

**"EN"**

**Compressor unit  
Catalogue of details and assembly units**

---

**"DE"**

**Kompressoranlage  
Ersatzteilkatalog und Montageübersicht**

---

**"RU"**

**Установка компрессорная  
Каталог деталей и сборочных единиц**

---

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| <b>СБ4/С-200.LB40</b> | <b>СБ4/Ф-200.LB40</b> |
| <b>SB4/С-200.LB40</b> | <b>SB4/F-200.LB40</b> |

**3127.00.00.000-04 КДС**

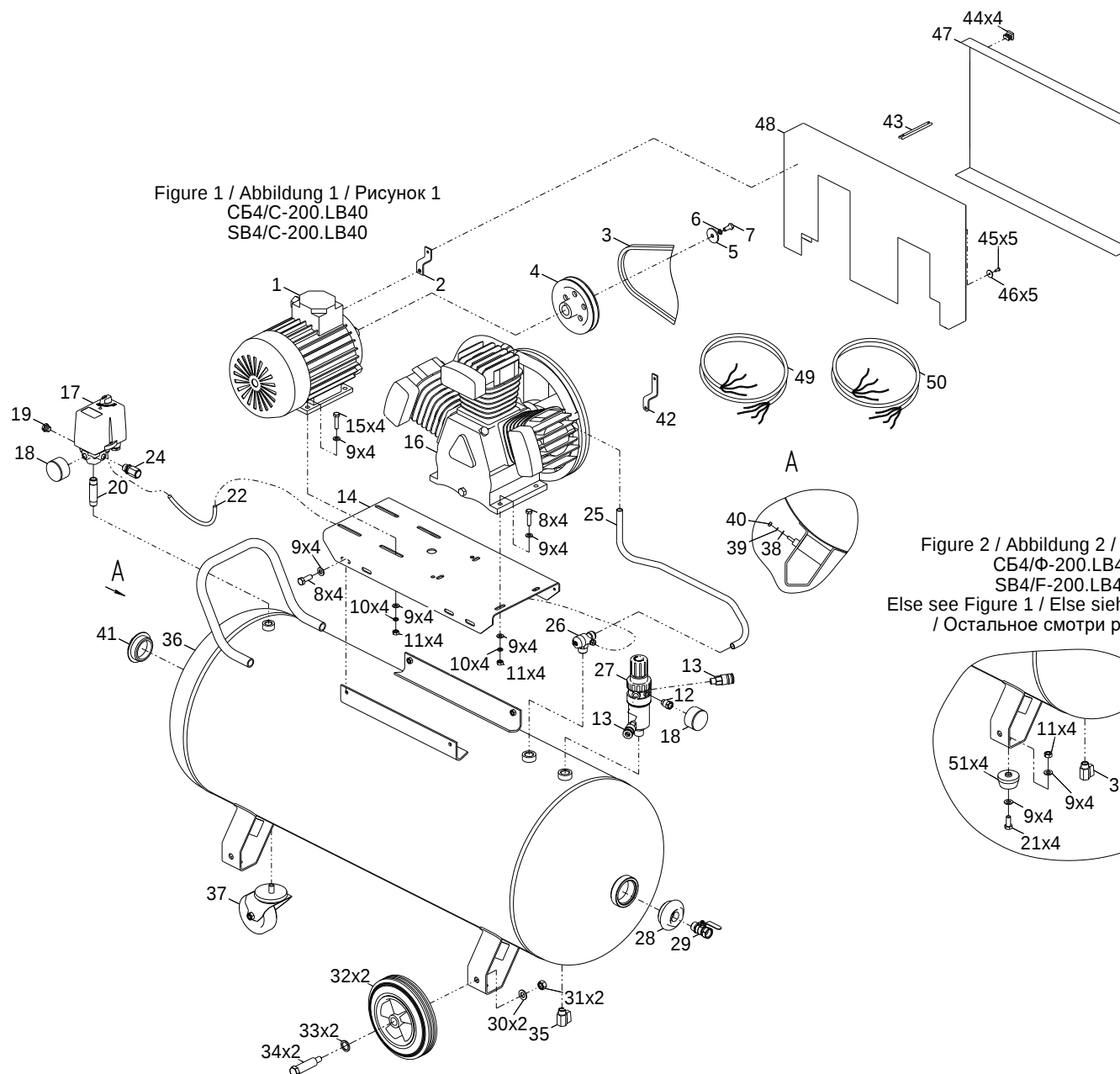
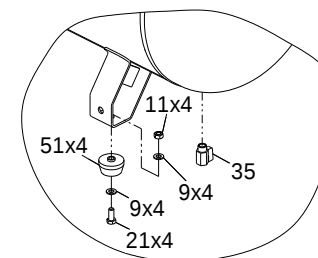


