



Диодная сборка



Диодная сборка Sunfab – это электронный узел, предназначенный для одновременного приведения в действие гидрораспределителей и перепускного клапана Ву-Pass либо отсечного клапана Savtec.

Диодная сборка Sunfab предназначена, главным образом, для использования в электрических цепях автопоездов с механизмами отбора мощности, монтируемыми на двигателе, с одно- или двухпоточными насосами серии SC с перепускными клапанами Ву-Pass или серии SL с отсечными клапанами Savtec с соленоидным приводом.

Диодная сборка Sunfab позволяет подключать к перепускному клапану Ву-Pass или отсечному клапану Savtec 5 функций гидравлики двухстороннего действия или 10 - одностороннего действия.

Технические характеристики:

Количество входных кабелей	10
Количество выходных кабелей	1
Площадь сечения кабелей	1,5 мм ²
Длина кабелей	2 м
Количество диодов	10
Максимальная нагрузка диодов	24 В
	3 А
Класс защиты	IP 68

Схема подключения диодной сборки Sunfab:

Соленоиды 01-06 соответствуют гидрораспределителям; они приводятся в действие при замыкании одного из переключателей.

Одновременно через один из диодов сборки ток поступает в обмотку соленоида 07 перепускного клапана (или клапана Savtec, если на насосе установлен клапан этого типа).

Диод работает аналогично обратному клапану, пропуская ток только в направлении стрелки.

Через диодную сборку Sunfab можно включить до 10 функций гидравлики. При необходимости включения большего количества функций гидравлики, используются дополнительные диодные сборки.

Диодные сборки имеют высокий класс защиты корпуса от проникновения воды и пыли (IP 68).

Дополнительные сведения об использовании диодной сборки совместно с перепускным клапаном By-Pass или клапаном Savtec с соленоидным приводом см. в соответствующем руководстве по монтажу

