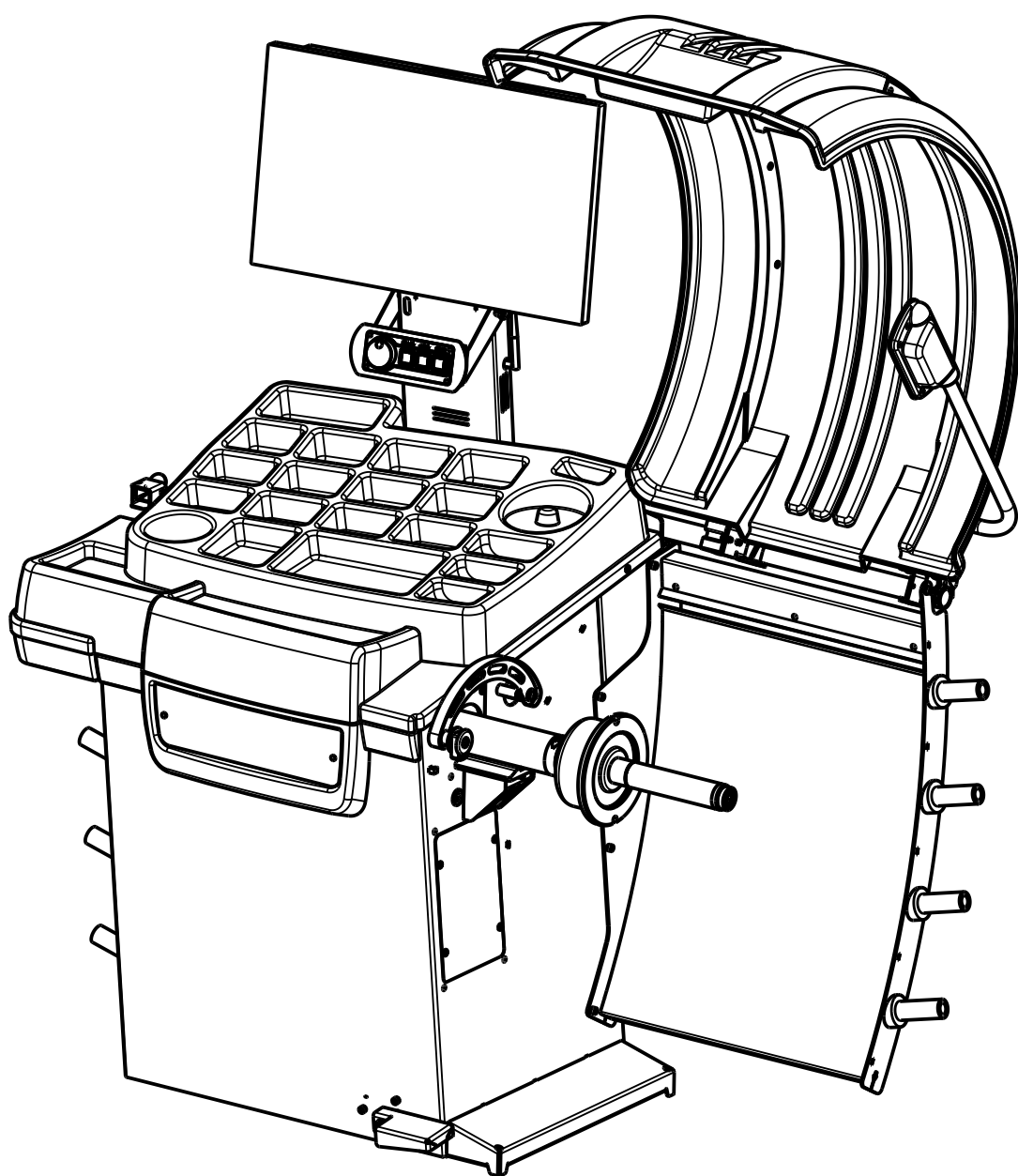




**Sivik**  
ENGINEERING & PRODUCTION GROUP

**КАТАЛОГ  
ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ  
СТАНКА БАЛАНСИРОВОЧНОГО  
МОДЕЛИ СБМП60-3D PRO (УЗ, ЭМВ, ТЛУ)  
(XX23620.XXX.XX)**



КС236.000.00-20 КДС  
Изв. 2642



**Каталог деталей и сборочных единиц балансировочного станка предназначен для составления заявок на запасные части при техническом обслуживании и ремонте.**

**Каталог содержит всю номенклатуру сборочных единиц и деталей балансировочного станка.**

**При заказе запасных частей по Каталогу необходимо сделать следующее:**

- 1. Найти на рисунке месторасположение необходимых сборочных единиц или деталей и определить их обозначения.**
- 2. В заказе на запасные части указать полное обозначение деталей и сборочных единиц, а также их количество.**

**Пример заказа:**

| <b>Модель</b>                       | <b>Год</b>  | <b>Серийный номер</b>  |
|-------------------------------------|-------------|------------------------|
| <b>СБМП60-3D Pro (УЗ, ЭМВ, ТЛУ)</b> | <b>2024</b> | <b>XX.23620.XXX.XX</b> |

| <b>№</b> | <b>Обозначение заказываемой детали</b> | <b>Наименование</b> | <b>Кол-во</b> |
|----------|----------------------------------------|---------------------|---------------|
| <b>1</b> | <b>КС220.750.00-02</b>                 | <b>Кожух</b>        | <b>1</b>      |

