

Серия 8808

**Соединительные Системы
Подводного Применения
Серия 8808
Технический обзор**



Характеристики

Механические и климатические

- Корпус: нержавеющая сталь или морская бронза
- Изолятор: стеклокерамика
- Рабочее давление: до 60 бар
- Максимальное давление: до 100 бар
- Рабочая температура: от -40°C до + 85°C
- Срок службы: 500 циклов
- Вибрация: 1 МГц – 30 МГц (2 мм ± 0,5 пиковое значение)
- Морской туман (сочлененная пара): в соответствии с E507 и RCPM условие 4.
- Продолжительность нахождения под водой без превышения количества циклов сочленения: 5 лет.

Электрические

- Рабочее напряжение: контакт # 20 – 250 В ср кв, коаксиальный контакт 13 – 500 В ср кв, монокоаксиальный контакт – 4250 В ср кв
- Максимальный рабочий ток на контакт: 7,5 А
- Сопротивление изоляции при 500 В пост ток: ≥ 5000 МОм (сочлененная пара)
- Сопротивление контакта: ≤ 10 мОм
- Волновое сопротивление: 50 Ом
- ROS < 1,2 при 20 МГц

Дополнительная информация предоставляется по согласованному запросу

Схема коммутации

Вилка для внутреннего монтажа
8808-56M-0-00S-RC 0

Вилка для внутреннего монтажа
8808-56M-0-00S-RD-00

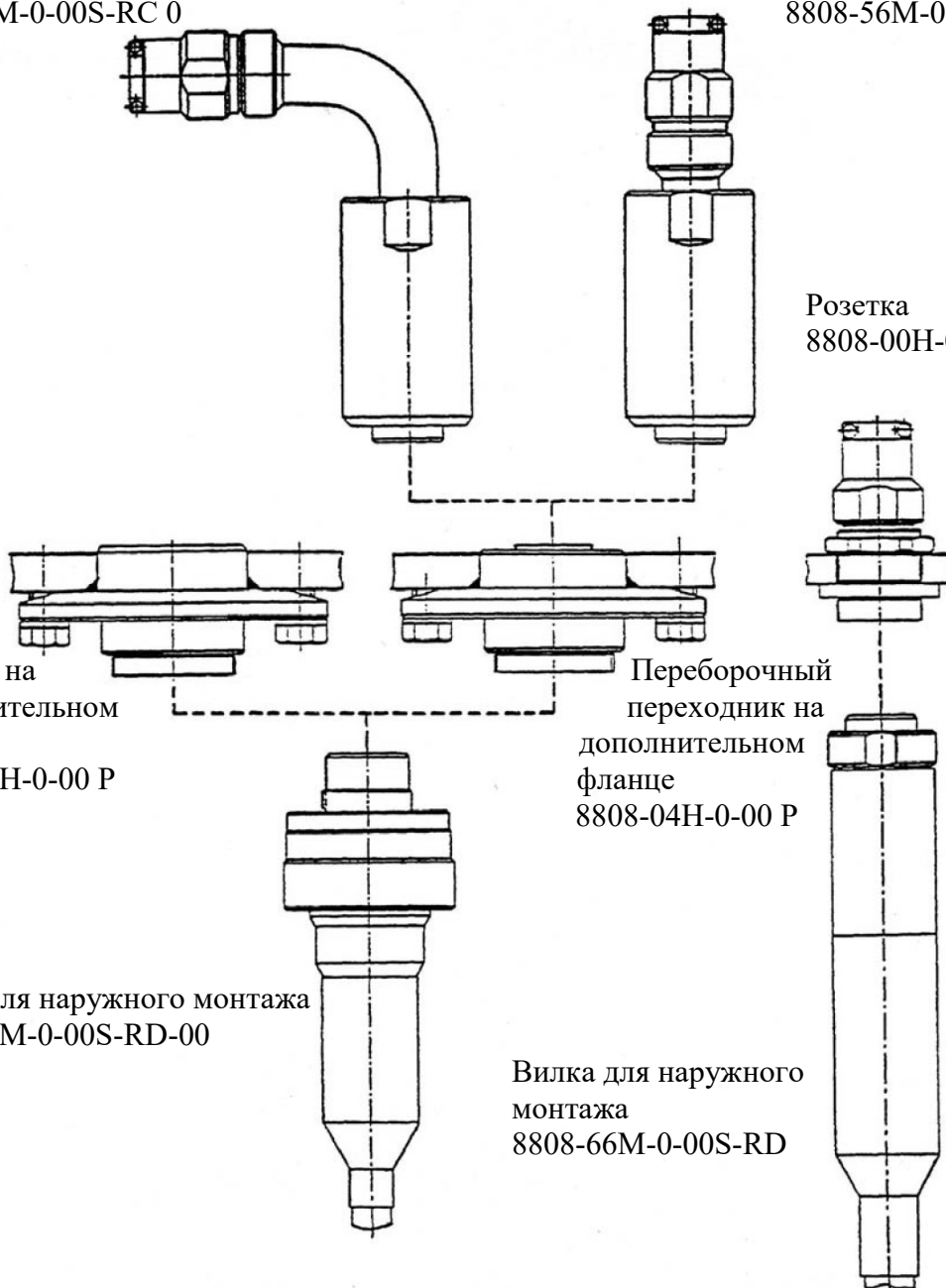
Розетка
8808-00H-0-00 P

Розетка на
дополнительном
фланце
8808-00H-0-00 P

Переборочный
переходник на
дополнительном
фланце
8808-04H-0-00 P

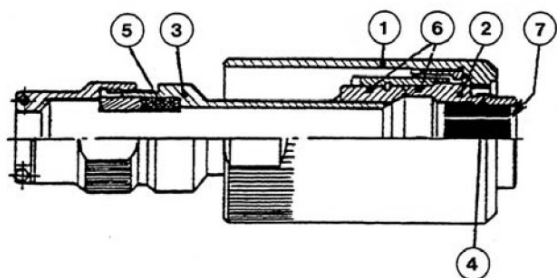
Вилка для наружного монтажа
8808-06M-0-00S-RD-00

Вилка для наружного
монтажа
8808-66M-0-00S-RD

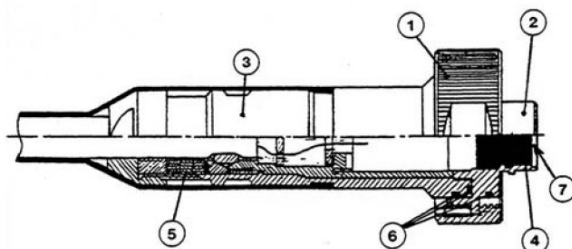


Описание

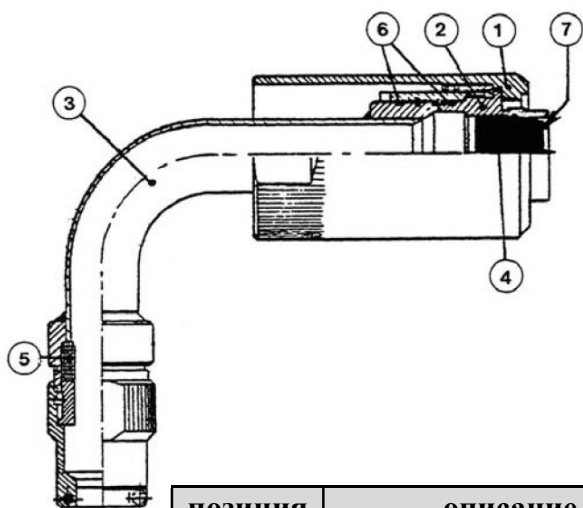
Вилка для внутреннего монтажа
с прямым кожухом (RD)



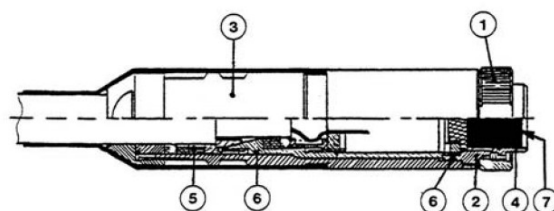
Вилка для наружного монтажа



Вилка для внутреннего монтажа
с угловым кожухом (RC)



