

# ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСП-8040Р (ТУ У 33.2-04850451-069-2003)

Предназначен для измерения температуры воздуха, пресной и морской воды, воды в котле, конденсата, топлива, пара, газа, кислорода, водорода, азота, углекислого газа, углеводорода, сурьмянистого водорода, тумана серной кислоты, электролита, водного раствора карбоната и бикарбоната, спецсплава, дистиллята, бидистиллята и др.

Применяются на судах с неограниченным районом плавания.

Диапазон измеряемых температур, °С:

для рис. 1, 3, 4

для рис. 2

для рис. 5

Условное обозначение НСХ

от минус 200 до 500

от минус 50 до 400

от минус 50 до 200

2х50П, 50П, 100П,

2хPt50, Pt50, Pt100,

гр.21, 2хгр.21

Класс

В

Материал головки термопреобразователя

сталь 12Х18Н10Т

Материал защитной арматуры:

нержавеющая сталь

08Х18Н10Т,

сплав 3М, ПТ-7М,

бронза БрАЖНМц 9-4-4-1

Степень защиты от проникновения пыли и воды

для рис. 1, 2, 3, 4

для рис. 5

IP65

IP00

Диаметр d, мм

Длина монтажной части, L, мм

Длина кабеля (рис. 5), мм

6,5; 7,5 для бронзы

от 50 до 3550

от 1000 до 10000

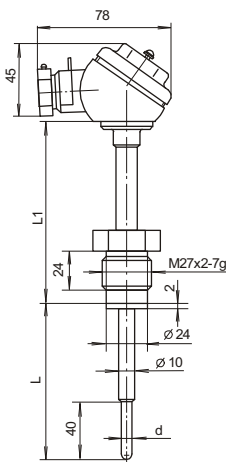


Рис. 1

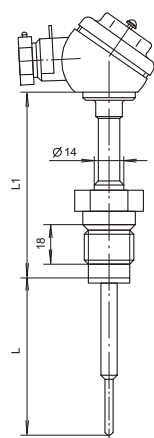


Рис. 2

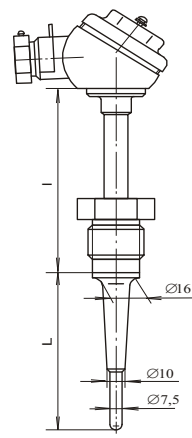


Рис. 3

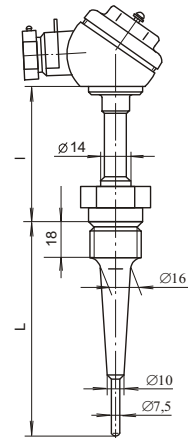


Рис. 4

Остальное - см. рис. 1

Остальное - см. рис. 1

Остальное - см. рис. 1

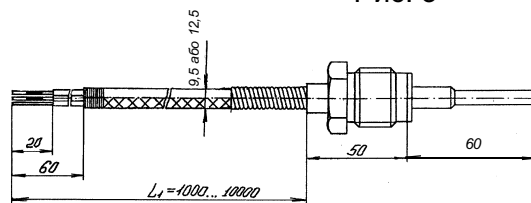
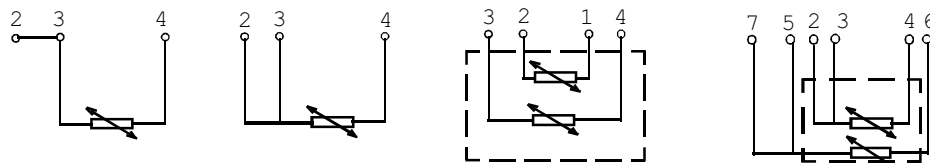


Рис. 5



Схематическое изображение соединений