**Заказы направлять по адресу:**

**РФ, 644076, г. Омск, пр. Космический, 109/2**

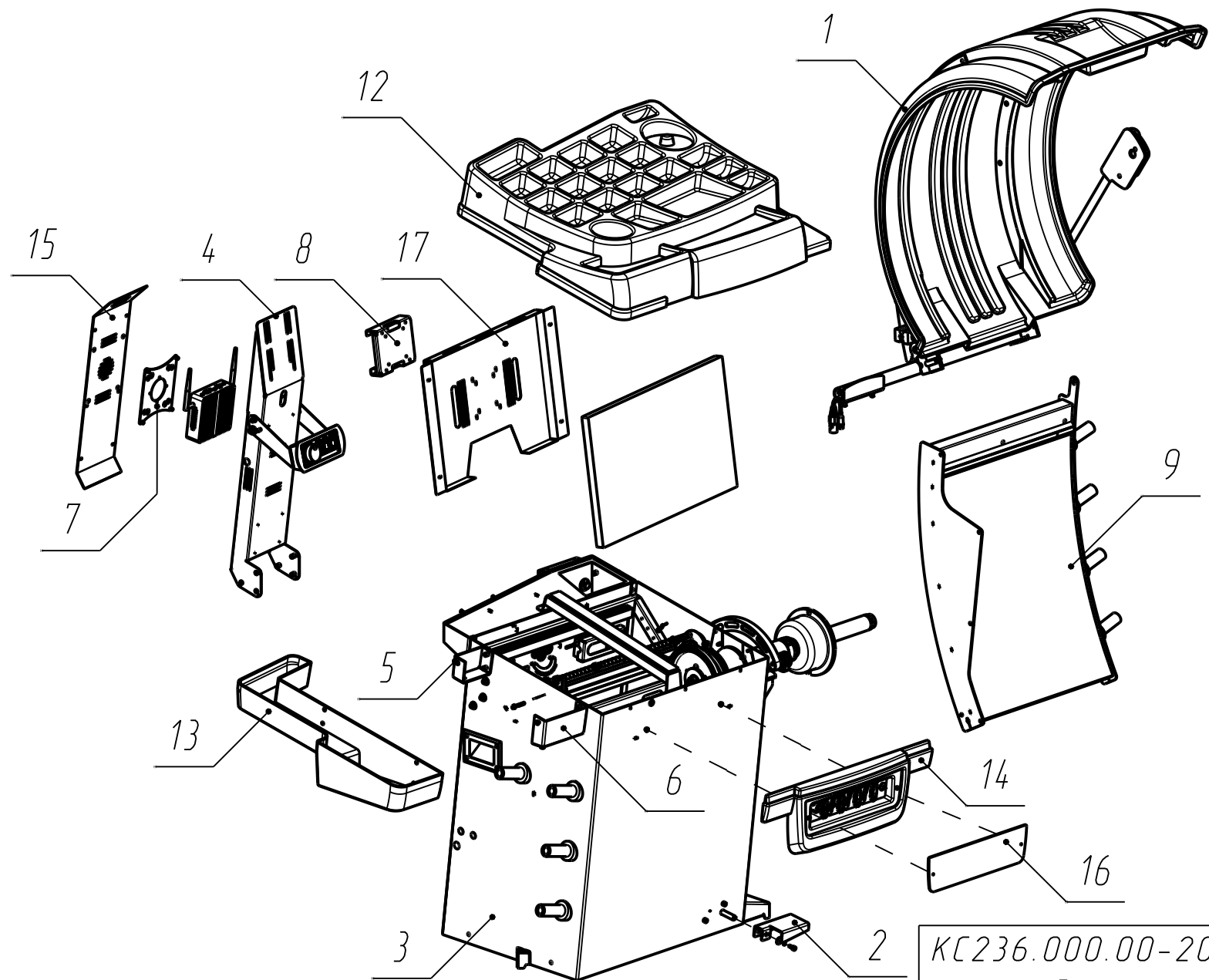
**ООО НПО «Компания СИВИК»**

**Тел.: (3812) 409-111**

**+7 800 1000 276**

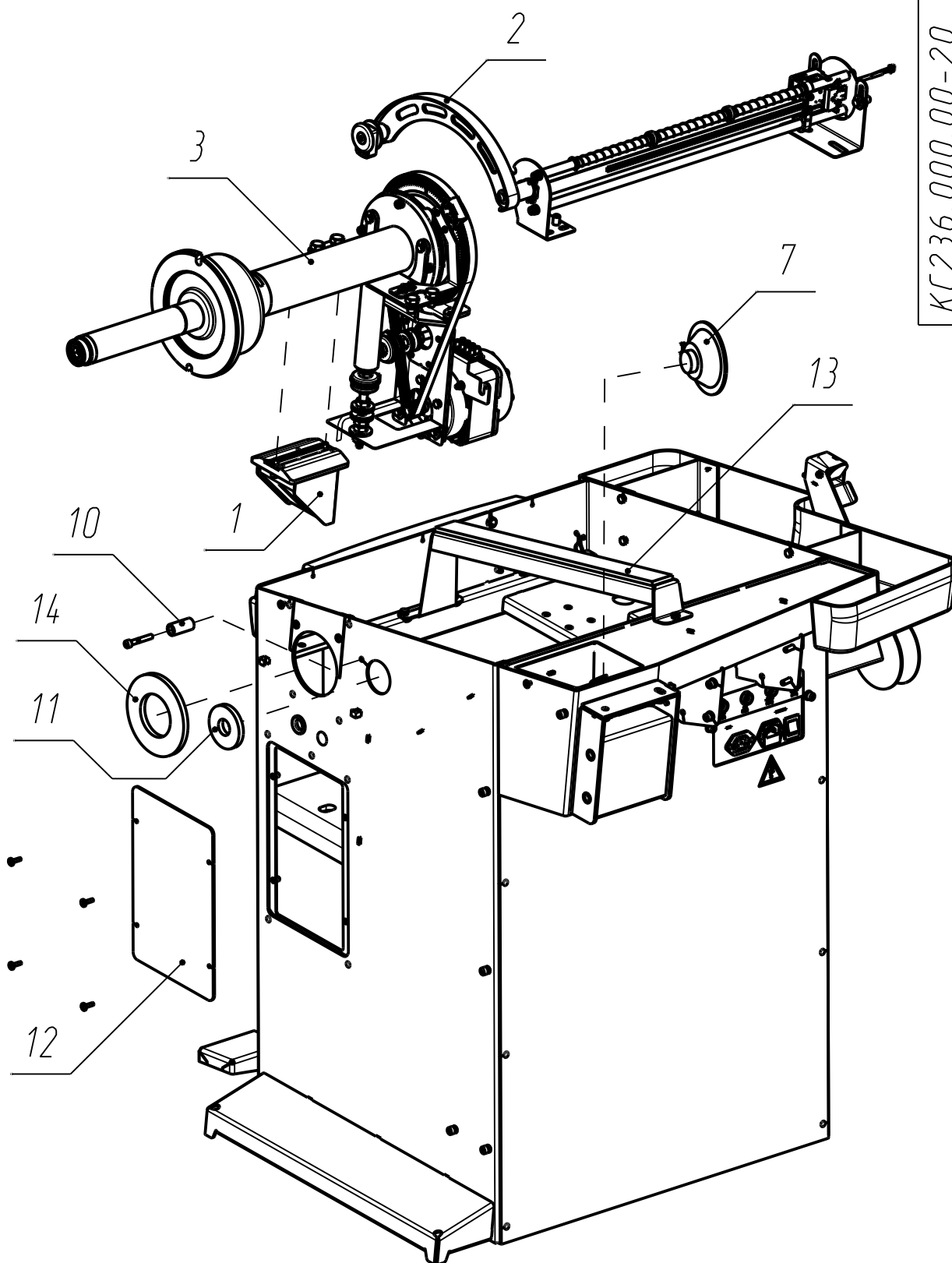
**E-mail: [service@sivik.ru](mailto:service@sivik.ru)**

**[www.sivik.ru](http://www.sivik.ru)**

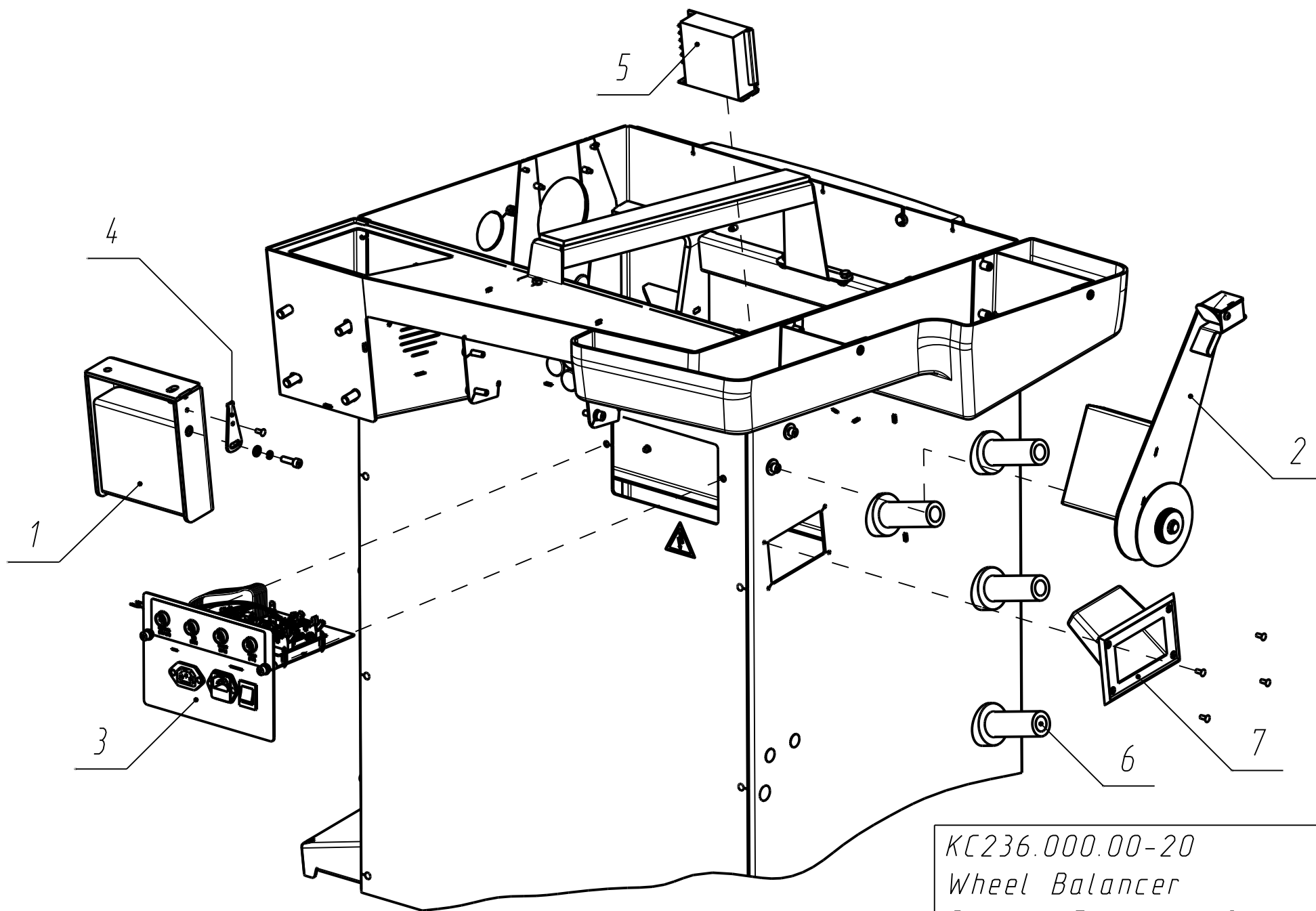


|                        |       |
|------------------------|-------|
| КС236.000.00-20        | Sheet |
| Wheel Balancer         | Лист  |
| Станок балансировочный | 4     |

