

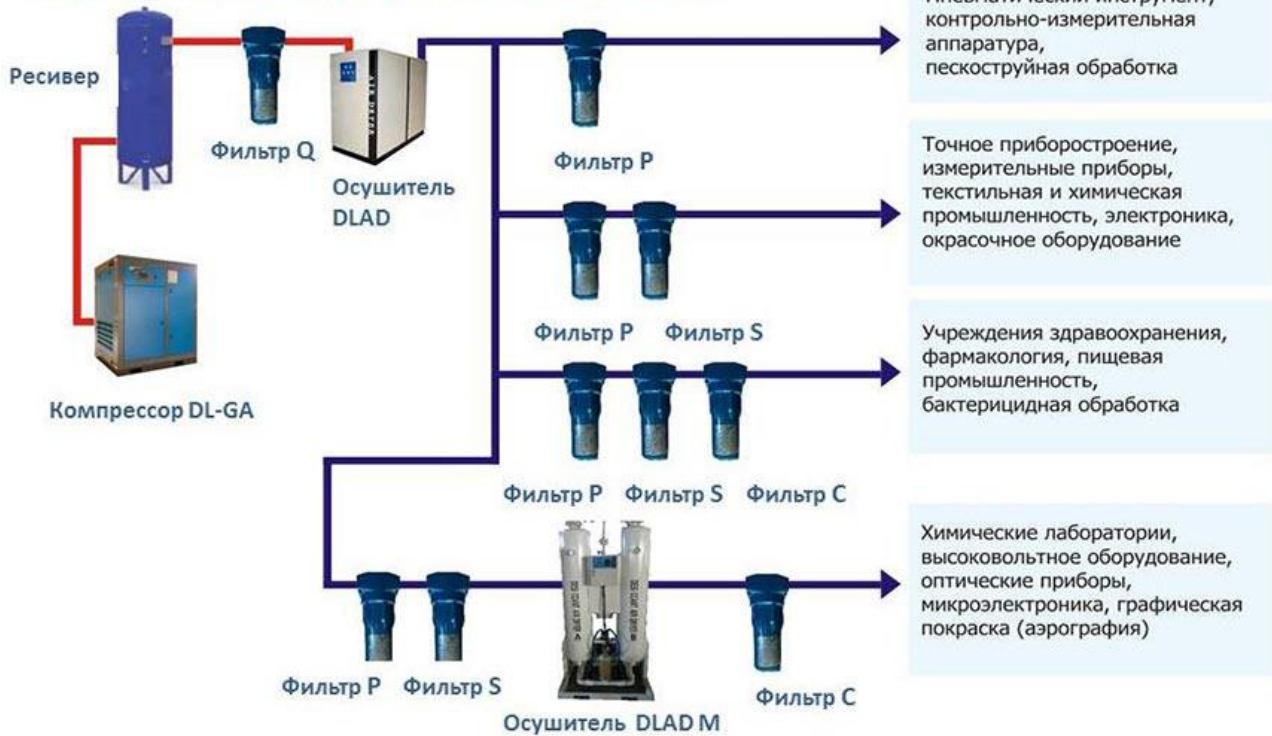
По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89  
Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70  
Нижегород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12  
Единый адрес: dra@nt-rt.ru Веб-сайт: www.dali.nt-rt.ru

## Магистральные фильтры для осушителей

# СУХОЙ И ЧИСТЫЙ СЖАТЫЙ ВОЗДУХ? ЭТО ПРОСТО!

Рефрижераторные и адсорбционные осушители



В процессе сжатия в воздухе накапливаются частицы воды, пыли и масла. Если сжатый воздух не будет отфильтрован, то данная примесь напрямую попадет в компрессорную установку, что приведет к ее загрязнению и появлению ржавчины. Это ухудшит производительность оборудования и может привести к выходу его из строя, а также нанести вред потребителю сжатого воздуха. Поэтому для того, чтобы сжатый воздух соответствовал требованиям производства, необходимо использовать фильтры сжатого воздуха, которые будут очищать сжатый воздух.

### Фильтр грубой очистки Q.

Двухслойный фильтр состоит из сетки (нержавеющая сталь), которая задерживает влагу из фильтрующего элемента (стекловолокно). Фильтрующий элемент задерживает частицы размером 3 мкм. Влага накапливается внизу и удаляется из фильтра.

Удаление воды - до 25000 ppm (99% влаги может быть задержано) и масло - до 3 ppm.

Используется как предварительный фильтр перед осушителями, как фильтр предварительной очистки перед основными фильтрами воздушной магистрали.

### **Фильтр тонкой очистки класса P.**

Фильтрующий элемент состоит из многослойного стекловолокна, которое не пропускает частицы размером 1 мкм или более, и гильзы с отверстиями, которая позволяет быстро поступать воздуху к фильтру. Влага, содержащаяся в воздухе (концентрации 25000 ppm) задерживается на 100%. Остается только 1ppm масляных примесей.

Данный тип фильтра может использоваться в качестве фильтра предварительной очистки для фильтра более тонкой очистки, как фильтр предварительной очистки для пневматических инструментов или пневматических цилиндров, а также для некоторых пневматических систем управления или основного фильтра трубопровода.

### **Фильтр очистки от масляных примесей класса S.**

Фильтр состоит из многослойной губки, которая используется в качестве предварительной очистки, и из стекловолокна специальной конструкции с поверхностной обработкой, что позволяет фильтру задерживать частицы размером 0,01 мкм, при этом наружный слой губки впитывает масляные пары. Данный фильтр позволяет задерживать 99,99% масляных примесей и только лишь 0,01ppm остается.

Обеспечивает чистый сжатый воздух для работы точных приборов, покраски распылением, пищевой промышленности, производства лекарств и электронной промышленности. Он может быть использован с обычным компрессором вместо безмасляного компрессора для более дешевого и простого обслуживания.

### **Угольный фильтр с удалением запаха класса C.**

Слой активированного угля в фильтре удаляет 95% масляных паров и углеводородов. Также фильтр имеет запатентованный волокнистый слой для отделения мельчайших частиц и остатков масляных паров. В составе есть и стекловолокно, отделяющее твердые частицы размером 0,01 мкм, и синтетическая губка для защиты стекловолокна. После фильтрации остаток масляных паров составляет 0.003 ppm, что уже не дает неприятного запаха.

Он используется в процессах перемешивания в пищевой промышленности и медицине, а также в процессах брожения пива, защитных работах под водой, удаления неприятного запаха в рабочей зоне.

### **По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89  
Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70  
Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12

**Единый адрес:** dra@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.dali.nt-rt.ru