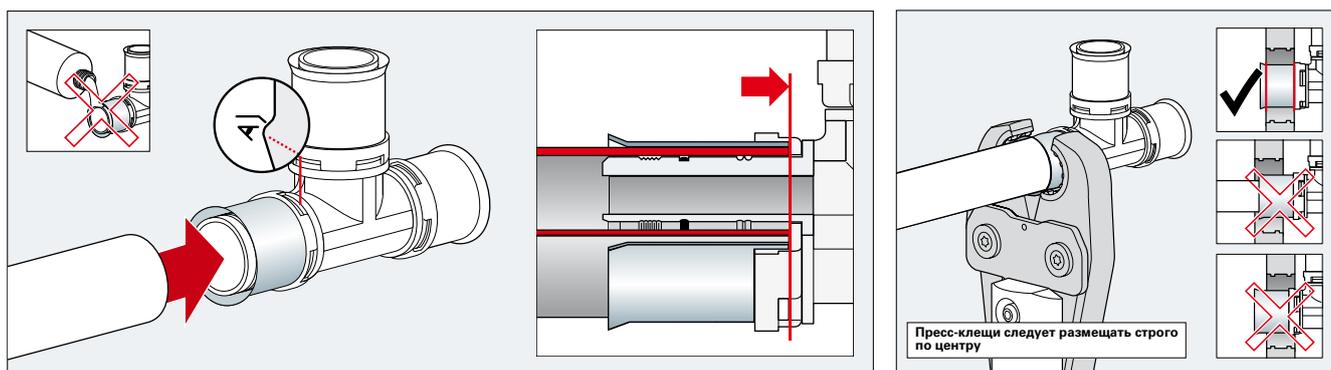
Для обеспечения соединения с силовым замыканием и профессионального запрессовывания требуется постоянное тянущее усилие в 32 кН.

Пресс-инструмент и пресс-клещи по данным изготовителя должны подвергаться регулярному техническому обслуживанию авторизованным специализированным предприятием или напрямую изготовителем.

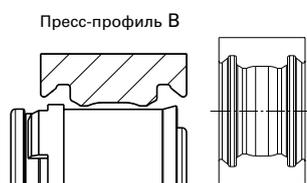
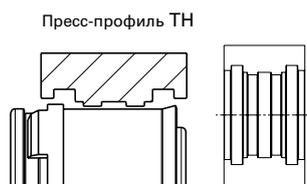
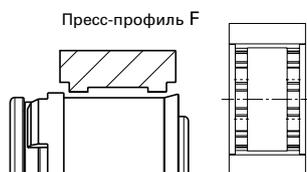
Всю дополнительную информацию Вы можете получить в компании «ФРЭНКИШЕ РУС».



**Опрессовка фитинга при помощи пресс-клещей**



**Допустимые пресс-профили F, TH, B системы alpex-duo®**



Изготовитель	Монтируемая система
<b>Пресс-профиль F</b>	<b>Размер 16, 20, 26, 32</b>
Fränkische Rohrwerke	alpex-duo
<b>Пресс-профиль TH</b>	<b>Размер 16, 20, 26, 32</b>
Fränkische Rohrwerke	alpex-duo
Comap	Florys, Sudopress Skin
Comisa	COMISA-PRESS
Dalpex	Laser Multi Dalpex
Empur	PEXPRESS
Gabo Systemtechnik	Press-Systeme
Giacomini	Giacoflex, GiacoTherm
Henco	Press-Systeme (до размера 26!)
Idorstar	Hencostar
Lavagrund	Lavapress
Multitherm	Press-System
Polysan	Press-Systeme
Praski	Bavaria-Press
Purmo	HKS Sitec Press
Schütz EHT	Ropress
Schlösser	Europress-System
Simplex	SiRoCon Installationssystem
SST-Rolltec	Delphi-Press
Viessmann	Система пресссжатимов
Watts MTR	Artpress
<b>Пресс-профиль B</b>	<b>Размер 16, 20, 26, 32</b>
Fränkische Rohrwerke	alpex-duo
BEGETUBE/IVAR	alpex-duo
	Apex
<b>Другие системы инструментов по запросу!</b>	<b>Технический отдел компании «ФРЭНКШЕ РУС»</b>

## Испытание давлением воды или сжатого воздуха

Соединительные фитинги alrex из полифенилсульфона (PPSU)/латуни должны быть испытаны давлением после их монтажа еще до проведения штукатурных и бетонных заливочных работ.

**Испытание давлением может производиться как при помощи воды, так и сжатого воздуха и выполняется для всех соединительных фитингов alrex в два этапа. Сначала проверяется герметичность проложенных труб, а затем на втором этапе проверяется их прочность.**

### Испытание водой под давлением

#### 1. Первая предварительная проверка и визуальный контроль



Вода  
ZVSHK-Merkblatt

#### 2. Проверка прочности трубопроводов для сантехнических устройств и отопления



Вода  
DIN 1988-2



Вода  
DIN 18380

1. После наполнения установки водой следует произвести предварительный визуальный контроль всех соединителей труб alrex.

2. После успешного проведения предварительного испытания производится проверка на прочность с использованием воды под давлением до 15 бар для сантехнических трубопроводов (в соответствии с нормой DIN 1988-2) и давлением от 4 до макс. 6 бар для трубопроводов отопления (в соответствии с нормой DIN 18380).

**В соответствии с предписанием 6023 VDI с гигиенической точки зрения установка для питьевой воды после испытания под давлением и следующей за этим промывкой должна непосредственно сразу, без какихлибо пауз, запускаться в эксплуатацию! При последующем запуске в эксплуатацию рекомендуется произвести испытание сжатым воздухом.**

### Испытание сжатым воздухом:

#### 1. Первая предварительная проверка и визуальный контроль



Воздух  
ZVSHK-Merkblatt

#### 2. Проверка прочности трубопроводов для сантехнических устройств и отопления



Воздух  
ZVSHK-Merkblatt

1. Проверка герметичности производится в соответствии с памяткой ZVSHK давлением **110 мбар**. При объеме трубопровода в 100 литров время испытаний составляет минимум 30 минут, для каждого дополнительных 100 литров объема трубопровода время испытаний увеличивается на 10 минут.

2. После успешной проверки сантехнических трубопроводов и трубопроводов отопления на герметичность без падения давления производится проверка прочности под давлением до макс. 3 бар. ≤ 63 x 4,5 мм и до макс. 1 бар. > 63 x 4,5 мм в соответствии с памяткой Центрального объединения специалистов по сантехнике, отоплению, кондиционированию (ZVSHK).