| ITEM/Поз.                                                                                           | ID/Идентификатор | DESCRIPTION/Наименование                   | QTY/Кол-во                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1                                                                                                   | КС220.750.00-02  | Casing/Кожух                               | 1                                             |
| 2                                                                                                   | КС220.800.00-01  | Pedal assembly/Педаль в сборе              | 1                                             |
| 3                                                                                                   | КС235.100.00     | Body/Корпус                                | 1                                             |
| 4                                                                                                   | КС235.200.00     | Monitor unit/Блок монитора                 | 1                                             |
| 5                                                                                                   | КС235.270.00     | Rin assembly/Ребро в сборе                 | 1                                             |
| 6                                                                                                   | КС235.280.00     | Rin assembly/Ребро в сборе                 | 1                                             |
| 7                                                                                                   | КС236.260.00     | Bracket assembly/Кронштейн в сборе         | 1                                             |
| 8                                                                                                   | КС236.290.00     | Adaptor assembly/Переходник в сборе        | 1                                             |
| 9                                                                                                   | КС236.700.00     | Back plate/Стенка                          | 1                                             |
| 10                                                                                                  | ТП235.011.00     | Cable Logo light/Кабель подсветки логотипа | 1                                             |
| 11                                                                                                  | ТП236.100.00-20  | Data processing unit/Мини ПК доработка     | 1                                             |
| 12                                                                                                  | КС235.000.01     | Cover/Крышка                               | 1                                             |
| 13                                                                                                  | КС235.000.02     | Cover/Кожух                                | 1                                             |
| 14                                                                                                  | КС235.000.07     | Body kit/Обвес                             | 1                                             |
| 15                                                                                                  | КС235.000.11     | Cover/Крышка                               | 1                                             |
| 16                                                                                                  | КС235.010.00     | Logo/Логотип                               | 1                                             |
| 17                                                                                                  | КС236.000.15     | Cover/Крышка                               | 1                                             |
| <div> <div>КС236.000.00-20</div> <div>Wheel Balancer</div> <div>Станок балансировочный</div> </div> |                  |                                            | <div>Sheet</div> <div>Лист</div> <div>5</div> |

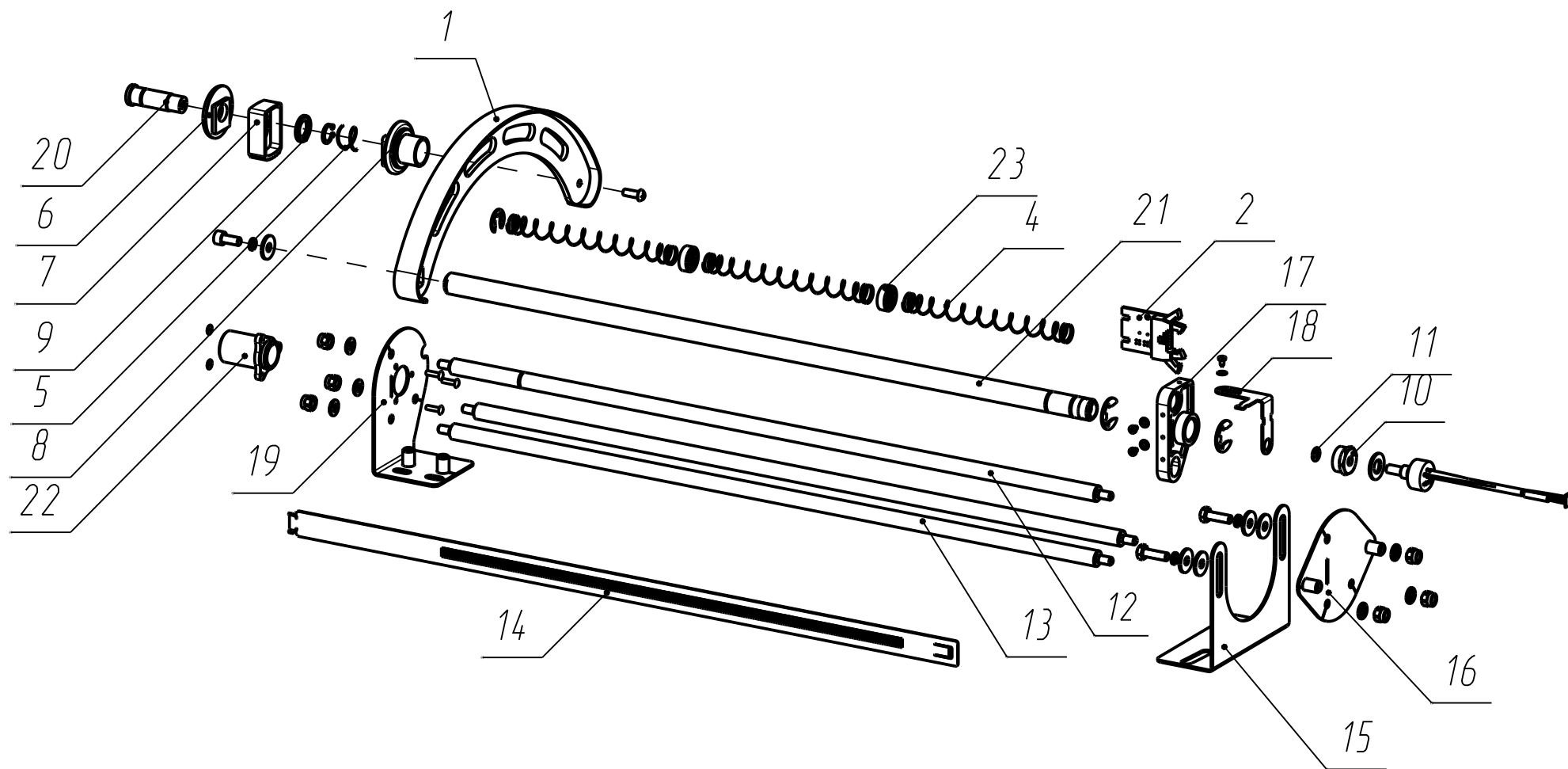


| ITEM/Поз.                                                                                                                                                      | ID/Идентификатор  | DESCRIPTION/Наименование                                    | QTY/Кол-во |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------|------------|
| 1                                                                                                                                                              | KC220.480.00-06   | Laser pointer/Указатель лазерный                            | 1          |
| 2                                                                                                                                                              | KC220.600.00      | Gauge arm/Линейка                                           | 1          |
| 3                                                                                                                                                              | KC235.300.00-20   | Measuring unit/Измерительный блок                           | 1          |
| 4                                                                                                                                                              | TP235.008.00      | Flat cable of optic sensor/Кабель-шлейф оптических датчиков | 1          |
| 5                                                                                                                                                              | TP235.015.00      | Grounding cable/Кабель заземления платы привода             | 1          |
| 6                                                                                                                                                              | TP235.044.00      | Grounding cable/Кабель заземления шасси                     | 1          |
| 7                                                                                                                                                              | TP235.056.00      | Cable with speaker/Кабель динамика                          | 1          |
| 8                                                                                                                                                              | TP236.005.00      | PC grounding cable/Кабель заземления ПК (соединительный)    | 1          |
| 9                                                                                                                                                              | TP239.011.00      | Machine connection cable/Кабель связи станка                | 1          |
| 10                                                                                                                                                             | SBMP.60/3D.000.10 | Stop member/Упор                                            | 1          |
| 11                                                                                                                                                             | KC218.000.05      | Dust collar/Пыльник                                         | 1          |
| 12                                                                                                                                                             | KC235.000.04      | Cover/Крышка                                                | 1          |
| 13                                                                                                                                                             | KC235.000.06      | Bumper/Бампер                                               | 1          |
| 14                                                                                                                                                             | KC218.000.05      | Dust collar/Пыльник                                         | 1          |
| <div> <div>KC236.000.00-20</div> <div>Wheel Balancer</div> <div>Станок балансировочный</div> </div> <div> <div>Sheet</div> <div>Лист</div> <div>7</div> </div> |                   |                                                             |            |



|                        |       |
|------------------------|-------|
| KC236.000.00-20        | Sheet |
| Wheel Balancer         | Лист  |
| Станок балансировочный | 8     |

