

Инструкция по эксплуатации АСПТ ДГУ Gesap 1100

ДГУ Gesap 1100 контейнерного исполнения III степени огнестойкости с нулевым распространением огня и АСПТ Аэрозольного типа с охранно-пожарным прибором « ВЭРС-ПК».

Предусматриваются следующие режимы работы:

1. ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ

В дежурном режиме установка осуществляет непрерывный контроль своей работоспособности, подзарядку встроенных АКБ и опрос пожарных извещателей.

При возникновении какой либо неисправности включается прерывистый звуковой сигнал, и передается сигнал **«НЕИСПРАВНОСТЬ»**.

Прибор должен находиться в автоматическом режиме, в ночное время суток, либо, когда обслуживающий персонал или покупатели покидают защищаемые помещения. Автоматический режим включается кнопкой **«АВТОМАТИКА ВКЛ»**, после чего индикатор загорается красным цветом.

Если кто-либо, находится в помещении то, автоматический режим выключается кнопкой **«АВТОМАТИКА ВЫКЛ»**, после чего загорается индикатор красным цветом.

2. РЕЖИМ «ВНИМАНИЕ»

При сбрасывании одного пожарного извещателя в пожарном шлейфе, загорается индикатор **«ВНИМАНИЕ»**, это означает, что сработал один из пожарных извещателей. Необходимо пройти по помещениям и найти сработавший пожарный извещатель. Для сброса звукового сигнала необходимо нажать кнопку **«СБРОС»**.

3. РЕЖИМ «ПОЖАР»

При сбрасывании двух пожарных извещателей в пожарном шлейфе включается сирена, индикатор соответствующего направления загорается красным цветом, начинает мигать индикатор **«ПОЖАР»** соответствующего направления. Кроме того, выдается сигнал на включение по соответствующему направлению светозвукового оповещателя **«АЭРОЗОЛЬ УХОДИ»**.

Далее в автоматическом режиме по соответствующему направлению через время задержки в 60 секунд (время может быть изменено) включится режим пуска огнетушащего вещества, загорится табло **«АЭРОЗОЛЬ УХОДИ»** и **«АЭРОЗОЛЬ НЕ ВХОДИ»**.

При работающей ДГУ подается сигнал экстренного останова двигателя, и автоматически закрываются жалюзи приточно-вытяжной вентиляции. Сигнал **«ПОЖАР»** передается на пульт диспетчерского контроля.

В течении времени задержки пуска можно отменить запуск пожаротушения нажатием кнопки **«СБРОС»**.

Для отключения несанкционированного (ложного срабатывания пожарных извещателей) запуска АУП, убедившись, что пожара нет, необходимо нажать кнопку «СБРОС». Далее нажатием кнопки «АВТОМАТИКА ВЫКЛ» привести индикатор в светящееся состояние.

НАЗНАЧЕНИЕ И РЕЖИМЫ СВЕЧЕНИЯ ИНДИКАТОРОВ НА ПАНЕЛИ АСПТ

Название индикатора	Цвет свечения	Назначение
РАБОТА	1. Зелёный 2,3. Включен в прерывистом режиме с частотой 2 Гц	1. Индикация дежурного режима работы прибора 2. Индикация режима "Тест" 3. Индикация режима "Авария прибора"
ВНИМАНИЕ	Красный	Индикация режима "Внимание"
ПОЖАР	Красный Прерывистые включения	Индикация режима "Пожар" "Авария прибора"
ТУШЕНИЕ	Красный	Индикация режима запуска АУП
Автоматика ВКЛ.	Красный	Индикация работы приборов в режиме автоматического запуска АУП
Автоматика ВЫКЛ.	Красный	Индикация работы приборов в режиме дистанционного запуска АУП
Звук ОТКЛ.	Красный	Индикация отключения внешнего ЗО и внутреннего ЗС в режимах "Пожар", "Задержка запуска", "Запуск АУП", "Неисправность".
НЕИСПРАВНОСТЬ	Красный	1. Индикация неисправности сигнальных цепей 2. Индикация неисправности выходов СО и ЗО 3. Индикация неисправности пусковой цепи 4. Индикация неисправности источника ОП 5. Индикация неисправности источника РП 6. Индикация неисправности от блока " КПБ" 7. Индикация вскрытия корпуса прибора

В защищаемых автоматической установкой помещениях пожаротушения должна быть вывешена инструкция о действиях ,работающего в них персонала ,в случае включения средств оповещения, а также в случае ошибочного или ложного (случайного) срабатывания установки.

ТИПОВОЙ РЕГЛАМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ СИСТЕМ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ, СИСТЕМ ПОЖАРНО-ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

Перечень работ	Периодичность обслуживания службой эксплуатации объекта	Периодичность обслуживания специализированными организациями по договору 1 вариант	Периодичность обслуживания специализированными организациями по договору 2 вариант
Внешний осмотр составных частей системы (приемно-контрольного прибора, извещателей, оповещателей, шлейфа сигнализации) на отсутствие механических повреждений, коррозии, грязи, прочности креплений и т.д.	ежедневно	ежемесячно	ежеквартально
Контроль рабочего положения выключателей и переключателей, исправности световой индикации, наличие пломб на приемно-контрольном приборе	то же	то же	то же
Контроль основного и резервного источников питания и проверка автоматического переключения питания с рабочего ввода на резервный	еженедельно	то же	то же
Проверка работоспособности составных частей системы (приемно-контрольного прибора, извещателей, оповещателей, измерение параметров шлейфа сигнализации и т.д.)	ежемесячно	то же	то же
Профилактические работы	ежемесячно	то же	то же
Проверка работоспособности системы	ежемесячно	то же	то же
Метрологическая проверка КИП	ежегодно	ежегодно	ежегодно
Измерение сопротивления защитного и рабочего заземления	ежегодно	ежегодно	ежегодно
Измерение сопротивления	1 раз в 3 года	1 раз в 3 года	1 раз в 3 года

изоляции электрических цепей			
---------------------------------	--	--	--

Пожарные оповещатели (табло-указатели, знаки, гудки, звонки, сирены и т.п.) должны быть постоянно в исправном состоянии и находиться в дежурном режиме