

Серия 8808

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

SOURIAU





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

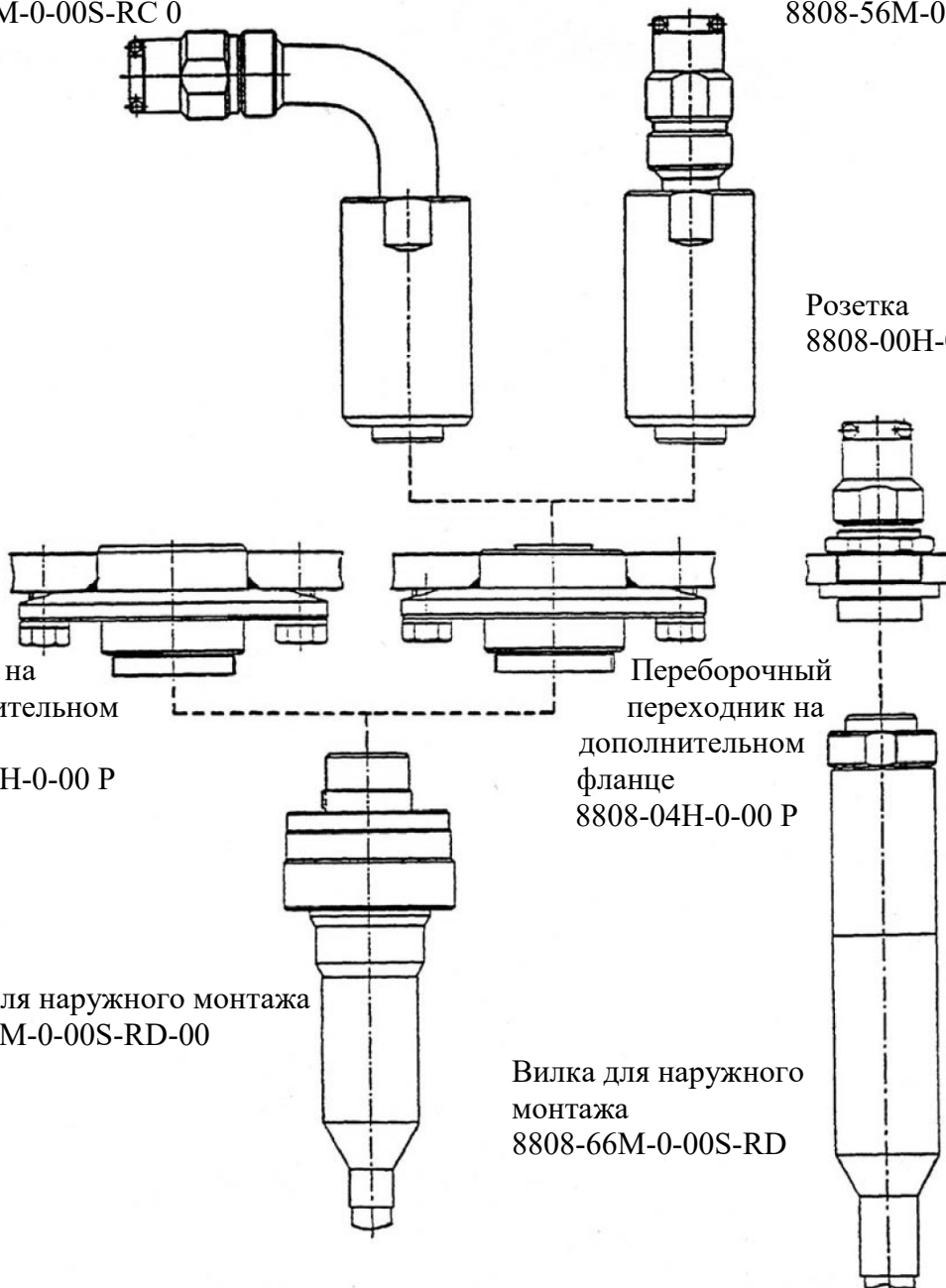
Розетка
8808-00H-0-00 P

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

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

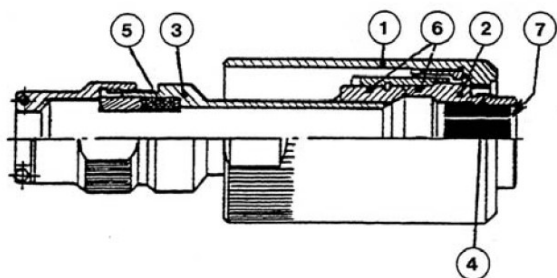
Вилка для наружного монтажа
8808-06M-0-00S-RD-00