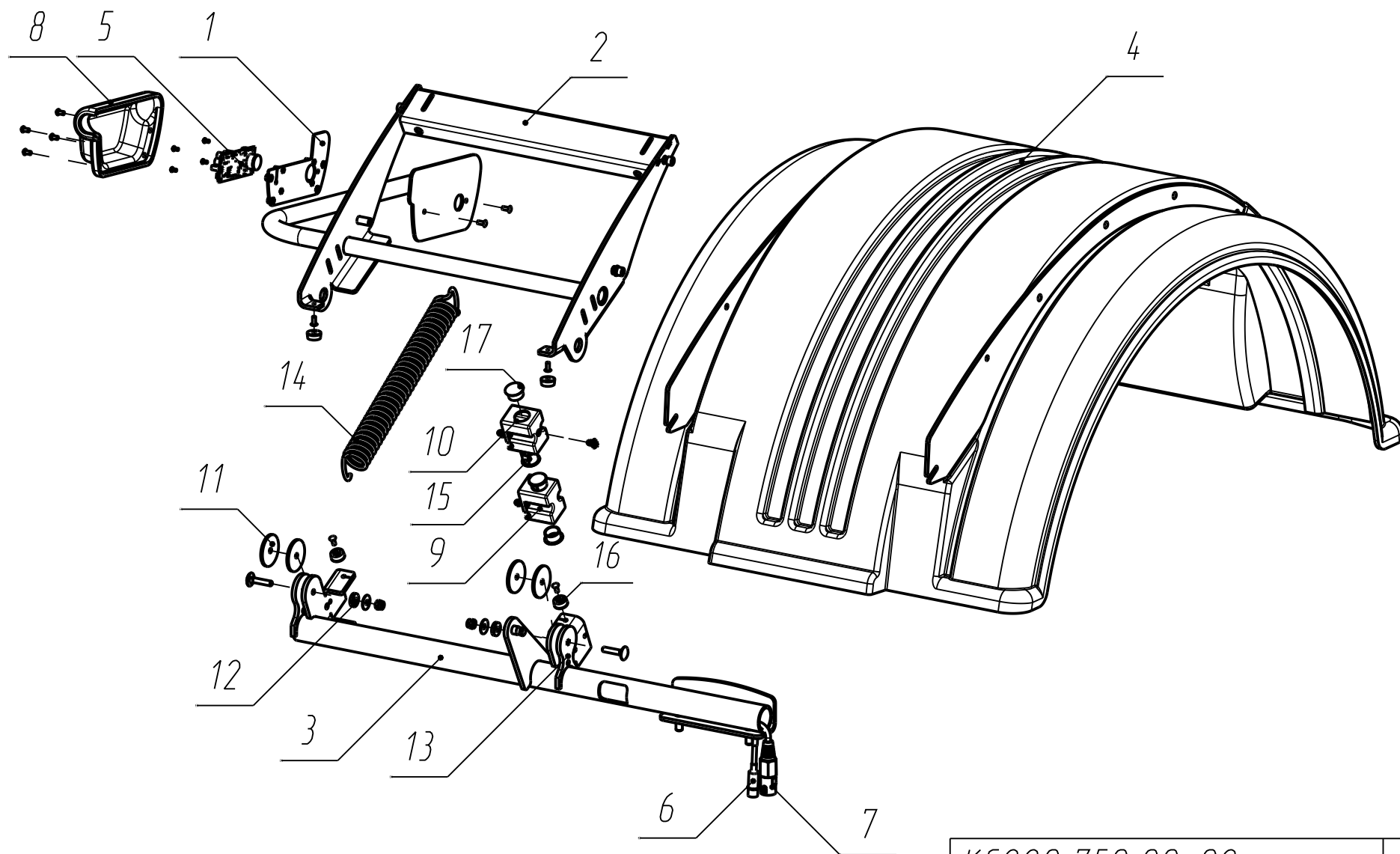




КС220.600.00  
 Gauge arm  
 Лине́йка

Sheet  
 Лист  
 10

| ITEM/Поз.                            | ID/Идентификатор     | DESCRIPTION/Наименование                           | QTY/Кол-во          |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------|---------------------|
| 1                                    | KC220.650.00         | Catch plate/Поводок                                | 1                   |
| 2                                    | KC910.006.00-01      | Sensor CNY-70 gauge arm/Датчик CNY-70 линейка      | 1                   |
| 3                                    | TP235.003.00-01      | Cable R sensor 1 Gauge arm/Кабель R первой линейки | 1                   |
| 4                                    | SBM.40.000.08        | Spring/Пружина                                     | 3                   |
| 5                                    | SBMP.60/3D.600.04    | Spring/Пружина                                     | 1                   |
| 6                                    | SBMP.60/3D.600.05    | Clamp/Зажим                                        | 1                   |
| 7                                    | SBMP.60/3D.600.06    | Pusher/Толкатель                                   | 1                   |
| 8                                    | SBMP.60/3D.600.07    | Stop member/Упор                                   | 1                   |
| 9                                    | SBMP.60/3D.600.08    | Washer/Шайба                                       | 1                   |
| 10                                   | SBMP.60/3D.600.10-01 | Nut/Гайка                                          | 1                   |
| 11                                   | SBMP.60/3D.600.12-01 | Ring/Кольцо                                        | 1                   |
| 12                                   | KC220.600.02         | Spindle/Ось                                        | 1                   |
| 13                                   | KC220.600.03         | Spindle/Ось                                        | 2                   |
| 14                                   | KC220.600.05         | Rack bar/Рейка                                     | 1                   |
| 15                                   | KC220.600.07         | Bracket/Кронштейн                                  | 1                   |
| 16                                   | KC220.600.08         | Flange/Фланец                                      | 1                   |
| 17                                   | KC220.600.09         | Carriage/Каретка                                   | 1                   |
| 18                                   | KC220.600.10         | Angle/Уголок                                       | 1                   |
| 19                                   | KC220.600.11         | Bracket/Кронштейн                                  | 1                   |
| 20                                   | KC220.600.12         | Spindle/Ось                                        | 1                   |
| 21                                   | KC220.600.13         | Rod/Стержень                                       | 1                   |
| 22                                   | KC220.600.14         | Bushing/Втулка                                     | 1                   |
| 23                                   | SBMP200.600.06       | Bushing/Втулка                                     | 2                   |
| KC220.600.00<br>Gauge arm<br>Линейка |                      |                                                    | Sheet<br>Лист<br>11 |

