

## ***UBK 1, UBK 2***

### ***Компрессор***



Этот компрессор предназначен для горелок KG/UB, положение – 02.  
При серийном положении 01 необходимо следовать схеме на стр.8

| <b>Содержание</b>                | <b>стр.</b> |
|----------------------------------|-------------|
| Обзор                            | 3           |
| Подключение компрессор – горелка | 4           |
| детали UBK1                      | 5           |
| детали UBK2                      | 6           |
| схема                            | 7           |
| техническое обслуживание         | 9           |
| технические характеристики       | 10          |

выпуск: 880506  
чертеж №: 030797  
предусмотрены технические изменения  
с целью улучшения работы продукта.

производитель:  
Kroll GmbH

***В случае несоблюдения инструкций при установке и эксплуатации или самовольной переделке устройства, гарантийный ремонт не полагается. В других случаях действуют условия продажи и поставки. Технические изменения в целях улучшения продукта возможны.***



## **Подключение компрессор – горелка**



 Отключить горелку от напряжения.



1. Ввинтить насадку шланга с тефлоновым ободком в редукционный клапан



2. Закрепить шланг давления воздуха при помощи хомута на насадке шланга



3. Присоединить шланг давления воздуха при помощи хомута к компрессору



4. Отвинтить уплотнительный болт от магнитного вентиля



5. Отсоединить штекер магнитного вентиля



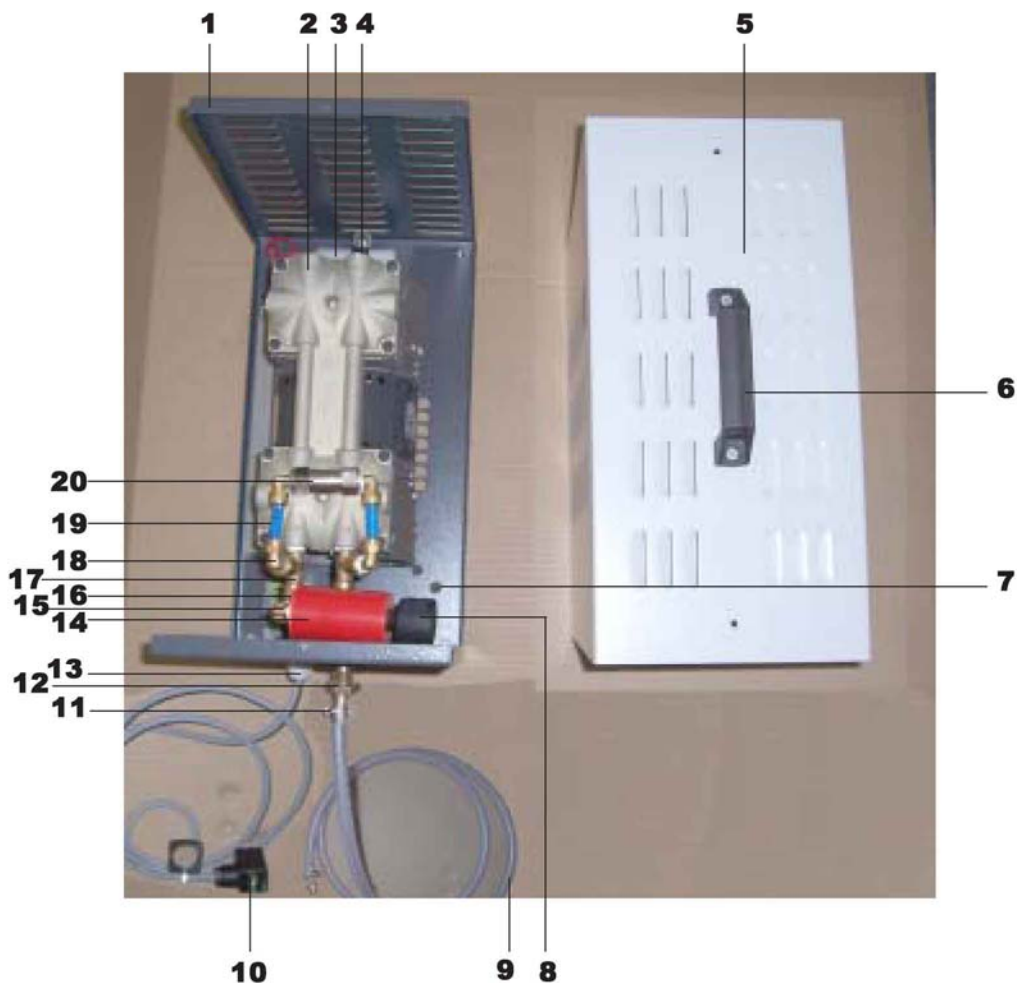
6. Присоединить штекер магнитного вентиля с уплотнителем от кабеля адаптера к катушке магнитного вентиля и закрепить



