ТЕРМОПЕРЕТВОРЮВАЧІ ОПОРУ
ТСП-8040Р (ТУ У 33.2-04850451-069-2003)

Призначені для вимірювання температури повітря, прісної і морської води, котлової води, конденсату, палива, пари, газу, кисню, водню, азоту, вуглекислого газу, вуглеводню, сурм'янистого водню, туману сірчаної кислоти, електроліту, водного розчину карбонату і бікарбонату, спецсплаву, дистиляту, бідистиляту тощо.

Використовується на кораблях з необмеженим районом плавання.

Діапазон вимірюваних температур, °C:	
для рис. 1, 3, 4	**від мінус 200 до 500**
для рис. 2	**від мінус 50 до 400**
для рис. 5	**від мінус 50 до 200**
Умовна познака НСХ	**2х50П, 50П, 100П, 2хPt50, Pt50, Pt100, гр.21, 2хгр.21**
Клас допуску	**B**
Матеріал головки термоперетворювача	**сталь 12Х18Н10Т**
Матеріал захисної арматури	**нержавіюча сталь 08Х18Н10Т, сплав 3М, ПТ-7М, бронза БрАЖНМц 9-4-4-1**
Ступінь захисту від проникненя пилу і води	
для рис. 1, 2, 3, 4	**IP65**
для рис. 5	**IP00**
Діаметр d, мм	**6,5; 7,5 для бронзи**
Довжина монтажної частини, мм	**від 50 до 3550**
Довжина кабеля (рис. 5), мм	**від 1000 до 10000**

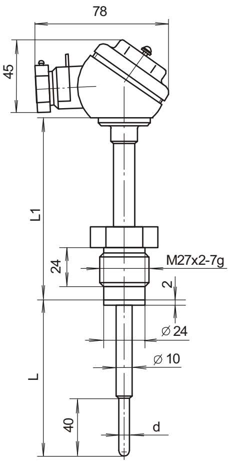
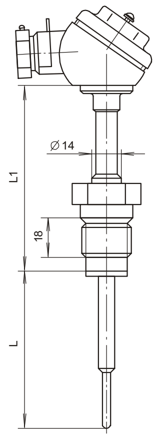
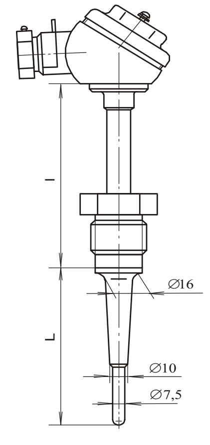


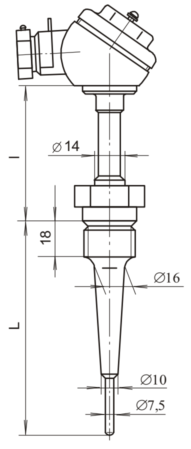
Рис. 1



Решта - див. рис. 1
Рис. 2



Решта - див. рис. 1
Рис. 3



Решта - див. рис. 1
Рис. 4

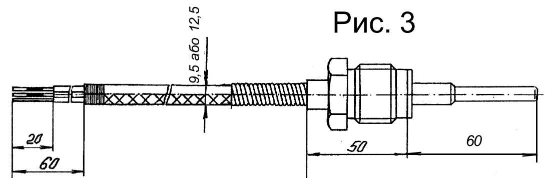
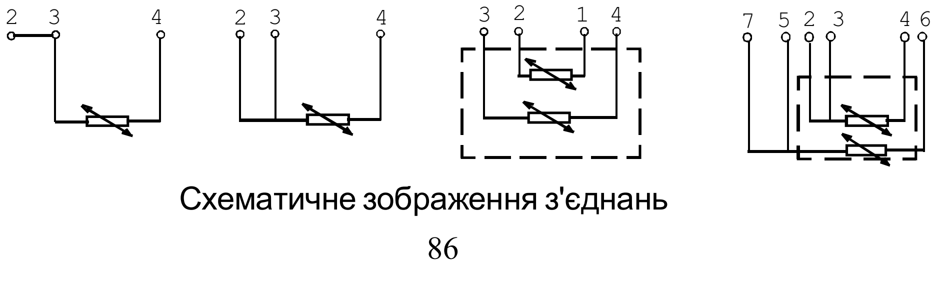


Рис. 5



Схематичне зображення з'єднань