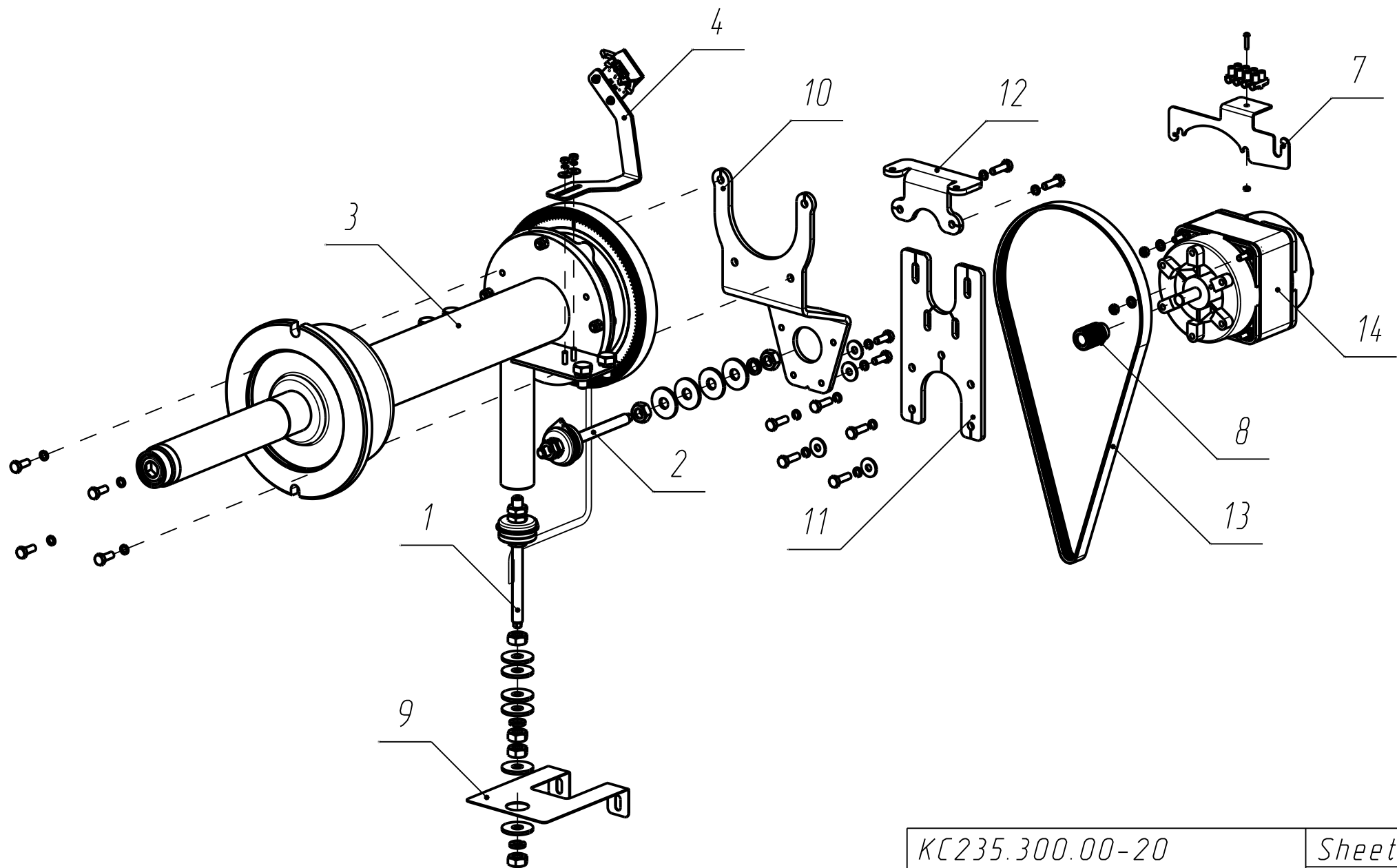


KC220.750.00-02  
 Casing  
 Корпус

|       |
|-------|
| Sheet |
| Лист  |
| 12    |

| ITEM/Поз. | ID/Идентификатор | DESCRIPTION/Наименование                                                  | QTY/Кол-во |
|-----------|------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1         | KC220.753.10-02  | Base/Основание                                                            | 1          |
| 2         | KC220.754.00-03  | Frame/Каркас                                                              | 1          |
| 3         | KC220.755.00-03  | Bracket/Кронштейн                                                         | 1          |
| 4         | KC220.756.00-01  | Casing/Кожух                                                              | 1          |
| 5         | KC920.003.00     | Ultrasonic sensor (KC-220)/Ультразвуковой датчик (KC-220)                 | 1          |
| 6         | TP235.032.00     | Cable 2 lines ultrasonic sensor/Кабель 2ой линейки под датчик УЗ          | 1          |
| 7         | TP235.033.00     | Gerkon Cable/Кабель зеркона                                               | 1          |
| 8         | KC220.750.03-02  | Casing/Кожух                                                              | 1          |
| 9         | KC220.750.04     | Sealed contact casing/Кожух зеркона                                       | 1          |
| 10        | KC220.750.04     | Sealed contact casing/Кожух зеркона                                       | 1          |
| 11        | KC220.750.06     | Washer/Шайба                                                              | 4          |
| 12        | KC220.750.07     | Bushing/Втулка                                                            | 2          |
| 13        | KC220.750.09     | Clamp bracket/Щека                                                        | 2          |
| 14        | KC302.610.05     | Spring/Пружина                                                            | 1          |
| 15        | 11811            | Magnetic sensor ИО102-6/5 (magnet)/Извещатель охранный ИО102-6/5 (магнит) | 1          |
| 16        | 00000018122      | Device pin NF-005ST/Ножка приборная NF-005ST                              | 4          |
| 17        | 24892            | Cap TFLN19/Заглушка TFLN19                                                | 2          |

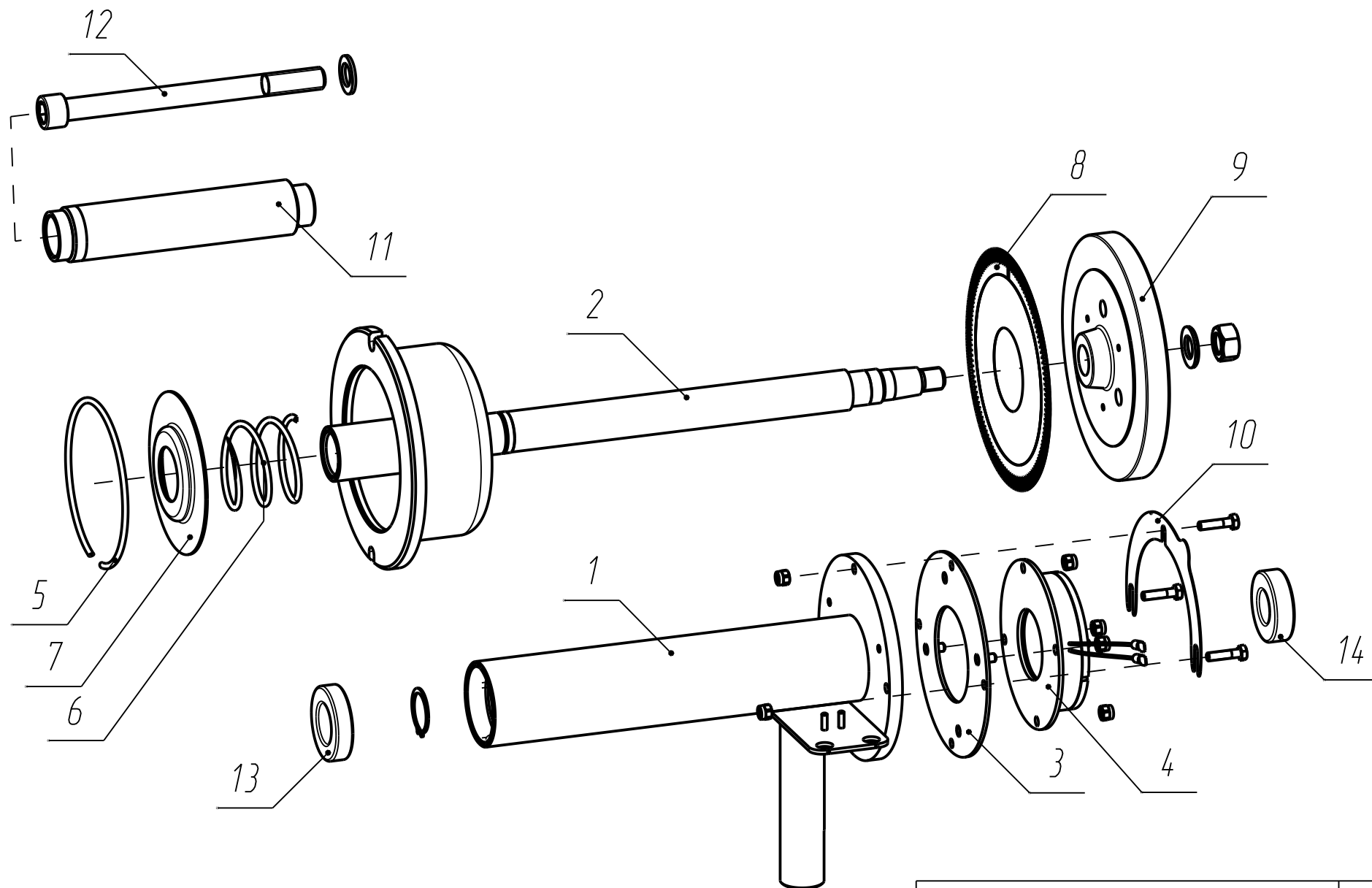
|                 |       |
|-----------------|-------|
| KC220.750.00-02 | Sheet |
| Casing          | Лист  |
| Кожух           | 13    |



