

# 3M Scotchcast

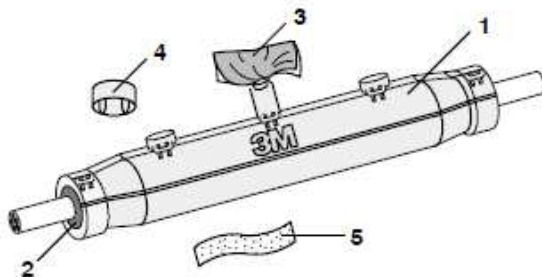
## Соединительная муфта

### 91-NBA заливной технологии

### с гидрофобным полиуретановым

### компаундом 3M Scotchcast 470

состав комплекта:



1		Корпус муфты
2		Уплотнители
3		Компаунд (пакет)
4		Крышка клапана
5		Абразивная бумага
6		Инструкция

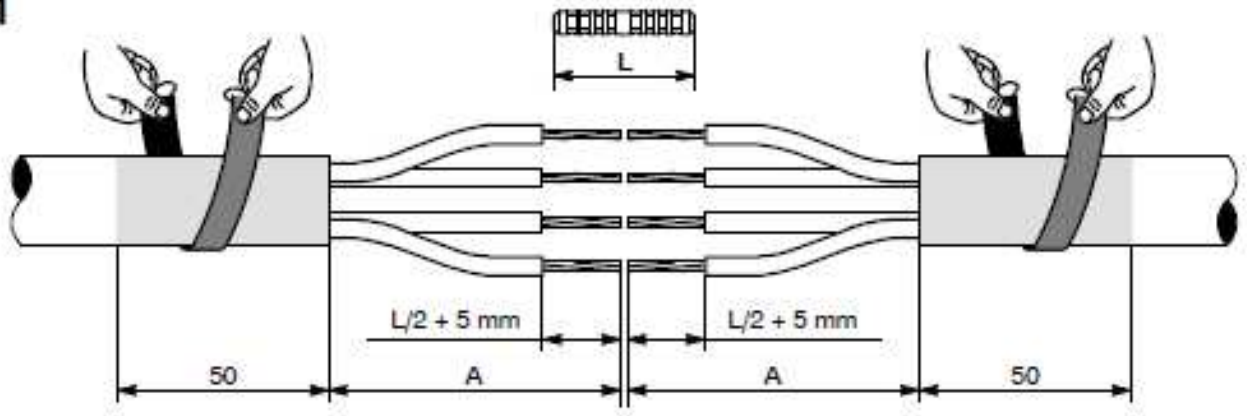
Таблица подбора типоразмера муфты (mm<sup>2</sup>):

Body Size	Cu		AL				Ø mm
	4 x	5 x	4 x	5 x	4 x	5 x	
91-NBA 0	1.5 - 4	1.5 - 2.5	-	-	-	-	4 - 16
91-NBA 1	1.5 - 10	1.5 - 6	-	-	1.5 - 6	-	10 - 22
91-NBA 2	6 - 16	2.5 - 10	-	-	-	-	12 - 25
91-NBA 3	16 - 25	6 - 16	-	-	6 - 16	1.5 - 6	13 - 32
91-NBA 4	25 - 50	16 - 35	16 - 35	16 - 25	-	10 - 16	18 - 36
91-NBA 5	50 - 95	25 - 50	35 - 70	25 - 50	16 - 35	-	19 - 45
91-NBA 6	70 - 120	-	70 - 120	-	50 - 70	25 - 35	27 - 54
91-NBA 7	120 - 240	-	95 - 240	-	95 - 185	35 - 50	29 - 64

Полимеризация компаунда Scotchcast 470	Температура эксплуатации муфты	Время загустения смешанного компаунда	Время полного отверждения	Срок хранения компаунда Scotchcast 470
+5°C to 35°C	- 40°C to + 110°C	5°C 47 min. 23°C 20min. 40°C 9 min.	23°C 24h	36 месяцев при T +10 до +27 влажность до 75%