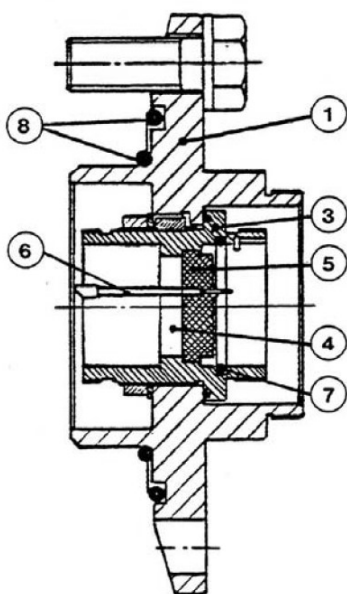
Вилка



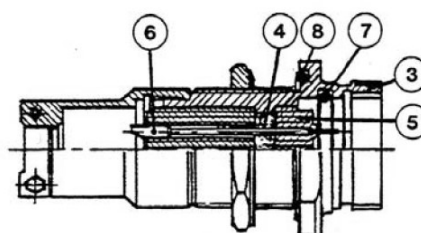
позиция	описание	материал
1	Накидная гайка	Cu Al9 Ni3 Fe2
2	Корпус вилки	Z2 CND 18-12
3	Кожух	Cu Al9 Ni3 Fe2
4	Изолятор вилки	неопрен
5	Сальниковые уплотнения	неопрен
6	Уплотнительные кольца	неопрен
7	Гнездовой контакт	Fe/Ni, покрытие – золото

Описание

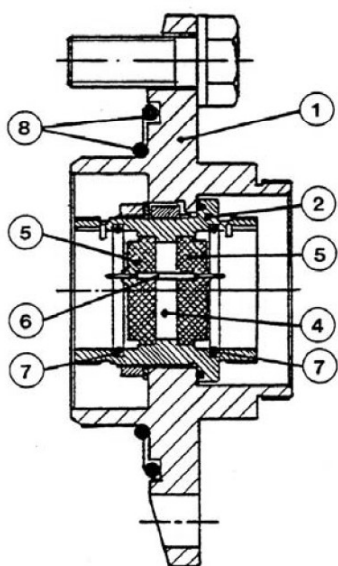
Переборочный переходник на дополнительном фланце



Розетка



Розетка на дополнительном фланце



позиция	описание	материал
1	Фланец	Z2 CND 18-12
2	Корпус переходника	Z2 CND 18-12
3	Корпус розетки	Z2 CND 18-12
4	Изолятор	стеклокерамика
5	Торцевые уплотнения	неопрен
6	Штыревой контакт	Fe/Ni, покрытие – золото
7	Корпусные уплотнения	неопрен
8	Фланцевые уплотнения	неопрен



Информация для заказа

Размер корпуса	Кол-во контактов	Розетка на фланце (8808-00Н)	Переходник на фланце (8808-04Н)	Розетка (8808-00Н)
1	7 #20	8808-00Н-1-07Р	8808-04Н-1-07Р	—
2	12 #20	8808-00Н-2-12Р	8808-04Н-2-12Р	—
6	13 соак + 1 #20	—	8808-04Н-6-14Р	8808-00Н-6-14Р-75
6	48#20	—	8808-04Н-6-48Р	8808-00Н-6-48Р
7	61#20	8808-00Н-7-61Р	8808-04Н-7-61Р	—
7	1 соак	—	8808-04Н-7-01Р	—
7	4 соак + 1 #20	—	8808-04Н-7-04Р	—