KC235.300.00-20  
 Measuring unit  
 Измерительный блок

Sheet  
 Лист  
 14

| ITEM/Поз.                                                                                                                                                   | ID/Идентификатор | DESCRIPTION/Наименование                                     | QTY/Кол-во |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------|------------|
| 1                                                                                                                                                           | КС235.305.00-01  | Piezosensor/Пьезодатчик                                      | 1          |
| 2                                                                                                                                                           | КС235.305.00-02  | Piezosensor/Пьезодатчик                                      | 1          |
| 3                                                                                                                                                           | КС235.310.00-20  | Spindle/Шпиндель                                             | 1          |
| 4                                                                                                                                                           | КС235.350.00     | Turning angle sensor/Датчик угла поворота                    | 1          |
| 5                                                                                                                                                           | ТР235.005.00     | Piezosensors grounding cable/Кабель заземления пьезодатчиков | 2          |
| 6                                                                                                                                                           | ТР235.006.00     | Motor cable/Кабель двигателя                                 | 1          |
| 7                                                                                                                                                           | SBMK.60.200.02   | Plate/Пластина                                               | 1          |
| 8                                                                                                                                                           | SBMP.40T.200.03  | Pulley/Шкив                                                  | 1          |
| 9                                                                                                                                                           | КС216.200.02     | Bracket/Кронштейн                                            | 1          |
| 10                                                                                                                                                          | КС235.300.01     | Bracket/Кронштейн                                            | 1          |
| 11                                                                                                                                                          | КС235.300.02     | Flange/Фланец                                                | 1          |
| 12                                                                                                                                                          | КС235.300.03     | Bracket/Кронштейн                                            | 1          |
| 13                                                                                                                                                          | 00000019616      | Rubber belt 4PJ864/Ремень поликлиновой 6PJ864                | 1          |
| 14                                                                                                                                                          | 23320            | Motor ДАТ103-180-1,5/Электродвигатель ДАТ103-180-1,5         | 1          |
| <div> <div>КС235.300.00-20</div> <div>Measuring unit</div> <div>Измерительный блок</div> </div> <div> <div>Sheet</div> <div>Лист</div> <div>15</div> </div> |                  |                                                              |            |



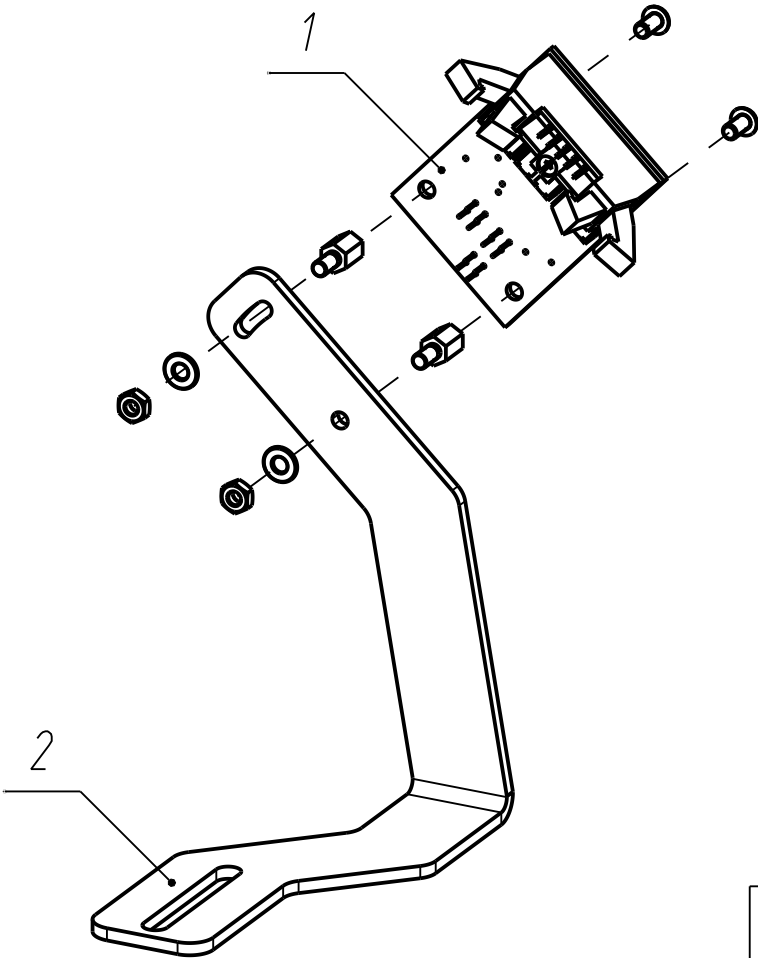
КС235.310.00-20  
 Spindle  
 Шпиндель

Sheet  
 Лист  
 16

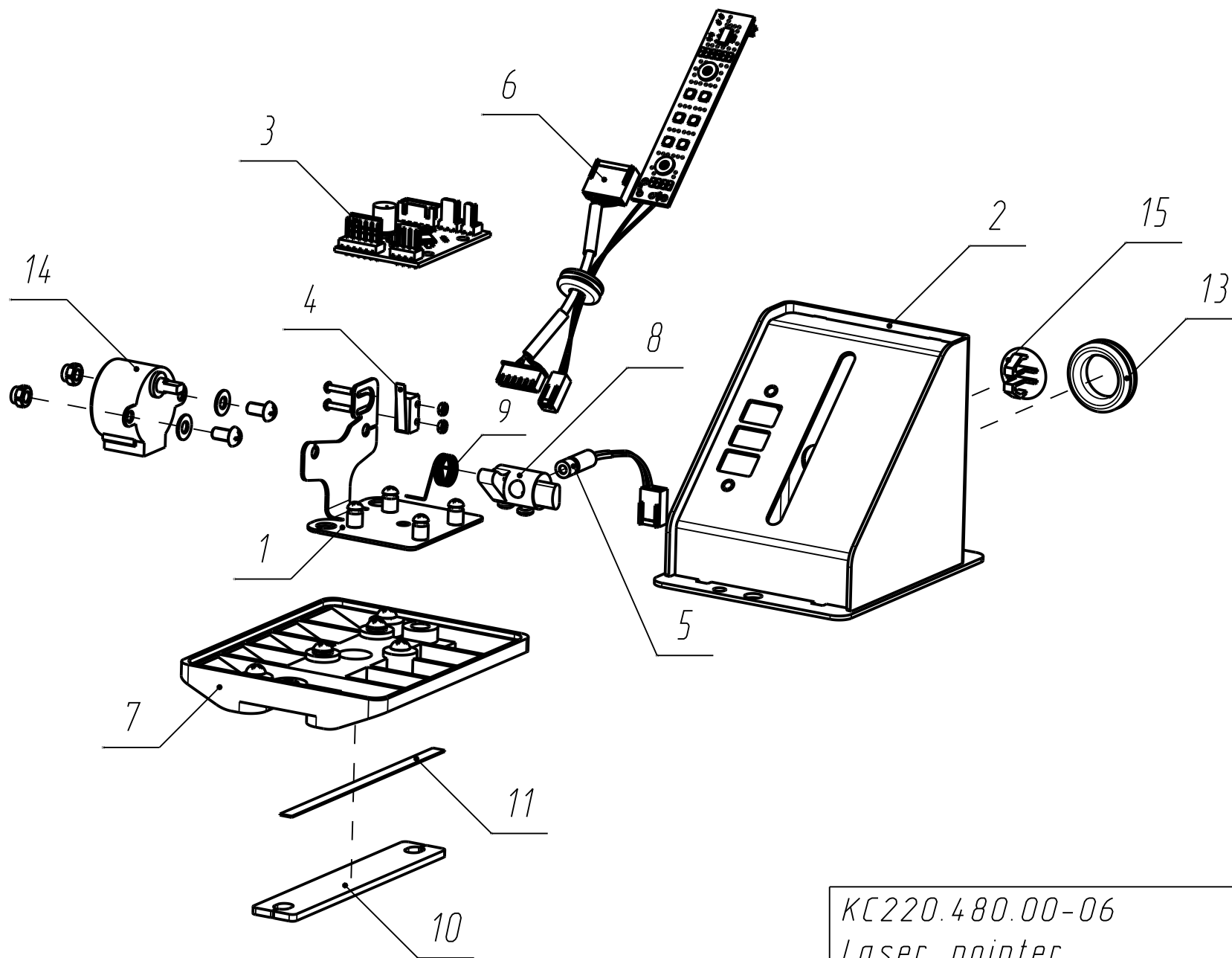
| <i>ITEM/Поз.</i> | <i>ID/Идентификатор</i> | <i>DESCRIPTION/Наименование</i>                              | <i>QTY/Кол-во</i> |
|------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1                | KC235.311.00-20         | Body/Корпус                                                  | 1                 |
| 2                | KC210.311.00            | Shaft/Вал                                                    | 1                 |
| 3                | KC235.315.00            | Spacer/Проставка                                             | 1                 |
| 4                | TP235.049.00            | Electromagnetic brake cable/Кабель электромагнитного тормоза | 1                 |
| 5                | SBM.40.300.01           | Ring/Кольцо                                                  | 1                 |
| 6                | SBM.40.300.02           | Spring/Пружина                                               | 1                 |
| 7                | SBM.40.300.04-01        | Cover/Крышка                                                 | 1                 |
| 8                | SBMP.60/3D.500.07       | Sticker/Наклейка                                             | 1                 |
| 9                | KC215.210.01-04         | Flywheel/Маховик                                             | 1                 |
| 10               | KC235.310.05            | Washer/Шайба                                                 | 1                 |
| 11               | KC235.310.10            | Shaft/Вал                                                    | 1                 |
| 12               | 00000015367             | Screw M16x200 DIN 912/Винт М16х200 DIN 912                   | 1                 |
| 13               | 00000019247             | Ball bearing 6006-2RS1/Подшипник 6006-2RS1                   | 1                 |
| 14               | 00000019250             | Ball bearing 6205-2RS1/Подшипник 6205-2RS1                   | 1                 |

