

**Изделия для кабелей,  
содержащихся под  
избыточным давлением**



# XAGA 1000

Соединительная муфта для телефонных кабелей, содержащихся под избыточным давлением



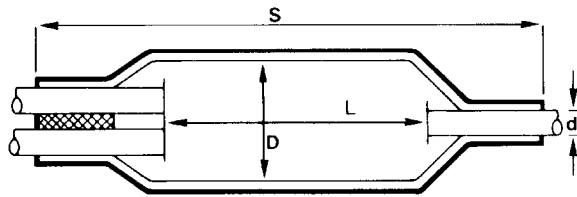
- Стекловолоконная композитная структура материала обеспечивает высокую механическую прочность.
- Комплект муфты состоит из нескольких компонентов, быстрый и легкий монтаж.
- Качество монтажа контролируется благодаря визуальным индикаторам.
- С каждой стороны к муфте можно подводить до 4-х кабелей.
- Сменный воздушный клапан, вентиль для подачи воздуха или низкопрофильный стравливающий винт.
- Предназначена для применения на кабелях со свинцовой или полиэтиленовой оболочками.
- Может использоваться на кабелях как с одинарной, так и с двойной оболочкой.
- Широкий диапазон типоразмеров муфт позволяет применять их на кабелях различной емкости.
- Термоплавкий клей специально предназначен для муфт, содержащихся под избыточным давлением.

XAGA 1000 - муфта для кабелей, содержащихся под избыточным давлением. Изготовлена из уникального термоусаживаемого композитного материала, усиленного стекловолокном. Этот новый материал обеспечивает экстраординарную механическую прочность и защиту от воздействия окружающей среды. Усиленный материал имеет отличное сопротивление разрыву при монтаже и высокую механическую прочность. Муфты имеют встроенные визуальные индикаторы, оптимизирующие процесс монтажа в наиболее сложных условиях.

XAGA 1000 быстро и легко монтируется с использованием стандартной горелки. Муфта представляет собой манжету, что позволяет ее применять как при новом строительстве, так и при техническом обслуживании кабелей с полиэтиленовой, свинцовой и алюминиевой оболочками емкостью до 4800 пар, прокладываемых в каналах кабельной канализации и непосредственно в грунт. Трехштифтовые зажимы позволяют вводить в муфту до 4 кабелей с каждой стороны. В комплектацию входят сменные воздушные клапаны, которые могут быть вмонтированы в муфту. Также в комплекте поставляется обратный клапан, вентиль для подачи воздуха и низкопрофильный стравливающий винт для предотвращения случайных повреждений.

# XAGA 1000

Соединительная муфта для телефонных кабелей, содержащихся под избыточным давлением



Размеры в мм								
Маркировка муфты	Макс. диаметр срезка	Мин. диаметр одного кабеля	Номин. расстояние между срезами оболочек	Рекомендованная макс. сумма диаметров ответвляемых кабелей			Длина муфты	Разветвительный комплект
				2 каб.	3 каб.	4 каб.		
	D	d	L				L	
XAGA 1000C 45/8-350	45	8	350	35	–	–	670	ВОКТ-1000-05
XAGA 1000C 62/15-250	62	15	250	52	40	–	600	ВОКТ-1000-06
XAGA 1000C 62/15-350	62	15	350	52	40	–	690	ВОКТ-1000-06
XAGA 1000C 62/15-500	62	15	500	52	40	–	850	ВОКТ-1000-06
XAGA 1000C 62/15-650	62	15	650	52	40	–	1000	ВОКТ-1000-06
XAGA 1000C 92/30-300	92	30	300	82	70	58	670	ВОКТ-1000-06
XAGA 1000C 92/30-350	92	30	350	82	70	58	690	ВОКТ-1000-06
XAGA 1000C 92/30-500	92	30	500	82	70	58	850	ВОКТ-1000-06
XAGA 1000C 92/30-650	92	30	650	82	70	58	1000	ВОКТ-1000-06
XAGA 1000-122/38-300	122	38	300	112	100	88	690	ВОКТ-1000-06
XAGA 1000-122/38-500	122	38	500	112	100	88	870	ВОКТ-1000-06
XAGA 1000-122/38-650	122	38	650	112	100	88	1020	ВОКТ-1000-06
XAGA 1000-122/38-900	122	38	900	112	100	88	1280	ВОКТ-1000-06
XAGA 1000-160/55-300	160	55	300	142	130	118	790	ВОКТ-1000-07
XAGA 1000-160/55-500	160	55	500	142	130	118	970	ВОКТ-1000-07
XAGA 1000-160/55-650	160	55	650	142	130	118	1050	ВОКТ-1000-07
XAGA 1000-160/55-720	160	55	720	142	130	118	1150	ВОКТ-1000-07
XAGA 1000-160/55-900	160	55	900	142	130	118	1380	ВОКТ-1000-07
XAGA 1000-200/65-500	200	65	500	172	160	148	970	ВОКТ-1000-07
XAGA 1000-200/65-720	200	65	720	172	160	148	1150	ВОКТ-1000-07
XAGA 1000-200/65-900	200	65	900	172	160	148	1380	ВОКТ-1000-07

Разветвительные комплекты ВОКТ-1000-05, ВОКТ-1000-06 и ВОКТ-1000-07 нужно заказывать отдельно.

