

ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ ZS

Щит управления предназначен для управления работой вентиляторов с односкоростным, двухскоростным электродвигателем или электродвигателем во взрывобезопасном исполнении. Щит управления включает в себя:

- главный выключатель;
- устройства защитного отключения;
- контакторы, реле;
- лампочки индикации режимов работы (работа/авария)

Применение элементной базы ведущих мировых производителей электрооборудования свидетельствует о высокой степени надежности щитов. Вся электроаппаратура находится внутри щита за защитными панелями, снаружи остаются доступными только выключатели электроприводов, регуляторы и лампочки индикации. Все электрические соединения защищены внутри щита так, чтобы обслуживание, техосмотры и эксплуатационные работы были вполне безопасными.

Преимуществами щитов управления также являются: достаточное пространство для удобного размещения и подсоединения кабелей питания и датчиков к клеммам контактов, высокая безопасность, простота обслуживания, несложный сервис, несложная консервация устройства, а также безопасная и удобная для проведения сервисных работ конструкция. Размер щита зависит от количества подсоединенных к нему вентиляторов (к одному щиту можно подключить от одного до четырех вентиляторов).

По желанию заказчика, щиты могут быть приспособлены для подсоединения и управления исполнительными элементами автоматики, регулирующими температуру, влажность или время работы. Все электрические соединения и подключения необходимо выполнить в строгом соответствии с руководством по установке и эксплуатации. Электропитание щита управления подается с главного распределительного щита, оснащенного в главный выключатель и дифференциальную защиту. Щиты типа ZS-...[-1, -2, -3, -4]/1 предназначены для управления вентиляторами с однофазными 230В или трехфазными односкоростными электродвигателями. Щиты ZS-...[-1, -2, -3, -4]/2 - вентиляторами с трехфазными (400В, 50Гц) двухскоростными электродвигателями. Подбор щита ZS-... для каждого типа вентиляторов описан в табл. 1- 9.

Размеры щитов ZS

Тип щита	ZS-1/1	ZS-2/1 ZS-1/2	ZS-3/1 ZS-2/2	ZS-4/1 ZS-3/2	ZS-4/2
Высота, мм	240	280	400	500	500
Ширина, мм	160	200	300	400	500
Глубина, мм	125	125	150	200	200