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| KC235.310.00-20<br>Spindle<br>Шпиндель | Sheet<br>Лист<br>17 |
|----------------------------------------|---------------------|

| ITEM/Поз. | ID/Идентификатор | DESCRIPTION/Наименование      | QTY/Кол-во |
|-----------|------------------|-------------------------------|------------|
| 1         | КС910.005.00-02  | CNY-276 Sensor/Датчик CNY-276 | 1          |
| 2         | КС235.350.02     | Bracket/Кронштейн             | 1          |



|                      |       |
|----------------------|-------|
| КС235.350.00         | Sheet |
| Turning angle sensor | Лист  |
| Датчик угла поворота | 18    |

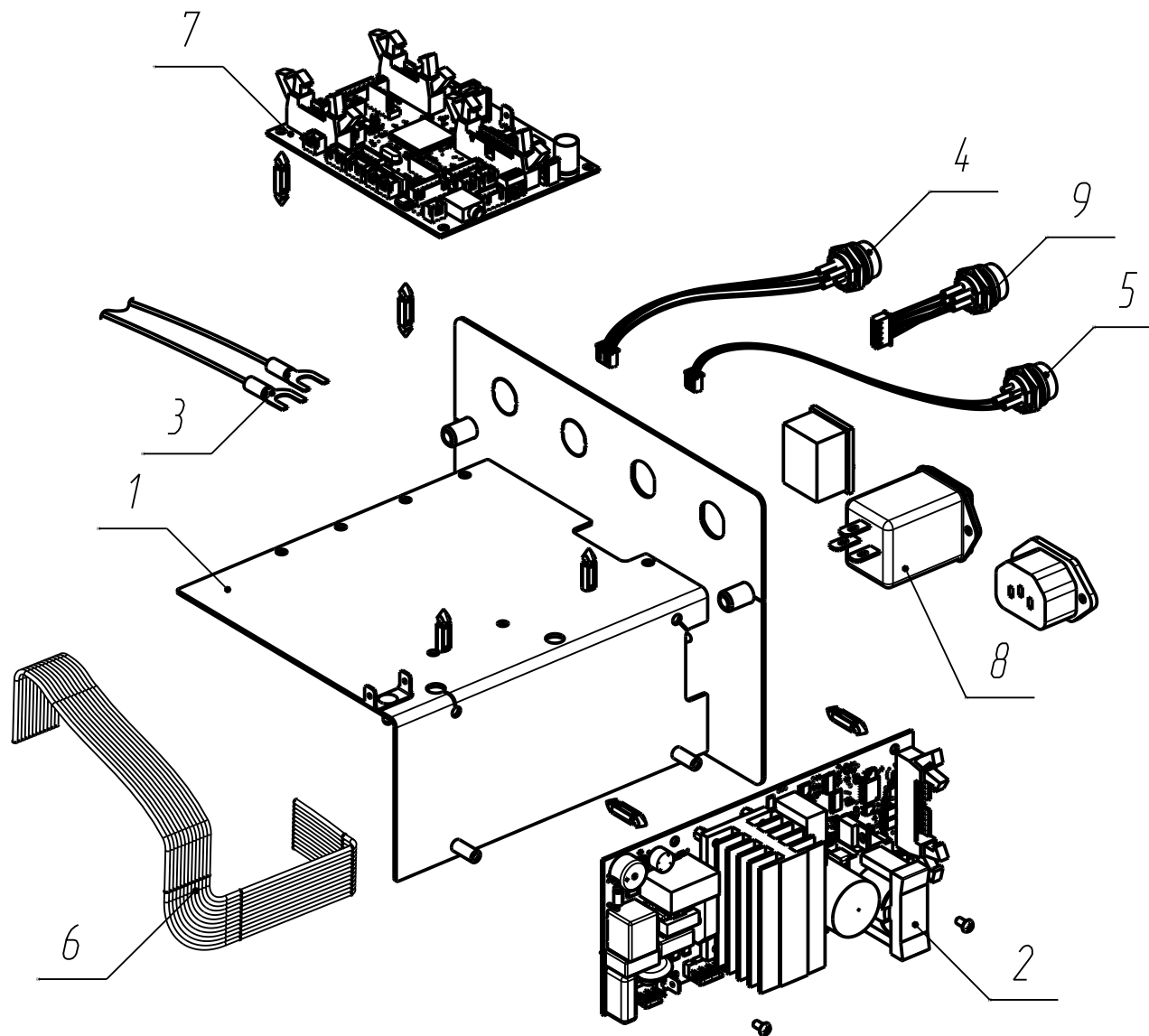


KC220.480.00-06  
 Laser pointer  
 Указатель лазерный

|       |
|-------|
| Sheet |
| Лист  |
| 19    |

| ITEM/Поз. | ID/Идентификатор | DESCRIPTION/Наименование                                                      | QTY/Кол-во |
|-----------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1         | KC220.481.00-06  | Bracket assembly/Кронштейн в сборе                                            | 1          |
| 2         | KC220.482.00-06  | Body/Корпус                                                                   | 1          |
| 3         | KC920.480.00-05  | Laser pointer control board/Плата управления лазерным указателем              | 1          |
| 4         | TP235.041.00     | Cable with micro switch/Кабель с м/п ТЛУ                                      | 1          |
| 5         | TP235.042.00     | Cable with the laser module/Кабель с лазерным модулем ТЛУ                     | 1          |
| 6         | TP235.043.00     | Cable with the lighting board/Кабель с платой подсветки ТЛУ                   | 1          |
| 7         | KC220.480.01-06  | Base/Основание                                                                | 1          |
| 8         | KC220.480.02-06  | Clamp/Клемма                                                                  | 1          |
| 9         | KC220.480.03-06  | Spring/Пружина                                                                | 1          |
| 10        | KC220.480.04-06  | Spacer/Проставка                                                              | 1          |
| 11        | KC220.480.05-06  | Plate/Пластика                                                                | 1          |
| 12        | 00000017624      | Bushing/Втулка                                                                | 1          |
| 13        | 00000037650      | Hole plug DGB-19/Заглушка отверстия DGB-19                                    | 1          |
| 14        | 29163            | Step motor 28BYJ-48-5V/Шаговый двигатель 28BYJ-48-5V                          | 1          |
| 15        | 14291            | Plastic plug for opening ф11-13мм/Заглушка пластиковая для отверстия ф11-13мм | 1          |

|                    |       |
|--------------------|-------|
| KC220.480.00-06    | Sheet |
| Laser pointer      | Лист  |
| Указатель лазерный | 20    |