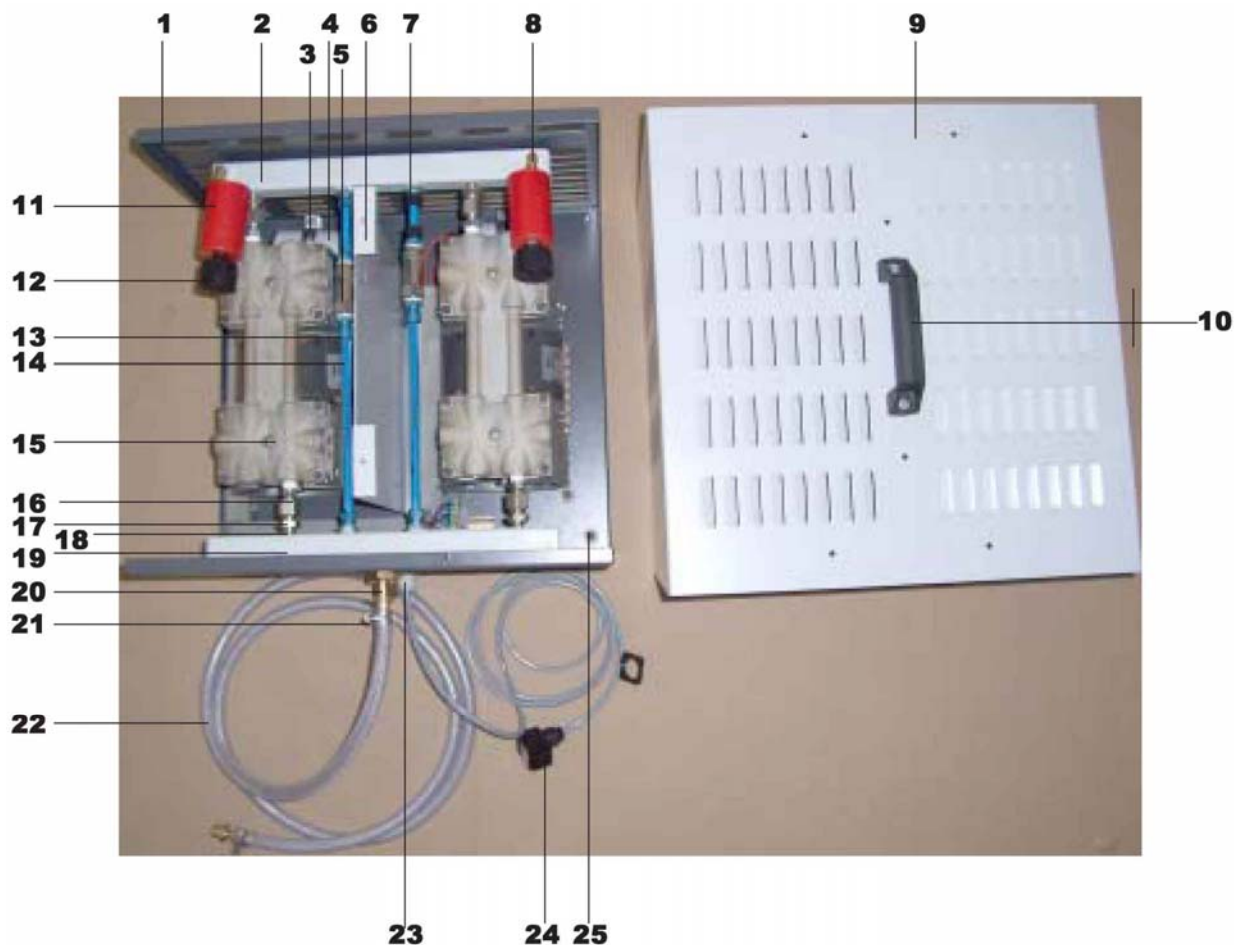
7. Штекер магнитного вентиля с уплотнителем вставить в штекер адаптера и закрепить

