



ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ И УСТАНОВКЕ КАБЕЛЬНЫХ МУФТ СМР ТИПА BWL И BWL CIEL

ДЛЯ КОНЦЕВОЙ ЗАДЕЛКИ КАБЕЛЕЙ С С ОДНОПРОВОЛОЧНОЙ БРОНЕЙ
(SWA) ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ТИПЫ КАБЕЛЬНОГО УПЛОТНИТЕЛЬНОГО ВВОДА BWL И BWL CIEL



BWL



BWL CIEL



BW = броня SWA

BWL CIEL = BWL с
внутренней проушиной
заземления

FI442RU		
причина пересмотра	номер ревизии	Дата проверки
IFS	6	03/24

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ТИП КАБЕЛЬНОЙ МУФТЫ
КОНСТРУКТОРСКИЕ СТАНДАРТЫ
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПРОЦЕССОМ
КЛАССИФИКАЦИЯ ОПАСНЫХ ЗОН
СЕРТИФИКАЦИИ

: BWL, BWL CIEL
: BS6121:1989
: BS EN ISO 9001

: 04ИДЮ101.GB.C02492

ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

Установка осуществляется компетентным персоналом с помощью необходимых инструментов. Перед монтажом тщательно изучите инструкции.

Размер кабельной муфты	Доступная резьба входной части		Диаметр изгиба кабеля	Общий диаметр кабеля	Диапазон брони		Поверхность сечения	Диаметр	Длина выступа	Справочная информация для заказа (Патунь, метрическая)			Номер защитной оболочки из ПВХ*	Вес кабельной муфты (кг)	
	Метрическая	длина резьбы метрич. резьбы)			Макс.	Макс.				Мин.	Макс.	Макс.			Макс.
20516	M20	10.0	8.7	13.2	0.8	1.25	24.0	26.4	35.2	20516	BWL	BWLC	1RA	PVC04	0.084
205	M20	10.0	11.7	15.9	0.8	1.25	24.0	26.4	205	BWL	BWLC	1RA	PVC04	0.076	
20	M20	10.0	14.0	20.9	0.8	1.25	30.5	33.6	30.6	20	BWL	BWLC	1RA	PVC06	0.117
25	M25	10.0	20.0	26.2	1.25	1.6	36.0	39.6	36.4	25	BWL	BWLC	1RA	PVC09	0.155
32	M32	10.0	26.3	33.9	1.6	2.0	46.0	50.6	32.6	32	BWL	BWLC	1RA	PVC11	0.220
40	M40	15.0	32.2	40.4	1.6	2.0	55.0	60.5	36.6	40	BWL	BWLC	1RA	PVC15	0.370
50S	M50	15.0	38.2	46.7	2.0	2.5	60.0	66.0	39.6	50S	BWL	BWLC	1RA	PVC18	0.468
50	M50	15.0	44.1	53.1	2.0	2.5	70.1	77.1	39.1	50	BWL	BWLC	1RA	PVC21	0.434
63S	M63	15.0	50.0	59.4	2.0	2.5	75.0	82.5	52.0	63S	BWL	BWLC	1RA	PVC23	0.846
63	M63	15.0	56.0	65.9	2.0	2.5	80.0	88.0	49.8	63	BWL	BWLC	1RA	PVC25	0.818
75S	M75	15.0	62.0	72.1	2.0	2.5	90.0	99.0	63.7	75S	BWL	BWLC	1RA	PVC28	1.486
75	M75	15.0	68.0	78.5	2.5	3.0	100.0	110.0	57.3	75	BWL	BWLC	1RA	PVC30	1.662
90	M90	24.0	80.0	90.4	3.15	4.0	114.3	125.7	66.6	90	BWL	BWLC	1RA	PVC32	2.460

Cable Gland Size	Available Entry Threads "C" (Alternate Metric Thread Lengths Available)		Cable Bedding Diameter "A"	Overall Cable Diameter "B"	Armour Range		Across Flats "D"	Across Corners "D"	Protrusion Length "F"	Nominal Radius Dimension		CIEL Earth Bolt Size	Earth Fault Current Rating (kA)	Combined Ordering Reference (*Brass Metric)			Cable Gland Weight (Kgs)
	Standard				Min	Max				"H"	"G"			Size	Type	Ordering Suffix	
	Metric	Thread Length (Metric) "E"	Max	Max	Max	Max											
205	M20	10.0	11.7	15.9	0.8	1.25	24.0	26.4	32.2	28.6	38.6	M8	26.0	205	BWLC	1RA	0.112
20	M20	10.0	14.0	20.9	0.8	1.25	30.5	33.6	30.6	31.8	41.8	M8	26.0	20	BWLC	1RA	0.158
25	M25	10.0	20.0	26.2	1.25	1.6	37.5	41.3	36.4	38.1	50.8	M8	26.0	25	BWLC	1RA	0.224
32	M32	10.0	26.2	33.9	1.6	2.0	46.0	50.6	32.6	41.3	54.0	M8	26.0	32	BWLC	1RA	0.244
40	M40	15.0	32.2	40.4	1.6	2.0	55.0	60.5	36.9	50.8	68.3	M10	26.0	40	BWLC	1RA	0.538
50S	M50	15.0	38.2	46.7	2.0	2.5	60.0	66.0	39.6	57.2	74.6	M12	43.0	50S	BWLC	1RA	0.670
50	M50	15.0	44.1	53.1	2.0	2.5	70.1	77.1	39.1	60.3	79.4	M12	43.0	50	BWLC	1RA	0.718
63S	M63	15.0	50.0	59.4	2.0	2.5	75.0	82.5	52.0	70.0	90.5	M12	43.0	63S	BWLC	1RA	1.226
63	M63	15.0	56.0	65.9	2.0	2.5	80.0	88.0	49.8	70.0	90.5	M12	43.0	63	BWLC	1RA	1.178
75S	M75	15.0	62.0	72.1	2.0	2.5	90.0	99.0	63.7	76.2	98.5	M12	43.0	75S	BWLC	1RA	1.859
75	M75	15.0	68.0	78.5	2.5	3.0	100.0	110.0	57.3	82.6	108.0	M12	43.0	75	BWLC	1RA	2.054
90	M90	24.0	79.0	90.4	3.15	4.0	114.3	125.7	66.0	95.3	108.0	M12	43.0	90	BWLC	1RA	2.926
100	M100	24.0	90.0	101.5	3.15	4.0	123.0	135.3	80.0	101.6	139.7	M12	43.0	100	BWLC	1RA	3.032
115	M115	24.0	98.0	110.3	3.15	4.0	133.4	146.7	98.0	112.0	138.5	M12	43.0	115	BWLC	1RA	4.066
130	M130	24.0	115.0	123.3	3.15	4.0	152.4	167.6	110.0	112.0	138.5	M12	43.0	130	BWLC	1RA	5.245