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

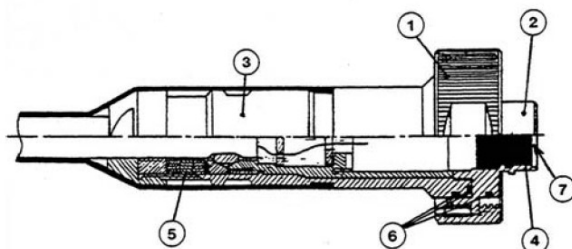


Описание

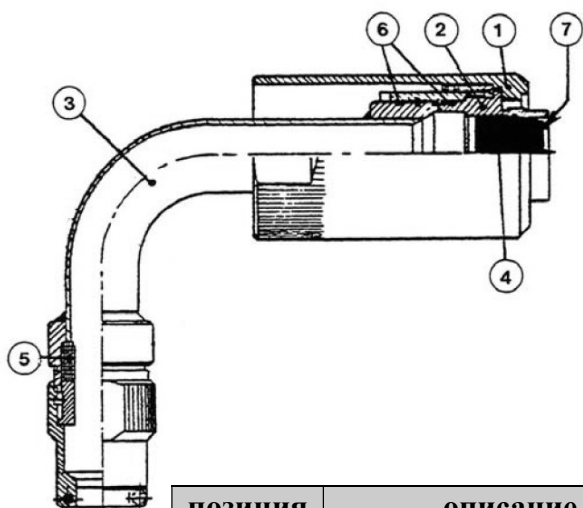
Вилка для внутреннего монтажа
с прямым кожухом (RD)



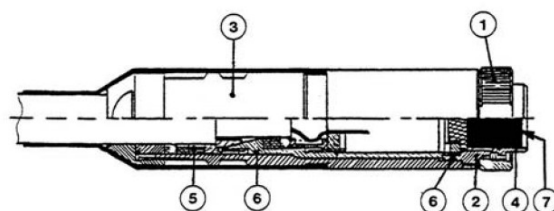
Вилка для наружного монтажа



Вилка для внутреннего монтажа
с угловым кожухом (RC)



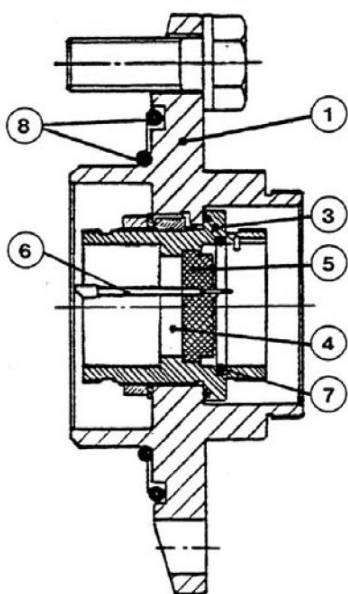
Вилка



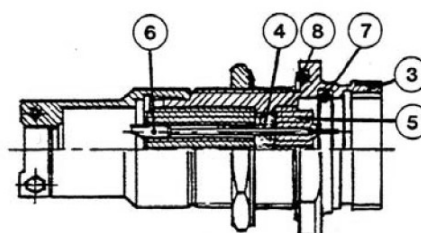
позиция	описание	материал
1	Накидная гайка	Cu Al9 Ni3 Fe2
2	Корпус вилки	Z2 CND 18-12
3	Кожух	Cu Al9 Ni3 Fe2
4	Изолятор вилки	неопрен
5	Сальниковые уплотнения	неопрен
6	Уплотнительные кольца	неопрен
7	Гнездовой контакт	Fe/Ni, покрытие – золото

Описание

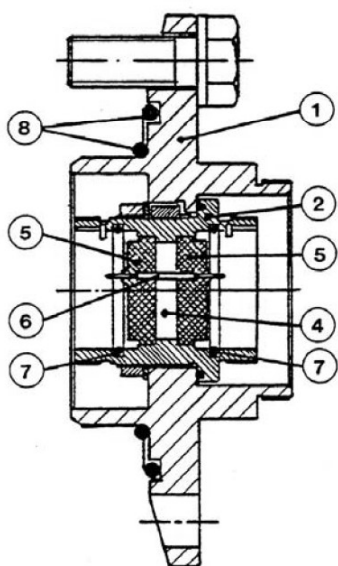
Переборочный переходник на дополнительном фланце



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-1-07P	8808-04Н-1-07P	-
2	12 #20	8808-00Н-2-12P	8808-04Н-2-12P	-
6	13 соax + 1 #20	-	8808-04Н-6-14P	8808-00Н-6-14P-75
6	48#20	-	8808-04Н-6-48P	8808-00Н-6-48P
7	61#20	8808-00Н-7-61P	8808-04Н-7-61P	-
7	1 соax	-	8808-04Н-7-01P	-
7	4 соax + 1 #20	-	8808-04Н-7-04P	-

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 соax + 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 соax	8808-06М-7-01S-RD 8808-06М-7-01S-RD-14	8808-56М-7-01S-RD 8808-56М-7-01S-RD-14 8808-56М-7-01S-RC	-
7	4 соax + 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

