



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ



Безмасляный поршневой компрессор Dürr
| *Инструкция по подключению*
| *Регулирование давления и расхода воздуха*

Состав комплекта компрессора в сборе
Артикул для заказа: XXXX

№№	Элемент
1	Компрессор
2	Кронштейн настенный
3	Демпфер виброгасящий (4 шт.), гайки, шайбы (по 8 шт.)
4	Адаптер
5	Глушитель

Состав монтажного комплекта в сборе
Артикул для заказа: XXXX

№№	Элемент
4	Адаптер
6	Редуктор давления
7	Скоба монтажная
8	Дроссель
9	Клапан обратный
10	Трубка

Порядок сборки комплекта монтажного (см. Черт. 1)

1. Монтаж настенного крепления

Определить место на стене, где будет располагаться компрессор (1). Нанести разметку по отверстиям, расположенных на настенном кронштейне (2). Просверлить отверстия в намеченных местах. Прикрутить настенное крепление.

2. Подготовка и монтаж компрессора

Произвести подготовку компрессора перед его установкой на настенное крепление путём вкручивания в клапанную крышку компрессора адаптера 1/8" (4) и глушителя (5). Далее установить виброгасящие демпферы (3) на основании компрессора (1).

Внимание! Клапанная крышка компрессора при необходимости может быть установлена в любом из четырёх положений (четыре красных стрелки на Черт. 1). Для изменения положения входа и выхода следует отвинтить четыре крепёжных винта, поменять положение крышки и зафиксировать её теми же винтами.

Установить компрессор на настенное крепление (2). Фиксировать все соединения гайками!

3. Подготовка и монтаж редуктора давления (6)

Разметить расположение редуктора на стене. Подготовить редуктор к монтажу на стену: вкрутить во входное отверстие редуктора адаптер 1/4" (4), в выходное отверстие вкрутить дроссель (8). Произвести монтаж скобы редуктора на стену по аналогии крепления компрессора. С редуктора снять рукоятку и выкрутить пла-



стиковую гайку с насечками. Установить редуктор на монтажную скобу и закрыть обратно пластиковую гайку с насечками, установить обратно рукоятку.

4. Монтаж пневматических трубок

После того как монтаж редуктора и компрессора на стену произведён, необходимо выполнить соединение этих элементов с аэрационной колонной (аэрационным оголовком колонны) пневматическими трубками (10). Отмерить первый участок (от компрессора до редуктора) и отрезать трубку необходимой длины. Установить трубку в цанговое соединение адаптеров, ранее установленных на компрессор и редуктор. Отмерить второй участок (от редуктора до колонны). Необходимо установить на данный отрезок пневматической трубки (в любом удобном месте) обратный клапан (9), и с учётом размера обратного клапана отрезать трубку необходимой длины. Разрезать получившийся отрезок на две части для установки обратного клапана (9). Первую часть трубки установить в цанговое соединение дросселя, вкрученного в редуктор, и цанговое соединение обратного клапана. Далее установить второй отрезок трубки в цанговое соединение обратного клапана и цанговое соединение фитинга аэрационного оголовка колонны.

Регулирование давления и расхода воздуха

Регулирование давления происходит путем вращения рукоятки редуктора (6). Для увеличения давления необходимо поворачивать рукоятку по часовой стрелки до тех пор, пока на манометре редуктора не отобразится необходимое значение.

Регулирование расхода воздуха производится путем вращения винта на дросселе (8). Для уменьшения расхода необходимо поворачивать винт по часовой стрелке. Для увеличения расхода воздуха поворачивать винт против часовой стрелки.

Черт. 1. Схема подключения монтажного комплекта к компрессору Dürr