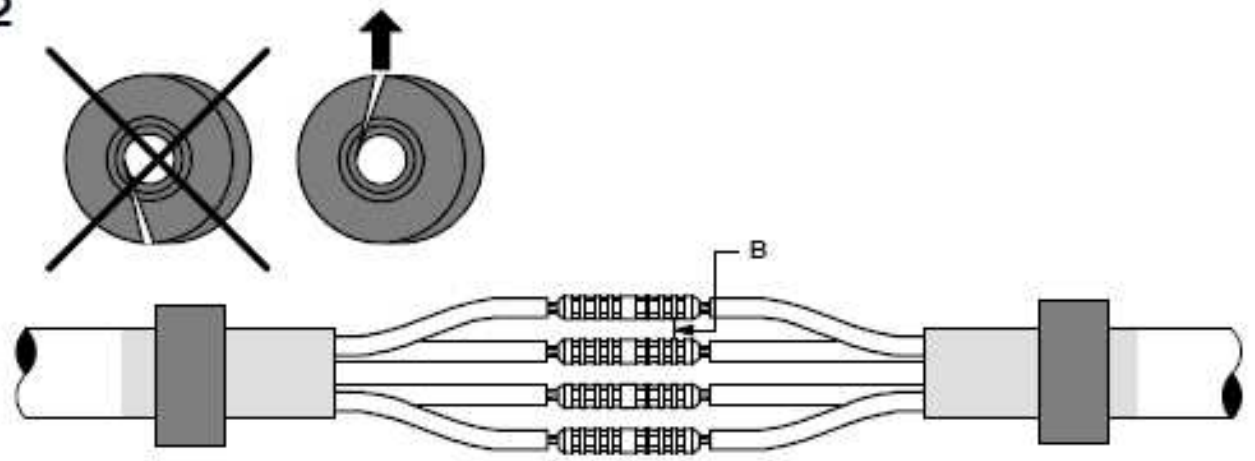
Низковольтная соединительная заливная муфта для кабеля 0,6/1,0 кВ со сплошной пластиковой изоляцией стационарной прокладки и эксплуатации в обводненном состоянии

