**Блоки подготовки воздуха**

Блоки подготовки воздуха используются для отделения твердых частиц и капельной влаги от воздуха в пневматической системе, регулирования давления, а также для подачи в воздух масла, для смазки трущихся частей пневматических элементов. Блок подготовки воздуха состоит из фильтра-регулятора и маслораспылителя, собранных в одном корпусе. Фильтр оснащен сбросом конденсата, редуктор клапаном сброса избыточного давления со стороны потребителя, маслораспылитель позволяет регулировать объем масла подающегося в систему. Для снижения потеть давления и увеличения эффективности смазки трущихся элементов, данные блоки подготовки воздуха должны устанавливаться непосредственно на оборудовании, на котором используется сжатый воздух. Также обратите внимание, для продления срока службы вашего пневматического оборудования используйте масло ISO VG32 (ссылка на страницу с маслом) для пневматических систем, а так же не прекращайте подачу масла в систему, если вы ее уже начали.

Обратите внимание, блоки подготовки воздуха отделяют только капельную влагу и не в состоянии осушать воздух, для осушки воздуха используйте осушители воздуха (ссылка) в комплекте с магистральными фильтрами (ссылка).

В нашем ассортименте представлены 3 серии блоков подготовки воздуха, ниже приведена таблица с основными отличиями данных серий.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Серия | SA-CN | | SA-CU | | | SA-CМ | |
| Внешний вид |  | |  | | |  | |
| Каталог PDF | Ссылка | | Ссылка | | | Ссылка | |
| 3D модель | Ссылка | | Ссылка | | | Ссылка | |
| Максимальное входное давление | 15 Бар | | 10 Бар | | | 10 Бар | |
| Диапазон регулирования выходного давления | 0-10 Бар | | 0-8 Бар | | | 0-8 Бар | |
| Присоединительные резьбы | M5 - G1” | | G1/4” - G1” | | | G1/4”, G1/2” | |
| Тип регулятора | Мембранный | | Поршневой | | | Мембранный | |
| Тип слива конденсата (стандартный) | Ручной | | Полуавтомат | | | Полуавтомат | |
| Возможность установки автоматического слива конденсата | Да | | Да | | | Нет | |
| Материал защитного стакана | Металл | | Пластик | | | Пластик | |
| Комплект поставки | Блок подготовки, кронштейн, манометр | | | | | | |
| Серия | | Модель | | Присоединительная резьба | Тип слива конденсата | |
| SA-CN | | 10 | | М5 | Ручной / автоматический | |
|  | | 20 | | ‘G1/4” |
|  | | 40 | | ‘G1/2” |
|  | | 60 | | ‘G1” |
|  | |  | |  |  | |
| SA-CU | | 20 | | ‘G1/4” | Полуавтоматический / автоматический | |
|  | | 40 | | ‘G1/2” |
|  | | 60 | | ‘G1” |
|  | |  | |  |  | |
| SA-CM | | 10 | | ‘G1/4” | Полуавтоматический | |
|  | | 40 | | ‘G1/2” |
|  | |  | |  |  | |