ПРИМЕЧАНИЕ: *Для всего ассортимента продукции доступны защитные накладки без галогена CMP SOLO LSF. (кожури доступны только для LSF следующих размеров: 100, 115 и 130). + для нестандартных размеров брони доступны альтернативные крепления. Также доступна продукция CMP, отвечающая требованиям морских агентств, включая Ллойдс и ABS

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

CMP Products предоставляет следующие дополнительные приспособления, которые облегчают процесс установки, уплотнения и заземления:
Контргайка | Хомут заземления | Зубчатая шайба | защитная оболочка

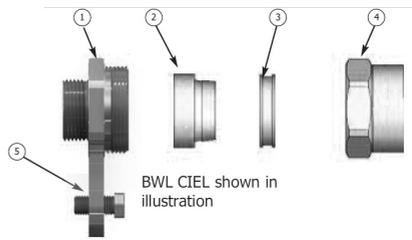
Glasshouse Street • St. Peters • Newcastle upon Tyne • NE6 1BS
Телефон: +44 191 265 7411 • Факс: +44 1670 715 646
E-Mail: customerservices@cmp-products.co.uk • Веб-сайт: www.cmp-products.com



ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ КАБЕЛЬНЫХ МУФТ ТИПА BWL И BWL CIEL

КОМПОНЕНТЫ КАБЕЛЬНЫХ МУФТ

1. Компонент ввода (Ввод CIEL на BWL CIEL)
2. Отдельный армирующий конус
3. Двухстороннее обжимное кольцо
4. Корпус
5. Болт заземления



ПЕРЕД НАЧАЛОМ УСТАНОВКИ ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ СО ВСЕМИ ИНСТРУКЦИЯМИ

1. Разделите компоненты (1), (2) и (3). При необходимости используйте защитную оболочку, чтобы предупредить повреждение оплетки. Подготовьте кабель. Удалите часть защитной оболочки и оплетки согласно требований. Снимите еще 18 мм (максимум) внешней оболочки, оголив внутренний армирующий слой. При необходимости снимите ленты или другую обмотку, используемую производителем в качестве внутренней оболочки.

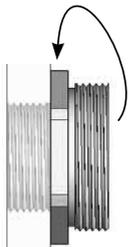


SWA

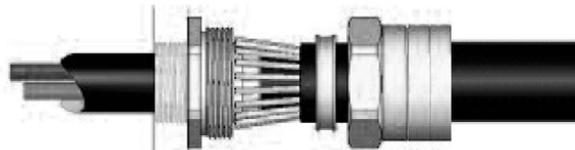
Армирование многожильным проводом

ПРИМЕЧАНИЕ: При использовании кабелей максимального размера обжимное кольцо можно накинуть только на армирующий слой.

2. Зафиксируйте компонент ввода (1) в оборудовании, как указано.



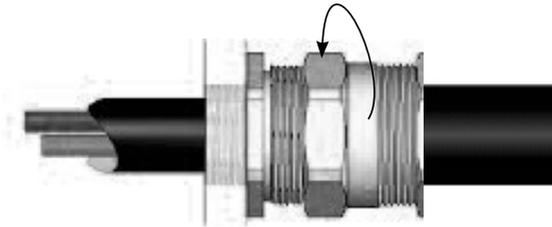
3. Установите съемный обжимной конус (2) на Вводный компонент. Пропустите кабель через элемент ввода, распределив проволочный или армирующий слой вокруг конуса.



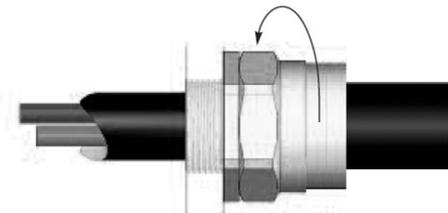
SWA

Армирование многожильным проводом

4. Продолжая проталкивать кабель, чтобы край армирующего слоя прикасался к конусу (2), вручную затягивайте корпус (4), пока не почувствуете, что двухстороннее обжимное кольцо (3) не достигло армирующей оболочки. Удерживая компонент ввода (1) гаечным ключом затяните корпус (4) гаечным ключом до конца резьбы.



5. Проверьте, чтобы элемент ввода (1) и корпус (4) были надежно соединены.



6. При использовании BWL CIEL прикрутите кабель заземления к болту заземления (5).