Компрессор теперь готов для работы

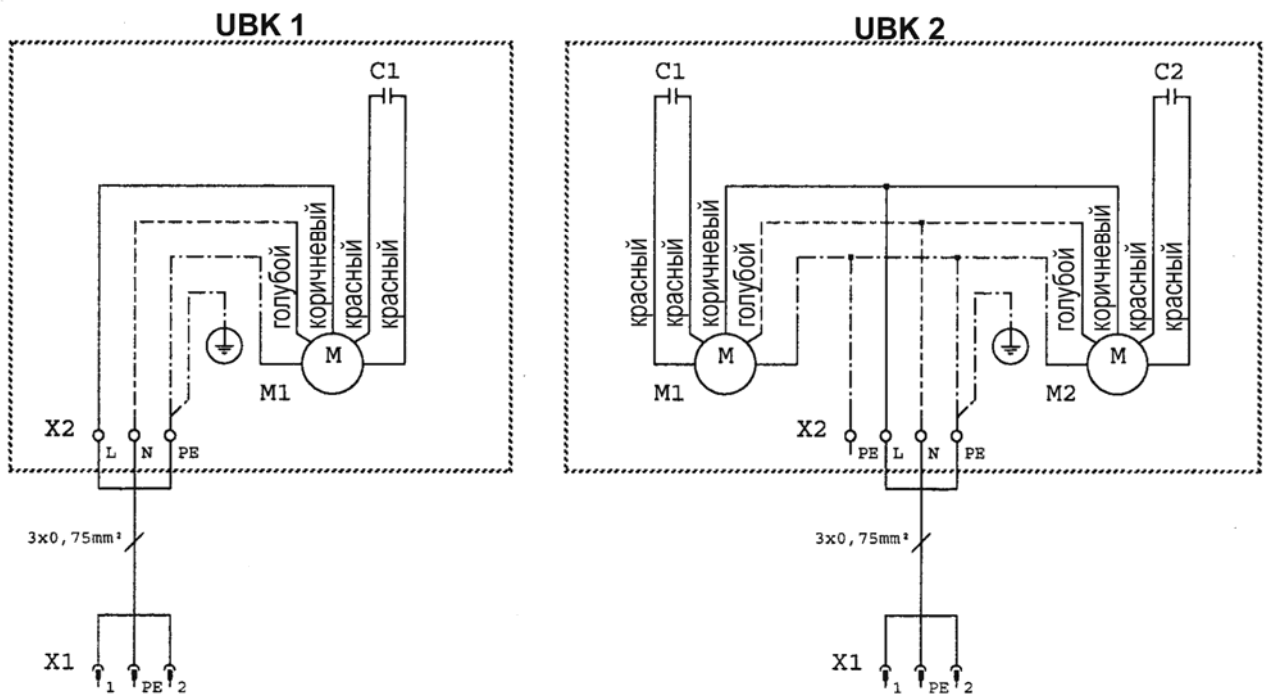
Когда запуснется горелка, так же запуснется автоматически и компрессор.