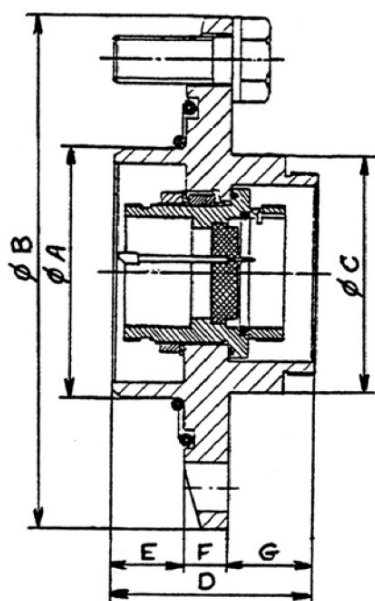
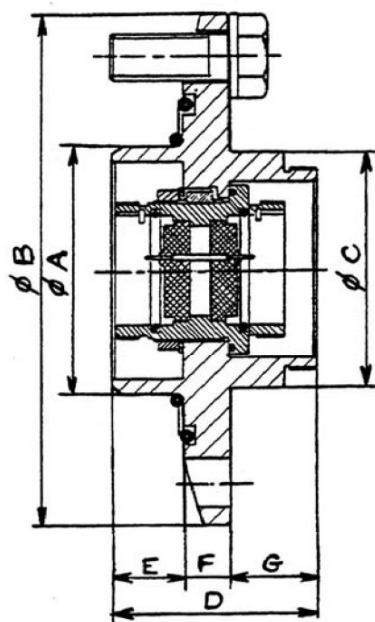
Перечень документов

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

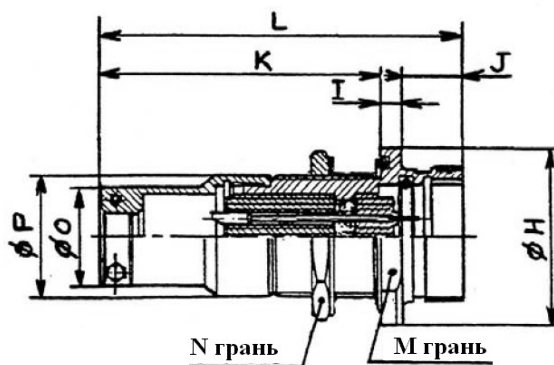


Размеры

Переборочный переходник



Розетка

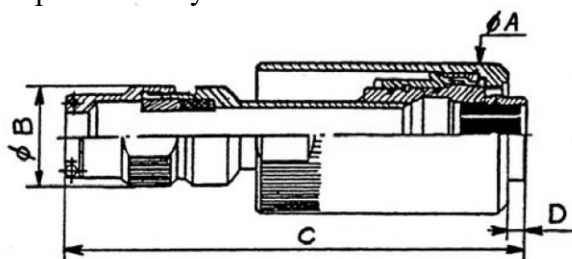


Размер корпуса	1	2	6	7	7 монокоаксиал
Ø A Max	57,7	57,7	83,1	83,1	83,1
Ø B Max	151	151	175	175	175
Ø C Max	70	70	80	80	94
D Max	72,3	72,3	72,3	72,3	106
E Max	25,2	25,2	25,2	25,2	43,6
F Max	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2
G Max	30,9	30,9	30,9	30,9	46,2
Ø H Max	-	-	64,15	-	-
I Max	-	-	7,3	-	-
J Max	-	-	12,8	-	-
K Max	-	-	79,8	-	-
L Max	-	-	99,9	-	-
M Max	-	-	59	-	-
N Max	-	-	54	-	-
Ø O Max	-	-	43,8	-	-
Ø P Max	-	-	45,2	-	-

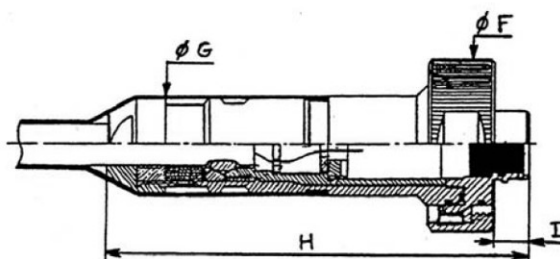
Розетка на фланце

Размеры

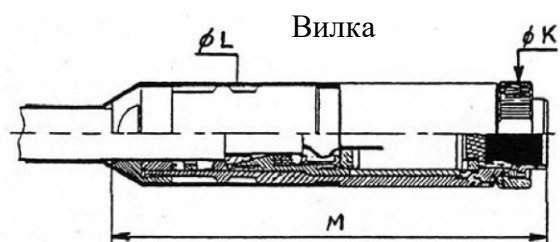
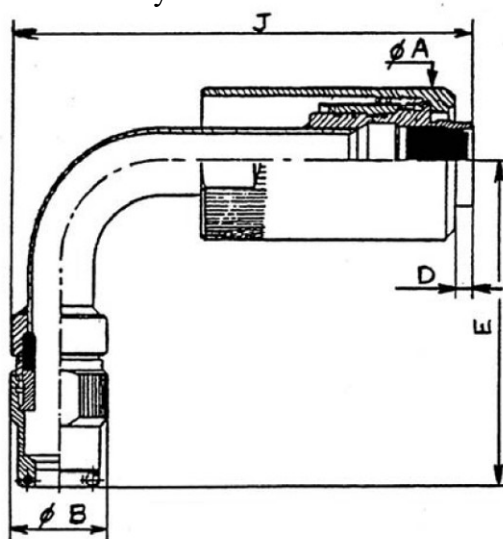
Вилка для внутреннего монтажа
с прямым кожухом



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