Размер корпуса	Кол-во контактов	Наружная вилка (8808-06М)	Внутренняя вилка (8808-56М)	Наружная вилка (8808-66М)
1	7 #20	8808-06М-1-07S-RD	8808-56М-1-07S-RD	—
1	7 #20	8808-06М-1-07S-RD-13	8808-56М-1-07S-RD-13	—
2	12 #20	8808-06М-2-12S-RD	8808-56М-2-12S-RD	—
			8808-56М-2-12S-RC	
6	13 соак + 1 #20	8808-06М-6-14S-75	8808-56М-6-14S-75-RC	8808-66М-6-14S-75
6	48 #20	8808-06М-6-48S-RD	8808-56М-6-48S-RC	8808-66М-6-48S-RD
7	61 #20	8808-06М-7-61S-RD	8808-56М-7-61S-RD	—
			8808-56М-7-61S-RC	
7	1 соак	8808-06М-7-01S-RD	8808-56М-7-01S-RD	—
			8808-56М-7-01S-RD-14	
		8808-06М-7-01S-RD-14	8808-56М-7-01S-RC	
7	4 соак + 1 #20	8808-06М-7-04S-RD A	8808-56М-7-04S-RC A	—

Контактная схема

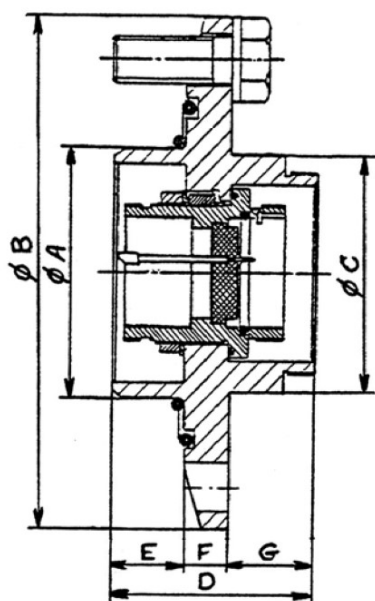
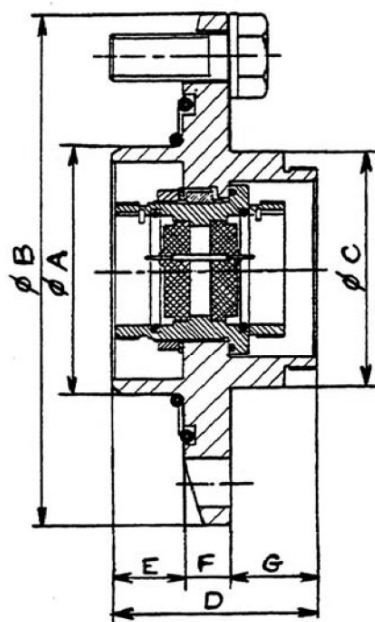
7 контактов # 20
 12 контактов # 20
 61 контактов # 20
 13 коакс. контактов + 1 контакт # 20
 Монокоаксиал
 48 контактов # 20
 4 коакс. контакта + 1 контакт # 20

Перечень документов

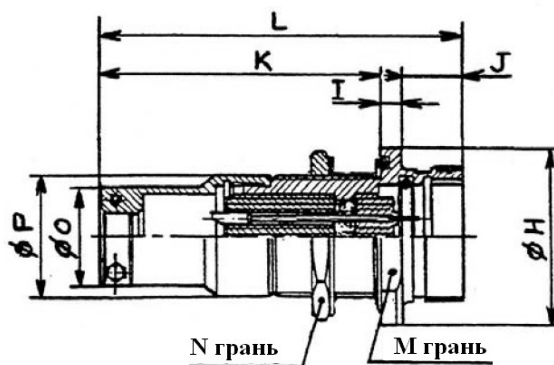
DT 8808-012 и DT 8808-013
 DT 8808-014
 DT 8808-017
 DT 8808-016
 DT 8808-015
 DT 8808-018 и DT 8808-010
 DT 8808-011