Figure 2 / Abbildung 2 / Рисунок 2  
СБ4/Ф-200.ЛБ40  
SB4/Ф-200.ЛБ40  
Else see Figure 1 / Else siehe Abbildung 1  
/ Остальное смотри рисунок 1





| Pos./<br>Pos./<br>Поз. | Code / Art.-Nr. /<br>Код | Item             | Bezeichnung           | Наименование                                                | Quantity / Anzahl /<br>Количество |                |                |                |
|------------------------|--------------------------|------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|
|                        |                          |                  |                       |                                                             | СБ4/С-200.1В40                    | SB4/C-200.1В40 | СБ4/Ф-200.1В40 | SB4/F-200.1В40 |
| 1                      | 4042100305               | Electric motor   | Elektromotor          | Электродвигатель АИР90L2У3, 3кВт, 380В                      | 1                                 | -              | 1              | -              |
|                        | 4042100321               | Electric motor   | Elektromotor          | Электродвигатель Y2-90L-2, 3kW, 400V, CE                    | -                                 | 1              | -              | 1              |
| 2                      | 3102.00.00.001           | Support          | Halterung             | Держатель                                                   | 1                                 | 1              | 1              | 1              |
| 3                      | 4301105500               | Belt             | Riemen                | Ремень А1400                                                | 1                                 | 1              | 1              | 1              |
| 4                      | 3127.00.00.104           | Pulley           | Antriebsscheibe       | Шкив А130                                                   | 1                                 | 1              | 1              | 1              |
| 5                      | 3106.00.00.101           | Washer           | Sicherungsscheibe     | Прижим                                                      | 1                                 | 1              | 1              | 1              |
| 6                      |                          | Spring washer    | Scheibe DIN 127       | Шайба 10.65Г ГОСТ 6402-70                                   | 1                                 | 1              | 1              | 1              |
| 7                      |                          | Bolt             | Bolzen DIN 931        | Болт М10х20 ГОСТ 7805-70                                    | 1                                 | 1              | 1              | 1              |
| 8                      |                          | Bolt             | Bolzen DIN 931        | Болт М8х30 ГОСТ 7805-70                                     | 8                                 | 8              | 8              | 8              |
| 9                      |                          | Washer           | Scheibe DIN 125       | Шайба А8 ГОСТ 11371-78                                      | 20                                | 20             | 28             | 28             |
| 10                     |                          | Washer           | Scheibe DIN 127       | Шайба 8.65Г ГОСТ 6402-70                                    | 8                                 | 8              | 8              | 8              |
| 11                     |                          | Nut              | Mutter DIN 555        | Гайка М8 ГОСТ 5927-70                                       | 8                                 | 8              | 12             | 12             |
| 12                     | 3137.00.00.002-01        | Joint            | Adapter               | Удлинитель                                                  | 1                                 | 1              | 1              | 1              |
| 13                     | 4119000002               | Quick clamp      | Schnellklemme         | Быстросъемная муфта 1/4"                                    | 2                                 | 2              | 2              | 2              |
| 14                     | 3127.00.00.101-02        | Base             | Befestigungsplattform | Платформа                                                   | 1                                 | 1              | 1              | 1              |
| 15                     |                          | Screw            | Bolzen DIN 931        | Болт М8х35 ГОСТ 7805-70                                     | 4                                 | 4              | 4              | 4              |
| 16                     | 4023430160               | Piston pump      | Kolbenblock           | Блок поршневой 1В40                                         | 1                                 | 1              | 1              | 1              |