|    | Компонент             | № заказа |
|----|-----------------------|----------|
| 1  | Нижняя часть          | 030795   |
| 2  | Компрессор            | 033863   |
| 3  | Конденсатор           | 034230   |
| 4  | Хомут                 | 033838   |
| 5  | Корпус                | 030796   |
| 6  | Ручка                 | 005607   |
| 7  | Резиновый амортизатор | 003942   |
| 8  | Фильтр                |          |
| 9  | Шланг напора воздуха  | 033838   |
| 10 | Адаптер кабеля        | 033832   |
| 11 | Хомут                 | 033835   |
| 12 | Ввинч.насадка         | 033848   |
| 13 | Подсоединение кабеля  | 023158   |
|    | Контргайка            |          |
| 14 | Шумоглушитель         | 033864   |
| 15 | Колено                |          |
| 16 | Удлинитель            | 033847   |
| 17 | Разветвитель          | 033846   |
| 18 | Колено                | 033845   |
| 19 | ПУ-труба              | 003702   |
| 20 | Обратный вентиль      | 033842   |
|    | Нажимная пружина      | 033946   |

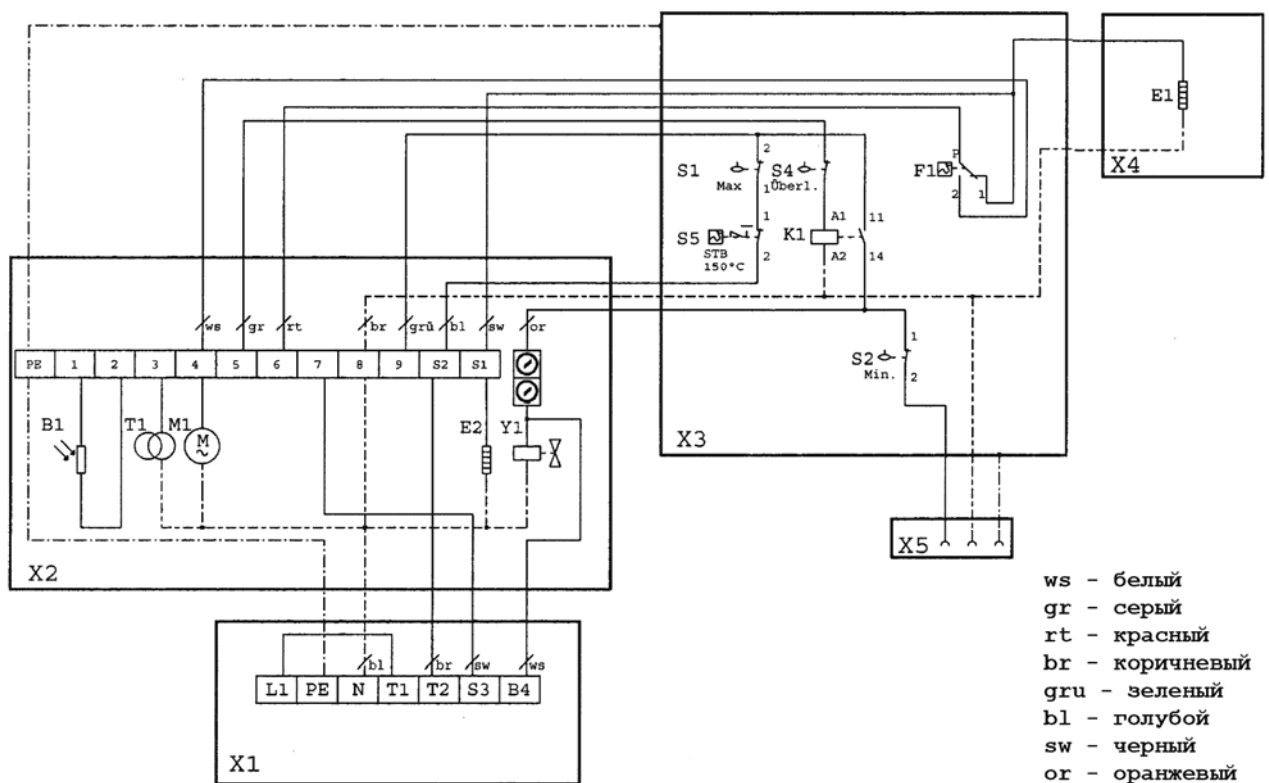


|    | Компонент                     | № заказа |
|----|-------------------------------|----------|
| 1  | Нижняя часть                  | 0033186  |
| 2  | Всасывающий коллектор         | 034037   |
| 3  | Хомут                         | 033833   |
| 4  | Конденсатор                   | 034230   |
| 5  | Обратный вентиль              | 033842   |
|    | Нажимная пружина              | 033496   |
| 6  | Разделительный щиток          | 033137   |
| 7  | Резьбовое соединение          | 004213   |
| 8  | Колено                        | 034033   |
| 9  | Корпус                        | 033185   |
| 10 | Ручка                         | 005607   |
| 11 | Шумоглушитель                 |          |
| 12 | Фильтр                        |          |
| 13 | Быстродействующий затвор      | 004213   |
| 14 | PU-образн.шланг               | 003702   |
| 15 | Компрессор                    | 033863   |
| 16 | Подсоединение врезного кольца | 034031   |
| 17 | Ниппель с двойной резьбой     | 034032   |
| 18 | Уплотнитель                   | 034030   |
| 19 | Труба аккумулятора давления   | 034034   |
| 20 | Ввинчивающаяся насадка        | 033848   |
| 21 | Хомут                         | 033835   |
| 22 | Шланг напора воздуха          | 033838   |
| 23 | Подсоединение кабеля          | 023158   |
|    | Контргайка                    | 023208   |
| 24 | Адаптер кабеля                | 033832   |
| 25 | Резиновый амортизатор         | 003942   |



|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
| C1 | производственный конденсатор 1      |
| C2 | производственный конденсатор 2      |
| M1 | компрессор 1                        |