# R CRS

## Ремонтный комплект для кабелей, находящихся под избыточным давлением

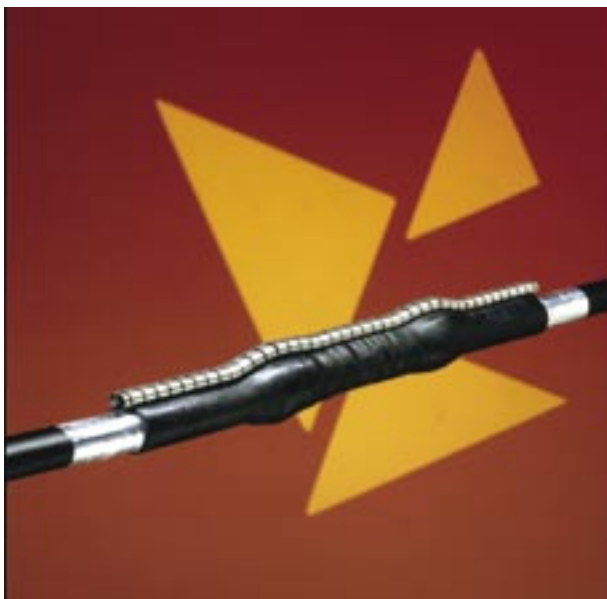


Ремонтный комплект RCRS предназначен для устранения повреждений и ремонта кабелей, содержащихся под избыточным давлением. При использовании данного комплекта нет необходимости снимать давление с кабеля. Манжета из композитного материала, усиленная стекловолокном, гарантирует отличные характеристики и простой монтаж. Манжета имеет низкопрофильный клапан, позволяющий стравливать воздух во время монтажа. После установки клапан надежно закрывается. При помощи специальных вентилях производится последующая проверка величины давления в кабеле. Может устанавливаться на телефонных кабелях с полиэтиленовой и свинцовой оболочками. При необходимости восстановления проводников манжета может быть установлена поверх поврежденного участка. В этом случае используется изолирующий слой, поставляемый в комплекте.

Размеры в мм				
Модель	Макс. диаметр кабеля	Мин. диаметр кабеля	Открытый участок макс.	Длина манжеты
RCRS – C – 40/15 – 330	40	15	100	330
RCRS – C – 40/15 – 500	40	15	250	500
RCRS – C – 40/15 – 700	40	15	500	700
RCRS – C – 60/20 – 330	60	20	100	330
RCRS – C – 60/20 – 500	60	20	250	500
RCRS – C – 60/20 – 700	60	20	500	700
RCRS – C – 90/30 – 330	90	30	100	330
RCRS – C – 90/30 – 500	90	30	250	500
RCRS – C – 90/30 – 700	90	30	500	700

# RPBS

## Комплект для блокировки воздуха в телефонных кабелях, находящихся под избыточным давлением



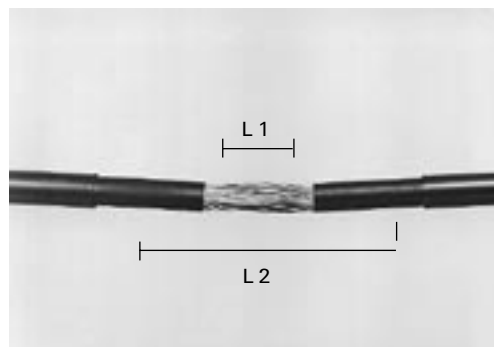
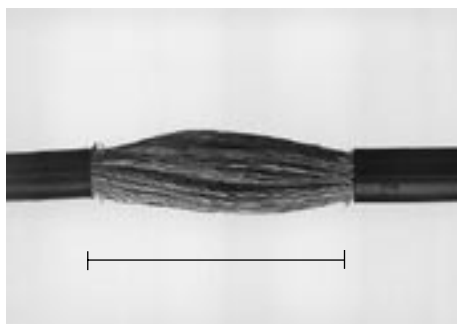
Комплект RPBS объединяет характеристики блокирующих компаундов на основе смол и преимущества термоусаживаемых манжет.

Используемый с подходящими и доступными смолами, комплект RPBS обеспечивает блокировку утечки воздуха для всего спектра кабелей, находящихся под избыточным давлением.