| 17                     | 4996111073               | Pressure switch  | Druckschalter         | Маностат МДР3                                               | 1                                 | 1              | 1              | 1              |
| 18                     | 4141301600               | Pressure gauge   | Manometer             | Манометр МП50-1/4"                                          | 2                                 | 2              | 2              | 2              |
| 19                     | 4151502300               | Plug             | Blindverschluss       | Заглушка 1/4"1                                              | 1                                 | 1              | 1              | 1              |
| 20                     | 3101.00.00.201           | Joint            | Adapter               | Патрубок 3/8"х70                                            | 1                                 | 1              | 1              | 1              |
| 21                     |                          | Screw            | Bolzen DIN 931        | Болт М10х25 ГОСТ 7805-70                                    | -                                 | -              | 4              | 4              |
| 22                     | 4490600001               | Rilsan hose      | Rohr Rilsan           | Трубка РА 6/1 (0,9 м)                                       | 1                                 | 1              | 1              | 1              |
| 24                     | 4252110102               | Safety valve     | Sicherheitsventil     | Клапан предохранительный с кольцом 11 бар 1/4" с кольцом    | 1                                 | -              | 1              | -              |
|                        | 4252110112               | Safety valve     | Sicherheitsventil     | Клапан предохранительный с кольцом 11 бар 1/4" CE с кольцом | -                                 | 1              | -              | 1              |
| 25                     | 3126.00.00.700           | Infeed tube      | Luftleitung           | Воздухопровод                                               | 1                                 | 1              | 1              | 1              |
| 26                     | 4241122102               | Non return valve | Rückschlagventil      | Клапан обратный 1/2"Мх1/2"М                                 | 1                                 | 1              | 1              | 1              |
| 27                     | 4133002312               | Pressure reducer | Druckregler           | Регулятор давления 1/2"                                     | 1                                 | 1              | 1              | 1              |
| 28                     | 3060.00.00.125           | Joint            | Adapter               | Переходник 3/4"н х 1/2"вн                                   | 1                                 | -              | 1              | -              |
|                        | 4151600307               | Joint            | Adapter               | Переходник 2"н х 1/2"вн                                     | -                                 | 1              | -              | 1              |
| 29                     | 4111324000               | Tap              | Hahn                  | Кран шаровой 1/2"                                           | 1                                 | 1              | 1              | 1              |
| 30                     |                          | Nut              | Mutter DIN 555        | Гайка М12 ГОСТ 5927-70                                      | 2                                 | 2              | -              | -              |
| 31                     |                          | Washer           | Scheibe DIN 125       | Шайба А12 ГОСТ 11371-78                                     | 2                                 | 2              | -              | -              |
| 32                     | 4281020000               | Wheel            | Rad                   | Колесо 200                                                  | 2                                 | 2              | -              | -              |
| 33                     | 3101.00.10.003-01        | Washer           | Unterlegscheibe       | Шайба                                                       | 2                                 | 2              | -              | -              |
| 34                     | 3101.00.10.002           | Pivot            | Schraube              | Болт                                                        | 2                                 | 2              | -              | -              |
| 35                     | 4111312500               | Tap              | Hahn                  | Кран шаровой 3/8"                                           | 1                                 | 1              | 1              | 1              |
| 36                     | 3090.00.00.000-01        | Receiver         | Druckdehalter         | Ресивер Р200.11.21                                          | 1                                 | -              | 1              | -              |



