

**Можливі несправності і способи їх усунення**

**Возможные неисправности и способы их устранения**

**Зверніть увагу!** Перш, ніж зняти будь-яку деталь з компресора, вимкніть його і від'єднайте від мережі електроживлення. Перед розбиранням будь-яких частин компресора, що працюють під тиском, випустіть все повітря з ресивера.

**Обратите внимание!** Прежде, чем снять любую деталь с компрессора, выключите его и отсоедините от сети электропитания. Перед разборкой любых частей компрессора, работающих под давлением, выпустите весь воздух из ресивера.

Перелік можливих несправностей і способи їх усунення наведені в таблиці

Перечень возможных неисправностей и способы их устранения приведены в таблице

<b>Причина</b>	<b>Метод усунення</b>
<b>1. Компресор не включається (немає шуму)</b>	
Відсутнє електроживлення.	Перевірте за- побіжники і мереже- ву вилку. Обрив або порушення контакту в електроз'єднаннях
Тиск в ресивері зана- дто високий для спрацьовування реле тиску.	Слід замінити
Електромагнітний клапан для автома- тичного розванта- ження ресивера не- справний	Слід замінити
Несправний конден- сатор	Слід замінити
<b>2. Компресор не запускається, видає гу- дячий звук, супроводжуваний стукаючим шумом (не може подолати високий тиск)</b>	
Витік через зворот- ний клапан.	Зніміть гнучкий шланг високого тис- ку і з'ясуйте, чи дійсно витік відбу- вається через зво- ротний клапан. Якщо він пропускає повітря, то про- чистіть його або замініть

<b>Причина</b>	<b>Метод усунення</b>
<b>1. Компресор не включається (нет шума)</b>	
Отсутствует электро- питание.	Проверьте предо- хранители и сетевую вилку. Обрыв или нарушение контакта в электросоединениях
Давление в ресивере слишком высокое для срабатывания реле давления.	Следует заменить
Электромагнитный клапан для автома- тической разгрузки ре- сивера неисправен	Следует заменить
Неисправный конден- сатор	Следует заменить
<b>2. Компресор не запускається, издає гу- дящий звук, сопровождаемый стукающим шумом (не может преодолеть высокое давление)</b>	
Утечка через обрат- ный клапан.	Снимите гибкий шланг высокого дав- ления и выясните, действительно ли утечка происходит че- рез обратный клапан. Если он пропускает воздух, то прочистите его или замените.

<b>3. Компресор працює, але тиск у ресивері не підвищується (або росте дуже повільно)</b>	
Засмічений вхідний фільтр.	Прочистити, при необхідності замінити.
Витік у з'єднаннях, повітропроводах або в пневмообладнанні.	Перевірте можливі місця мильною водою. Падіння тиску не повинно перевищувати 0,2 бар на годину
Несправний зворотний клапан, який створює опір потоку.	Слід замінити
Перевірте ущільнювачі поршня.	При необхідності замінити
<b>4. Компресор видає сильний шум</b>	
Забруднений або пошкоджений зворотний клапан	Прочистити або замінити
<b>5. Компресор дуже сильно нагрівається</b>	
Витоки повітря	Перевірте можливі місця мильною водою. Падіння тиску не повинно перевищувати 0,2 бар на годину
Засмічений вхідний фільтр	Прочистити, при необхідності замінити.
Занадто висока навколишня температура	Забезпечте компресору достатню вентиляцію
Перевантаження	Переконайтеся що робоче навантаження відповідає даній моделі
<b>6. Компресор вмикається, навіть якщо повітря не споживався</b>	
Витоки повітря	Перевірте можливі місця мильною водою. Падіння тиску не повинно перевищувати 0,2 бар на годину

<b>3. Компресор работает, но давление в ресивере не повышается (или растет слишком медленно)</b>	
Засорен входной фильтр.	Прочистить, при необходимости заменить.
Утечка в соединениях, воздухопроводах или в пневмооборудовании.	Проверьте возможные места мыльной водой. Падение давления не должно превышать 0,2 бар в час.
Неисправен обратный клапан, который создает сопротивление потоку.	Следует заменить
Проверьте уплотнители поршня.	При необходимости замените.
<b>4. Компресор издает сильный шум</b>	
Загрязнен или поврежден обратный клапан	Прочистите или замените
<b>5. Компресор очень сильно нагревается</b>	
Утечки	Проверьте возможные места мыльной водой. Падение давления не должно превышать 0,2 бар в час.
Засорен входной фильтр	Прочистить, при необходимости заменить.
Слишком высокая окружающая температура	Обеспечьте компрессору достаточную вентиляцию
Перегрузка	Убедитесь что рабочая нагрузка соответствует данной модели
<b>6. Компресор включается, даже если воздух не потреблялся</b>	
Утечки	Проверьте возможные места мыльной водой. Падение давления не должно превышать 0,2 бар в час.

<b>7. Компресор вмикається та вимикається частіше звичайного</b>	
Велика кількість конденсату в ресівері	Злити конденсат
Витоки повітря	Перевірте можливі місця мильною водою. Падіння тиску не повинно перевищувати 0,2 бар на годину
<b>8. Компресор не вмикається при падінні тиску або не вимикається при досягненні максимального тиску</b>	
Несправне реле тиску	Замініть

У випадку виникнення інших несправностей необхідно звертатися до Підприємства-виробника.

<b>7. Компресор включається и выключается чаще обычного</b>	
Большое количество конденсата в ресивере	Слить конденсат
Утечки	Проверьте возможные места мыльной водой. Падение давления не должно превышать 0,2 бар в час.
<b>8. Компресор не включается при падении давления или не выключается при достижении максимального давления</b>	
Неисправное реле давления	Замените

В случае обнаружения других неисправностей необходимо обращаться к Предприятию - изготовителю.

Производитель безмаслянных малощумных стоматологических компрессоров  
компания «Денталтехника»