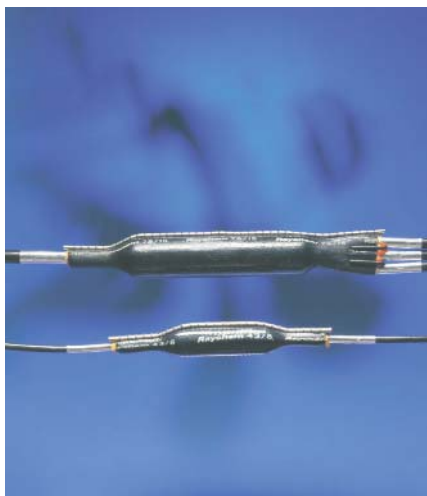


XAGA 500

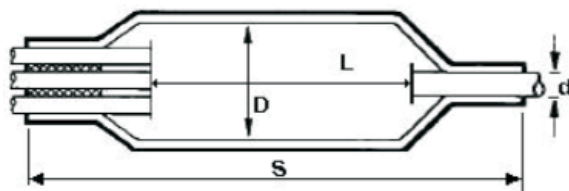
**Соединительная муфта для телефонных кабелей,
не содержащихся под избыточным давлением**



Термоусаживаемая муфта с композиционной структурой для кабелей, не содержащихся под избыточным давлением для подвесных, прокладываемых непосредственно в грунте или в канализации, без заполнения и с вазелиновым наполнением, с полиэтиленовой, свинцовой, стальной или алюминиевой оболочкой.

Композиционная структура муфты обеспечивает ее высокую прочность и устойчивость к механическим воздействиям в процессе монтажа и эксплуатации. Встроенный влагозащитный барьер полностью воссоздает конструкцию кабельной оболочки в месте сращения. Термопластичный клей образует герметичное соединение между муфтой и оболочкой кабеля. Прокладка-каркас изолирует пучок сращиваемых жил, придает всему сращку форму и делает его компактным. С каждого конца к муфте можно подвести до 4-х кабелей, используя при этом трехштыфтовые зажимы, покрытые термопластичным клеем.

Широкий диапазон размеров муфт позволяет применять муфту XAGA-500 на кабелях емкостью до 1200 пар, а муфту XAGA-550 на кабелях емкостью до 3600 пар.

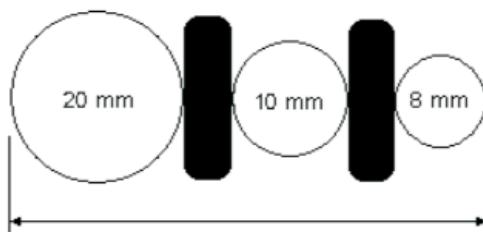


Маркировка муфт и основные размеры в мм

Маркировка	Макс. диаметр сращения D	Мин. наружный диаметр кабеля d	Расстояние между срезами оболочек L	Общая длина S	Разветвительный комплект
Муфта XAGA 500-43/8-150-SU	43	8	150	350	Малый
Муфта XAGA 500-43/8-300-SU	43	8	300	500	Малый
Муфта XAGA 500-55/12-150-SU	55	12	150	360	Малый
Муфта XAGA 500-55/12-300-SU	55	12	300	510	Малый
Муфта XAGA 500-75/15-240-SU	75	15	240	480	Малый
Муфта XAGA 500-75/15-300-SU	75	15	300	540	Малый
Муфта XAGA 500-75/15-400-SU	75	15	400	640	Малый
Муфта XAGA 500-75/15-500-SU	75	15	500	740	Малый
Муфта XAGA 500-100/25-260-SU	100	25	260	580	Средний
Муфта XAGA 500-100/25-460-SU	100	25	460	780	Средний
Муфта XAGA 500-100/25-500-SU	100	25	500	810	Средний
Муфта XAGA 500-125/30-265-SU	125	30	265	600	Средний
Муфта XAGA 500-125/30-460-SU	125	30	260	800	Средний

Подбор муфты

При выводе двух и более кабелей с одного конца необходимо рассчитать их суммарный диаметр. При этом к сумме диаметров кабелей следует добавить по 6 мм на каждый малый зажим или 8 мм на каждый средний зажим. В любом случае, суммарный диаметр не должен превышать максимально допустимый диаметр пучка жил в месте сращения для данного типа муфты.



XAGA 500

**Соединительная муфта для телефонных кабелей,
не содержащихся под избыточным давлением**

В рассматриваемом примере следует выбрать муфту XAGA 500-75/15-xxx или XAGA 550-75/15-xxx, причем значения xxx будут зависеть от длины сростка (L)

**Таблица подбора муфт XAGA-500 к типовому кабелю
без избыточного давления**

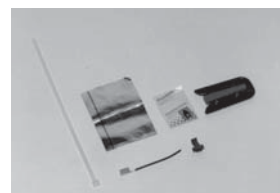
Маркировка муфты XAGA 500	Тип кабеля	Тип муфты
XAGA-500-43/8-150-Z	Кабель на десять пар: ТППэп 10х2х0,4 (0,5) [любые разновидности кабеля ТПП]	MC (муфта соединительная)
XAGA-500-43/8-150		2MP (муфта разветвительная на два направления)
XAGA-500-43/8-150-Z	Кабель на двадцать пар: ТППэп 20х2х0,4 (0,5) [любые разновидности кабеля ТПП]	MC (муфта соединительная)
XAGA-500-43/8-150		2MP (муфта разветвительная на два направления)
XAGA-500-43/8-150-Z	Кабель на тридцать пар: ТППэп 30х2х0,4 (0,5) [любые разновидности кабеля ТПП]	MC (муфта соединительная)
XAGA-500-43/8-150		2MP (муфта разветвительная на два направления)
XAGA-500-55/12-150-Z	Кабель на пятьдесят пар: ТППэп 50х2х0,4 (0,5) [любые разновидности кабеля ТПП]	MC (муфта соединительная)
XAGA-500-55/12-150		2MP (муфта разветвительная на два направления)
XAGA-500-55/12-300-Z	Кабель на сто пар: ТППэп 100х2х0,4 (0,5) [любые разновидности кабеля ТПП]	MC (муфта соединительная)
XAGA-500-55/12-300		2MP (муфта разветвительная на два направления)

Состав комплекта муфты.

- Термоусаживаемая манжета
- Гибкие застёжки из нержавеющей стали
- Стопорный хомут
- Прокладка-каркас
- Салфетка для протирки
- Лента наждачной бумаги
- Поглотитель влаги (силикагель)
- Алюминиевая фольга
- Комплект для разветвительных соединений
- Провод с зажимами для обеспечения непрерывности экрана
- Измерительный шаблон
- Инструкция по монтажу (на русском языке)

Разветвительный комплект Состав

- Разветвительный зажим
- Провод с зажимом для обеспечения непрерывности экрана
- Салфетка для протирки
- Алюминиевая фольга
- Пластмассовый поясok



Маркировка

- ВОКТ - 5S - 43/8 - 75/15 - Разветвительный комплект с малым зажимом.
 ВОКТ - 5M - 92/25 - 125/30 - Разветвительный комплект со средним зажимом.
 ВОКТ - 5L - 160/42 - 200/50 - Разветвительный комплект с большим зажимом.