| Pos./<br>Pos./<br>Поз. | Code / Art.-Nr. /<br>Код | Item          | Bezeichnung      | Наименование                      | Quantity / Anzahl /<br>Количество |                |                |                |
|------------------------|--------------------------|---------------|------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|
|                        |                          |               |                  |                                   | СБ4/С-200.ЛБ40                    | SB4/С-200.ЛБ40 | СБ4/Ф-200.ЛБ40 | SB4/Ф-200.ЛБ40 |
| 36                     | 3043.00.00.000-01        | Receiver      | Druckdehälter    | Ресивер P200.11.01 CE             | -                                 | 1              | -              | 1              |
| 37                     | 4283010002               | Wheel         | Rad              | Колесо поворотное Ø100 с тормозом | 1                                 | 1              | -              | -              |
| 38                     |                          | Washer        | Scheibe DIN 125  | Шайба А6 ГОСТ 11371-78            | 1                                 | 1              | 1              | 1              |
| 39                     |                          | Spring washer | Scheibe DIN 127  | Шайба 6.65Г ГОСТ 6402-70          | 1                                 | 1              | 1              | 1              |
| 40                     |                          | Nut           | Mutter DIN 555   | Гайка М6 ГОСТ 5927-70             | 1                                 | 1              | 1              | 1              |
| 41                     | 4151505301               | Plug          | Blindverschluss  | Заглушка 3/4"                     | 1                                 | -              | 1              | -              |
|                        | 4151509301               | Plug          | Blindverschluss  | Заглушка 2"                       | -                                 | 1              | -              | 1              |
| 42                     | 3125.00.00.103           | Support       | Halterung        | Держатель                         | 1                                 | 1              | 1              | 1              |
| 43                     | 4350010002               | Distange bar  | Abstandshalter   | Распорка                          | 1                                 | 1              | 1              | 1              |
| 44                     | 4350020002               | Latch         | Verschluss       | Защелка                           | 4                                 | 4              | 4              | 4              |
| 45                     |                          | Screw         | Bolzen DIN 931   | Болт М6х16 ГОСТ 7805-70           | 5                                 | 5              | 5              | 5              |
| 46                     |                          | Washer        | Scheibe DIN 9021 | Шайба А6 ГОСТ 6958-78             | 5                                 | 5              | 5              | 5              |
| 47                     | 3127.00.00.300           | Grating cover | Abdeckung        | Крышка                            | 1                                 | 1              | 1              | 1              |
| 48                     | 3127.00.00.200           | Grating basis | Verkleidung      | Основание                         | 1                                 | 1              | 1              | 1              |
| 49                     | 4871401090               | Cable         | Elektr. Leitung  | Провод 4х1,0                      | 1                                 | -              | 1              | -              |
|                        | 4873401583               | Cable         | Elektr. Leitung  | Провод 4х1,5                      | -                                 | 1              | -              | 1              |
| 50                     | 4871401090               | Cable         | Elektr. Leitung  | Провод 4х1,0                      | 1                                 | -              | 1              | -              |
|                        | 4873401583               | Cable         | Elektr. Leitung  | Провод 4х1,5                      | -                                 | 1              | -              | 1              |
| 51                     | 4271000203               | Vibro-bearing | Vibrierend       | Амортизатор 60                    | -                                 | -              | 4              | 4              |

Технические требования:

1. Трубку полиамидную поз. 22 уложить под платформой согласно схемы пневматической 3127.00.00.000-03 ПЗ.
2. Произвести электрическое подключение электродвигателя согласно схем электрических 3126.00.00.000-02 ЭЗ.
3. Детали поз. 18, 27, 29, 35 устанавливать на клей SPEED BOND M2000. Детали поз. 12, 13, 17, 19, 20, 24, 28, 41 устанавливать на клей SPEED BOND F500. Сопрягаемые поверхности при установке обезжирить.
4. Остальные технические требования согласно 3101.00.00.000 ОТТ и ТУ РБ 400046213.016.