

## 1. ПРИЗНАЧЕННЯ І СКЛАД ЗАХИСНОЇ АРМАТУРИ

1.1 Захисна арматура призначена для захисту пірометричного перетворювача (далі - ПП), який входить до складу стаціонарного пірометра часткового випромінення "Смотрич-8" від дії агресивних чинників зовнішнього середовища, які можуть пошкодити або порушити його працездатність та правильність вимірювання температури.

1.2 В склад захисної арматури входять наступні пристрої:

- 5Ц5.883.016 Пристрій охолодження (далі - охолодження).
- 5Ц5.883.019 Пристрій віддуву (далі - віддув).

Пристрої охолодження та віддуву в залежності від умов експлуатування ПП можуть працювати як в комплексі, так і роздільно.

1.3 При температурі навколишнього повітря, що перевищує 40 °С, необхідно застосовувати охолодження ПП.

1.4 При температурі навколишнього повітря, що не перевищує 40 °С, але присутня дія агресивних чинників таких, як пил, бризки розплавлених металів чи різноманітних рідин тощо, необхідно застосовувати пристрій віддуву.

1.5 При сукупній дії вище перелічених чинників необхідно застосовувати Захисну арматуру в комплексі (рисунок 1).



Рисунок 1