Размеры

Переборочный переходник



Розетка

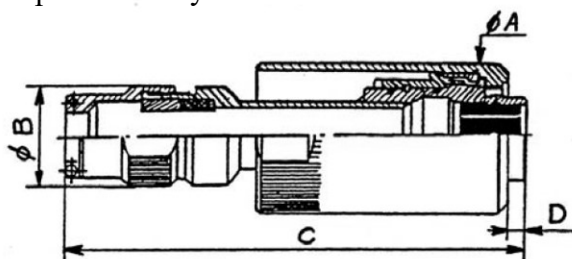


Размер корпуса	1	2	6	7	7 монокоаксиал
Ø A Max	57.7	57.7	83.1	83.1	83.1
Ø B Max	151	151	175	175	175
Ø C Max	70	70	80	80	94
D Max	72.3	72.3	72.3	72.3	106
E Max	25.2	25.2	25.2	25.2	43.6
F Max	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2
G Max	30.9	30.9	30.9	30.9	46.2
Ø H Max	—	—	64.15	—	—
I Max	—	—	7.3	—	—
J Max	—	—	12.8	—	—
K Max	—	—	79.8	—	—
L Max	—	—	99.9	—	—
M Max	—	—	59	—	—
N Max	—	—	54	—	—
Ø O Max	—	—	43.8	—	—
Ø P Max	—	—	45.2	—	—

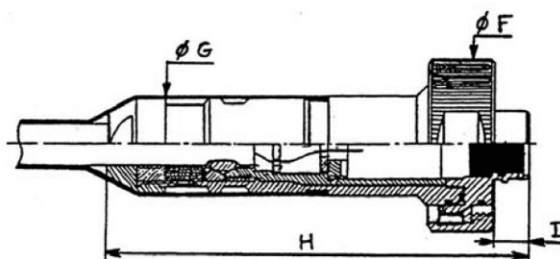
Розетка на фланце

Размеры

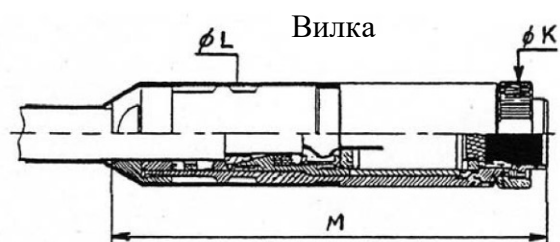
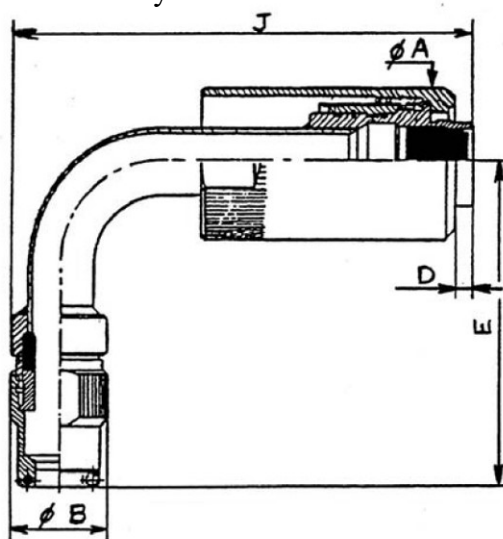
Вилка для внутреннего монтажа
с прямым кожухом



Вилка для наружного монтажа



Вилка для внутреннего монтажа
с угловым кожухом



Размер корпуса	1	2	6 (48#20)	6 (13 соax 1#20)	7
Ø A Max	45.1	49.1	68	68	72.1
Ø B Max	32.1	39.1	45.1	45.1	45.1
C Max	174.5	175.2	-	-	-
D Max	7.1	7.1	9.1	14.9	16.4
E Max	-	144.7	190	190	191.5
Ø F Max	70.1	70.1	79.1	79.1	88.1
Ø G Max	36	39	54.1	49.1	59.2
H Max	171.7	178.7	235.8	241.6	249.2
I Max	20.2	20.2	20.2	26	27.5
J Max	-	227.7	250.7	256.5	258
K Max	-	-	55.1	55.1	-
L Max	-	-	54	54	-
M Max	-	-	236.8	242.6	-



ООО «ТауРос Техника»

194362, г. Санкт-Петербург,
Выборгское шоссе, 342, а/я 20
тел.: +7-(812)-907-10-49,
факс: +7-(812)-495-48-55

sales@tauros.su

www.tauros.su