1

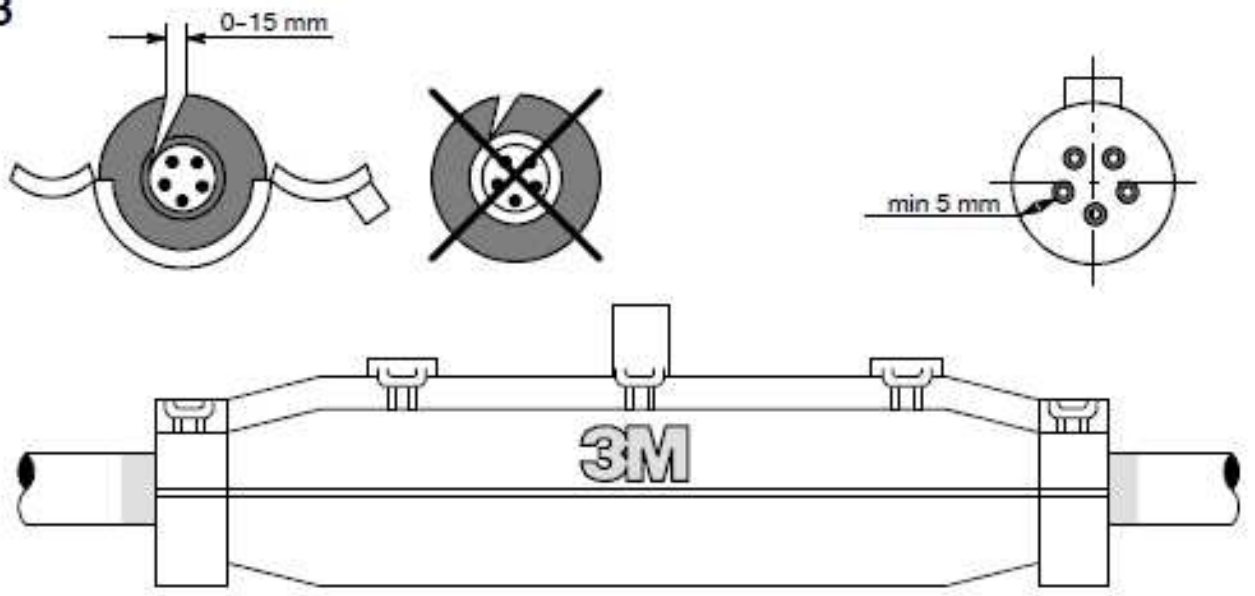


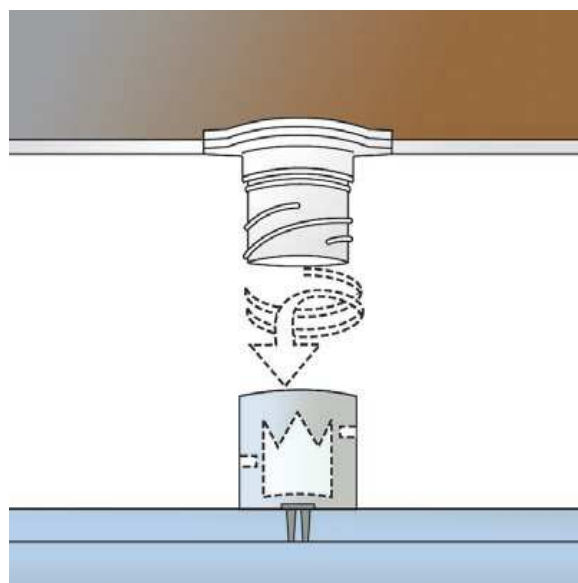
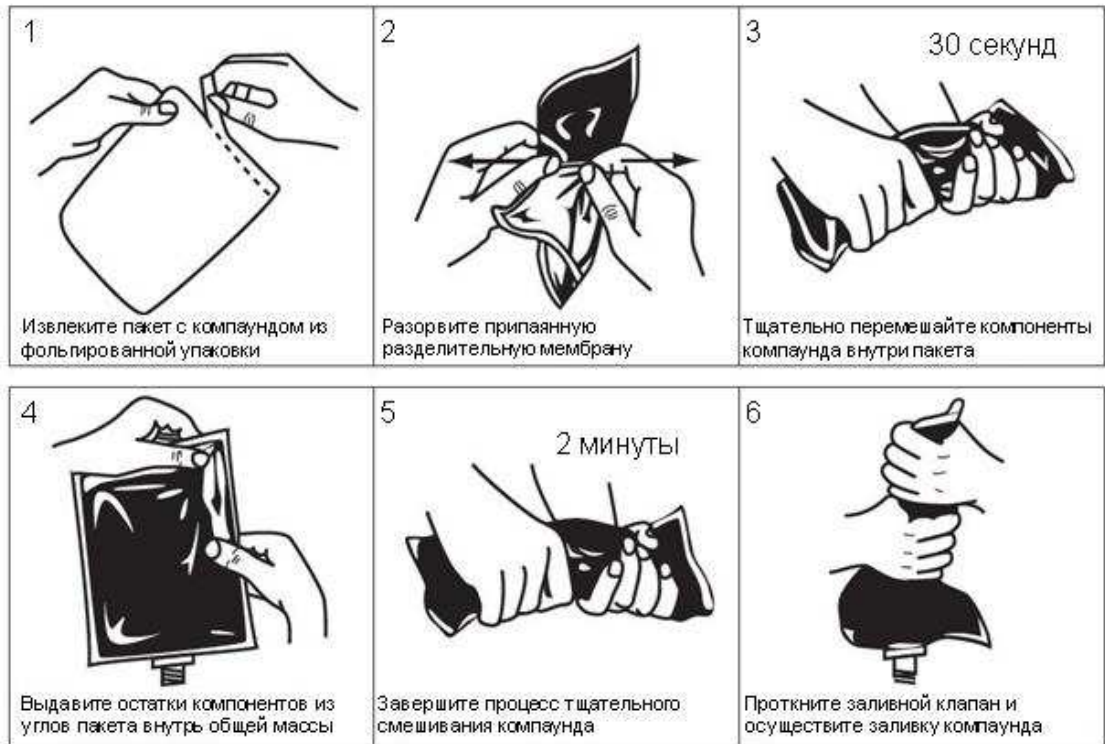
	91-NBA 0	91-NBA 1	91-NBA 2	91-NBA 3	91-NBA 4	91-NBA 5	91-NBA 6	91-NBA 7
A	40	50	70	85	110	130	175	235
B	3	3	3	4	5	5	7	10

