Коробки управления

Командные и сигнальные приборы

Если требуется управлять несколькими командными и сигнальными приборами из одного места расположения, имеет смысл объединять их в коробки управления.
Коробки управления имеются различных размеров и исполнений:

ConSig 8040 из полиэфирной смолы.
Серия коробок управления ConSig 8040 состоит из корпусов 3 размеров для монтажа от 1 до 3 командных и сигнальных приборов. В зависимости от заказа можно объединять отдельные корпуса в более крупные узлы.

1)

01646E00

02315E00

3)

01278E00

5)

2)

02314E00

01639E00

4)

1) Командный прибор ConSig 8040, размер 1
2) Командный прибор ConSig 8040, размер 2
3) Командный прибор ConSig 8040, размер 3
4) Комбинация корпусов, состоящая из корпусов серии ConSig 8040
5) Конструкция коробки управления ConSig 8040

Командные и сигнальные устройства в корпусах
Описание системы

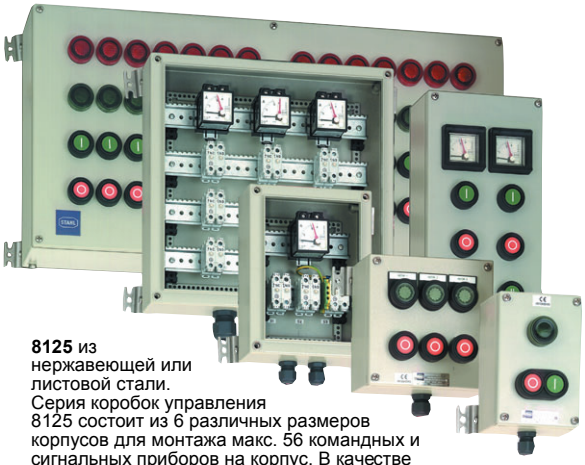
Коробки управления 8146 и 8125

Для изготовления более крупных коробок управления и комбинаций коробок управления используются как корпуса серии 8146 из полиэфирной смолы, укрепленной стекловолокном, так и корпуса серии 8125 из нержавеющей стали или листовой стали с лаковым покрытием. В зависимости от заказа коробки управления оснащаются командными, сигнальными, индикаторными и измерительными приборами.

Из-за многообразия возможных вариантов оснащения стандартизация коробок управления не представляется рациональной. По этой причине каждая коробка управления серии 8146 или 8125 проектируется и изготавливается в зависимости от заказа. Отдельные коробки управления можно комбинировать в более крупные узлы посредством соединительной рамы.

8146 из полиэфирной смолы. Серия коробок управления 8146 состоит из 7 различных размеров корпусов с макс. 56 местами для монтажа на корпус для командных и сигнальных приборов.

01852E00



8125 из нержавеющей или листовой стали. Серия коробок управления 8125 состоит из 6 различных размеров корпусов для монтажа макс. 56 командных и сигнальных приборов на корпус. В качестве альтернативы для исполнения коробок управления из нержавеющей стали коробки управления серии 8125 могут также поставляться из лакированной листовой стали.

09297E00

Проектирование
В таблицах оснащения можно проверить, сколько встраиваемых компонентов можно встраивать в коробки управления в зависимости от размера корпуса и необходимой площади встраиваемых компонентов. Места монтажа отдельных элементов отмечены комбинациями из букв и цифр. Коробки управления с расположением прибором, отличающимся от указанного здесь, изготавливаются согласно Вашему заказу. Просьба приложить к заказу схему расположения.

Кабельные вводы
В зависимости от заказа коробки управления оснащаются кабельными вводами из пластмассы или металла. Отверстия ввода пробиваются, резьбовое соединение крепится контргайками. Просьба указать в Вашем заказе, в какую стенку корпуса (A, B, C или D) должны быть смонтированы кабельные вводы.
Дополнительную информацию по оснащению корпусов 8125 или 8146 см. стр.

Фланец
В стандартном исполнении коробки управления поставляются без фланца; в зависимости от заказа в одной или нескольких стенках они могут быть оснащены фланцами.

Взрывозащищенные элементы
Коробки управления выполнены по технологии „Повышенная безопасность“; по этой причине все встраиваемые компоненты сами имеют взрывозащищенное исполнение вида взрывозащиты Ex d и Ex e. Элементы располагаются в коробках управления в зависимости от заказа. Коммутационные элементы и элементы светового сигнализатора защелкиваются на несущих рейках, соответствующие кнопочные выключатели и полусферы ввинчиваются в крышку корпуса.