Композиционная армированная стекловолокном структура материала манжеты обеспечивает высокую механическую прочность и простой монтаж. Внутренняя часть манжеты RPBS покрыта высококачественным термоплавким клеем, который обеспечивает герметичность и дополнительную механическую защиту. Комплект может использоваться на кабелях с полиэтиленовой или свинцовой оболочками.

Размеры в мм: RPBS – I : Таблица для кабелей с одинарной оболочкой			
Модель	Макс. диаметр кабеля	Мин. диаметр кабеля	Расстояние между срезами оболочек (L1)
RPBS – C – I – 25/15 – 100	25	15	100
RPBS – C – I – 50/25 – 150	50	25	150
RPBS – C – I – 70/50 – 200	70	50	200
RPBS – C – I – 100/70 – 250	100	70	250

RPBS – II : Таблица для кабелей с двойной оболочкой				
Модель	Макс. диаметр кабеля	Мин. диаметр кабеля	Расстояние между срезами внешних оболочек (L2)	Расстояние между срезами внутренних оболочек (L1)
RPBS – C – II – 25/15 – 100	25	15	400	100
RPBS – C – II – 50/25 – 150	50	25	450	150
RPBS – C – II – 70/50 – 200	70	50	500	200
RPBS – C – II – 100/70 – 250	100	70	550	250



Примечание: Блокирующий компаунд заказывается отдельно.

# ACBS

## Система блокировки воздуха и воды



ACBS - это уникальная клеевая система, обеспечивающая блокировку от проникновения воды и воздуха в кабелях емкостью до 400 пар, находящихся под избыточным воздушным давлением. Комплект состоит из термоусаживаемой толстостенной трубки (при новом строительстве) или манжеты RayFort (при ремонтных работах), покрытой термоиндикаторной краской, и предварительно подготовленных пакетов, содержащих определенное количество специально разработанных клеевых гранул.

В процессе термоусадки манжеты термопластичный клей расплавляется при невысокой температуре и проникает внутрь кабеля. Упрочняющий пакет, встроенный в клеевую систему, обеспечивает прочную и надежную блокировку. Изделие может использоваться на кабелях с полиэтиленовой или ПВХ оболочками, проложенными в грунт или в кабельной канализации. Изделие разработано для установки на кабелях с полностью изолированными проводниками. Монтаж возможен как горизонтальный, так и вертикальный и производится в очень короткое время, используя только стандартную горелку. Трубчатая и манжетная версии укомплектованы всеми необходимыми компонентами для качественного монтажа.

Размеры в мм			
ACBS-T: таблица для ТРУБЧАТОЙ версии			
Маркировка	Диаметр кабеля*		
	максимум		минимум
ACBS-T-18/12	18		12
ACBS-T-24/18	24		18
ACBS-T-30/22	30		22
ACBS-T-40/30	40		30
ACBS-T-45/40	45		40

Размеры в мм			
ACBS-W: таблица для МАНЖЕТНОЙ версии			
Маркировка	Диаметр кабеля*		
	максимум		минимум
ACBS-W-18/12	18		12
ACBS-W-24/18	24		18
ACBS-W-30/22	30		22
ACBS-W-40/30	40		30
ACBS-W-45/40	45		40

\*Примечания: Для кабелей с двойной оболочкой размеры указаны для внутренней оболочки.  
Для кабелей диаметром менее 12 мм обращайтесь к таблице размеров для CBSM.

# K CAPS

## Наконечник-колпачок для кабелей, содержащихся под избыточным давлением



102 К - термоусаживаемые концевые колпачки для кабелей, находящихся под воздушным давлением. Колпачок покрыт изнутри термопластичным клеем, который надежно соединяет полиэтилен и металлические оболочки кабеля.

Колпачки поставляются как с клапаном, так и без него и надежно герметизируют конец кабеля.

Колпачок поставляется в расширенном состоянии и сжимается до первоначальной формы под воздействием источника тепла с температурой свыше 125 градусов.

Кроме того, внутреннее клеевое покрытие гарантирует надежную защиту от потери давления и проникновения воды внутрь кабеля.

Благодаря своей надежности и простоте монтажа, колпачки 102 К используются многими телекоммуникационными организациями.

Размеры в мм			
Маркировка	Макс. диаметр кабеля	Мин. диаметр кабеля	Мин. длина
102K 011 – 135 / 123 (S 50)	16	9	60
102K 022 – 135 / 123 (S 10)	26	16	85
102K 033 – 135 / 123 (S 10)	44	26	95
102K 049 – 37 / 123 (S 5)	71	44	125
102K 055 – 37 / 123 (S 5)	90	71	150

### Образец заказа

102K 033 – 135 / 123 (S 10) (без клапана)

102K 033 – 135 – 01 / 123 (S 10) (с клапаном)