| M2 | компрессор 2 (только с 033184) UBK2 |
| X1 | штекер магнитного вентиля           |
| X2 | клеммная колодка                    |

## Схема горелки



|    |  |
|----|--|
| B1 | фотоэлемент  |
| E1 | нагревательная спираль                               |
| E2 | форсуночный стержневой нагреватель                   |
| F1 | масляный регулирующий термостат                      |
| K1 | реле   |
| M1 | мотор горелки  |
| S1 | микровыключатель<br>защита от перелива (макс.)       |
| S2 | микровыключатель<br>уровень (мин.)                   |
| S4 | защита от перелива<br>улавливающий резервуар         |
| S5 | ограничитель температуры масляный                    |
| T1 | нагревательный трансформатор                         |
| X1 | штекер горелки                                       |
| X2 | цоколь пожарная автоматика                           |
| X3 | ящик выключателя масляного<br>резервуара             |
| X4 | масляный резервуар                                   |
| X5 | штепсельная розетка масляного<br>подъемного агрегата |
| Y1 | магнитный вентиль                                    |



Благодаря встроенному воздушному фильтру (2шт. для UBK2), компрессору не требуется техническое обслуживание.

При регулярной эксплуатации необходимо чистить прибор следующим образом:

- отвинтить фильтр от шумоглушителя
- вынуть крышку при помощи специальной отвертки
- вынуть элемент из пенопласта, промыть его водой и просушить
- промытую часть фильтра поместить в кожух из искусственного материала
- установить крышку и ввести ее в углубление
- хорошо закрепить фильтр на шумоглушителе

| Описание                      | <b>UBK1<br/>030794</b> | <b>UBK2<br/>033184</b> |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|
| Производительность по воздуху | 80 л/м вх.             | 150 л/м вх.            |
| Давление                      | 1,5 бар                | 1,5 бар                |
| Потребление электроэнергии    | 2,0 А                  | 4,0 А                  |
| Потребляемая мощность         | 435 W                  | 770 W                  |
| Напряжение                    | 1~230V/50 Hz           | 1~230V/50 Hz           |
| Длина                         | 440 мм                 | 440 мм                 |
| Ширина                        | 215 мм                 | 420 мм                 |
| Высота                        | 295 мм                 | 295 мм                 |
| Вес                           | 13,5 кг                | 26 кг                  |
| Уровень шума                  | 50 dB(A)               | 52 dB(A)               |
| Защитный материал             | IP 20                  | IP 20                  |