



Назначение: □ □

Пульт аварийного останова CAO ГМК КЦ предназначена для обеспечения аварийного останова газомотокомпрессоров компрессорного цеха по физическим каналам управления:

- по команде диспетчера (машиниста ГМК);
- от кнопокаварийного останова;
- от сигналов систем загазованности и пожаротушения;
- от Ключа Аварийной Остановки Станции.

Состав комплекса технических средств:

- Блок аварийного останова ВН1197.620. Блок устанавливается вне взрывоопасной зоны.
- Пульт аварийного останова ВН1197.610. Устанавливается в помещении диспетчерской (операторной). Пульт обеспечивает как одновременный аварийный останов всех ГМК, так и аварийный останов любого из ГМК.
- Комплект кнопок аварийного останова ВН1197.900. Кнопки устанавливаются в непосредственной близости от каждого ГМК и по периметру компрессорного цеха
- Подсистема электропитания ВН1197.100.

Особенности:

- Аварийный останов ГМК обеспечивается путем снятия напряжения питания с электронной системы зажигания ВН1074 и регулятора оборотов ВН2002.
- САО обеспечивает как аварийный останов без разгрузки контура компримируемого газа, так и аварийный останов с разгрузкой контура компримируемого газа (только совместно с САУ ГМК ВН1100).
- Наличие подсистемы электропитания с резервированием источников бесперебойного питания.
- Передача информации о причине аварийного останова ГМК на пульт диспетчера.
- Возможность интеграции в информационно управляющую систему верхнего уровня.
- Наличие проверочных режимов работы для контроля работоспособности оборудования САО без фактической остановки ГМК. Блок аварийного останова ВН1197.620. Блок устанавливается вне взрывоопасной зоны.

СЕРТИФИКАЦИЯ