2



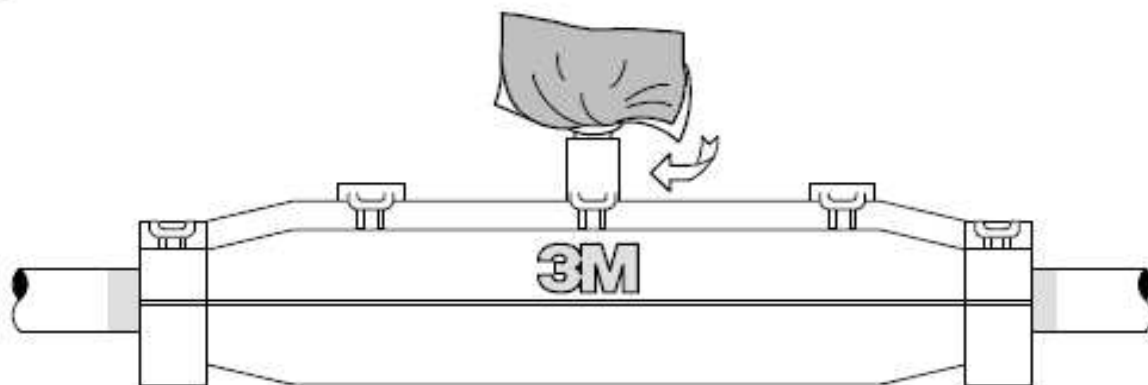
3



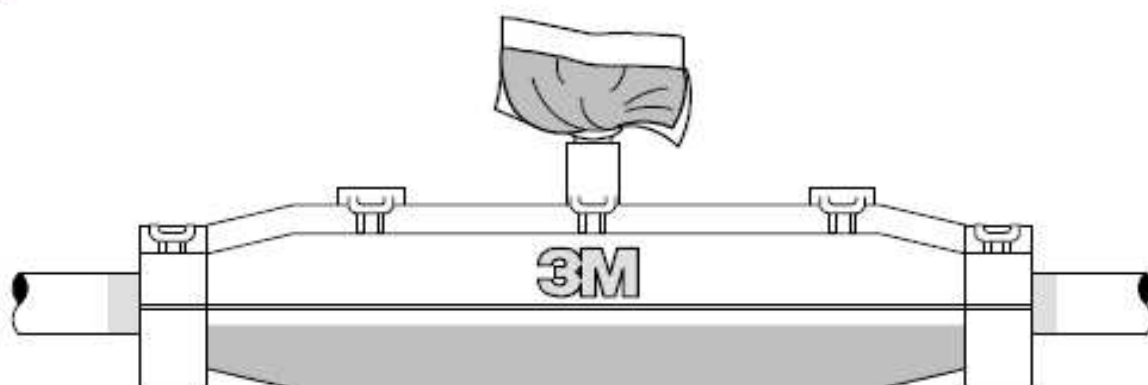


Механизм стыковки заливного и приемного клапана



4





5

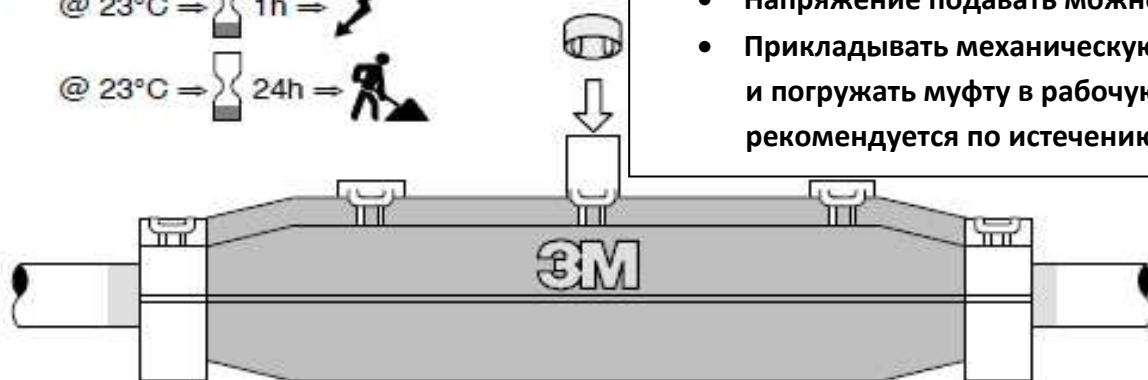


6

@ 23°C ⇒  1h ⇒ 

@ 23°C ⇒  24h ⇒ 

- Напряжение подавать можно через 1 ч
- Прикладывать механическую нагрузку и погружать муфту в рабочую среду рекомендуется по истечению 24 ч



**Необходимо отметить, что применяемый с муфтой электротехнический полиуретановый компаунд 3M Scotchcast™ 470 является гидрофобным и не растворяется в воде, что позволяет длительно эксплуатировать муфту в погруженном состоянии, в частности, для питания оборудования погружных насосов. В застывшем состоянии муфта обладает высокой механической прочностью при приложении как радиального, так и осевого усилия.**