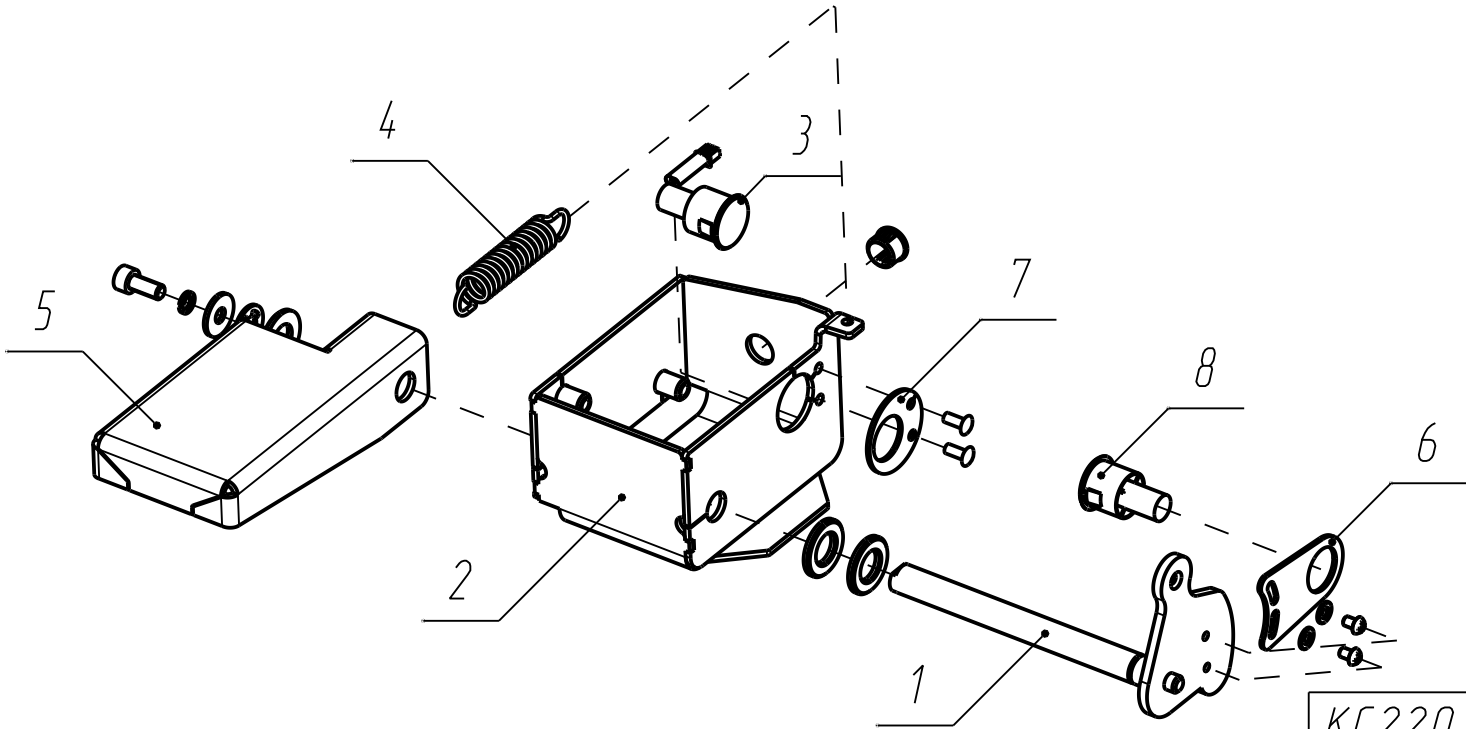


KC236.560.00-20  
 Measuring unit  
 Электронный блок

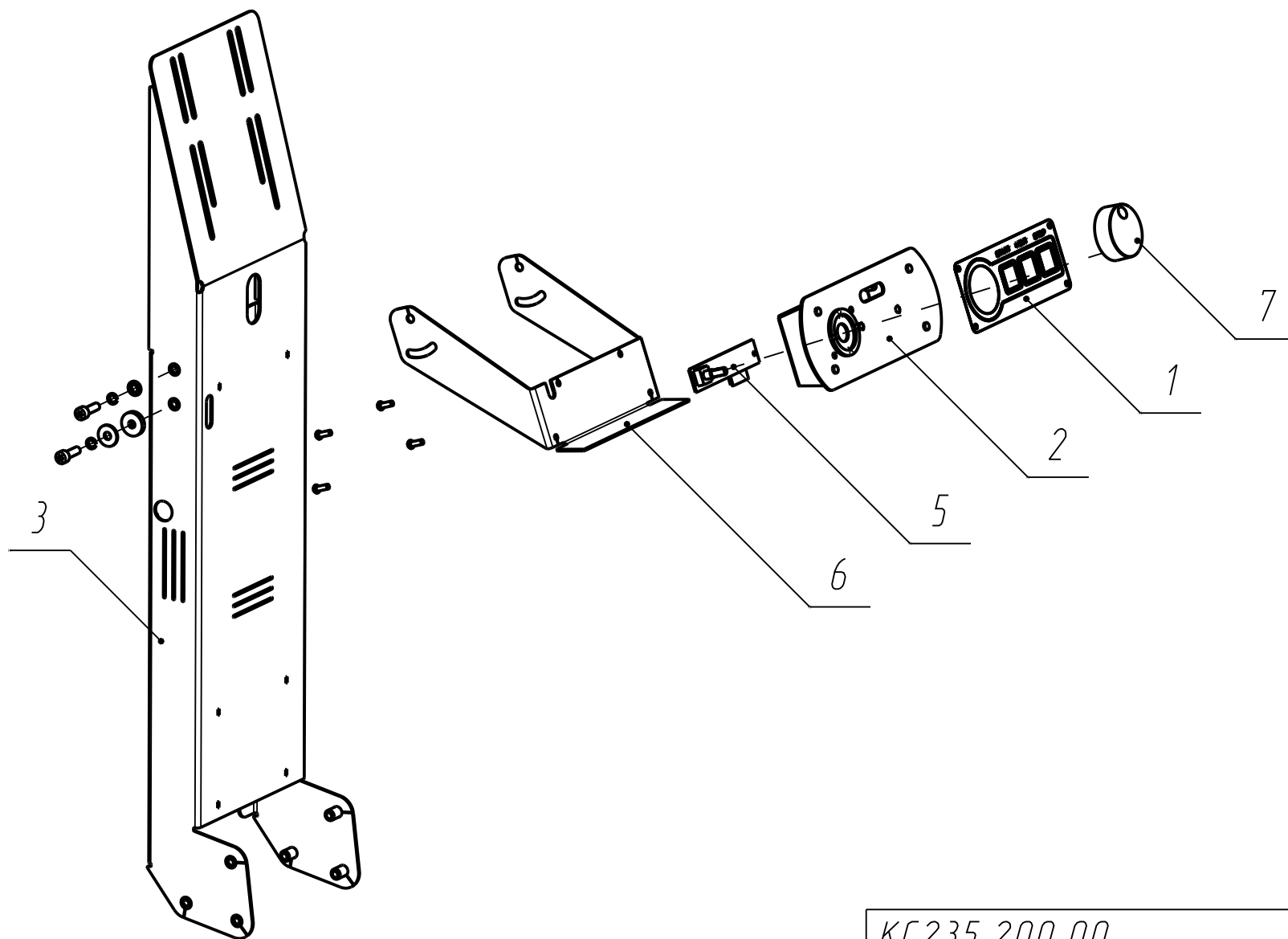
|       |
|-------|
| Sheet |
| Лист  |
| 21    |

| ITEM/Поз.                                                                                     | ID/Идентификатор | DESCRIPTION/Наименование                                  | QTY/Кол-во |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|------------|
| 1                                                                                             | KC220.561.00-01  | Base/Основание                                            | 1          |
| 2                                                                                             | TP918.002.00-01  | DRVFAM Drive board/Плата привода DRVFAM                   | 1          |
| 3                                                                                             | TP235.021.00     | Cable 24V/Кабель питания 24V                              | 1          |
| 4                                                                                             | TP235.034.00     | Cable 2 Gauge arm/Кабель 2ой линейки на шасси электроники | 1          |
| 5                                                                                             | TP235.035.00     | Cable with a sealed contact/Кабель зеркона на шасси       | 1          |
| 6                                                                                             | TP235.060.00     | Drive cable/Кабель привода                                | 1          |
| 7                                                                                             | TP236.000.00-20  | Processor board/Плата процессора                          | 1          |
| 8                                                                                             | TP235.046.00     | Cable 220V/Кабель питания 220V                            | 1          |
| 9                                                                                             | TP236.012.00     | Signal isolator cable/Кабель изолятор сигналов KC239      | 1          |
| <div> <div>KC236.560.00-20</div> <div>Measuring unit</div> <div>Электронный блок</div> </div> |                  |                                                           |            |
|                                                                                               |                  |                                                           |            |
|                                                                                               |                  |                                                           |            |
|                                                                                               |                  |                                                           |            |
|                                                                                               |                  |                                                           | Sheet      |
|                                                                                               |                  |                                                           | Лист       |
|                                                                                               |                  |                                                           | 22         |

| ITEM/Поз. | ID/Идентификатор | DESCRIPTION/Наименование                                                  | QTY/Кол-во |
|-----------|------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1         | КС220.820.00-01  | Spindle/Ось                                                               | 1          |
| 2         | КС220.840.00-01  | Body/Корпус                                                               | 1          |
| 3         | ТР235.026.00     | Cable contact plate/Кабель с зеркалом для педали                          | 1          |
| 4         | КС206.700.03     | Spring/Пружина                                                            | 1          |
| 5         | КС220.810.01-03  | Pedal/Педаль                                                              | 1          |
| 6         | КС222.000.08     | Sealed contact plate/Пластина зеркала                                     | 1          |
| 7         | КС222.000.09     | Sealed contact plate/Пластина зеркала                                     | 1          |
| 8         | 11811            | Magnetic sensor ИО102-6/5 (magnet)/Извещатель охранный ИО102-6/5 (магнит) | 1          |



|                 |       |
|-----------------|-------|
| КС220.800.00-01 | Sheet |
| Pedal assembly  | Лист  |
| Педаль в сборе  | 23    |

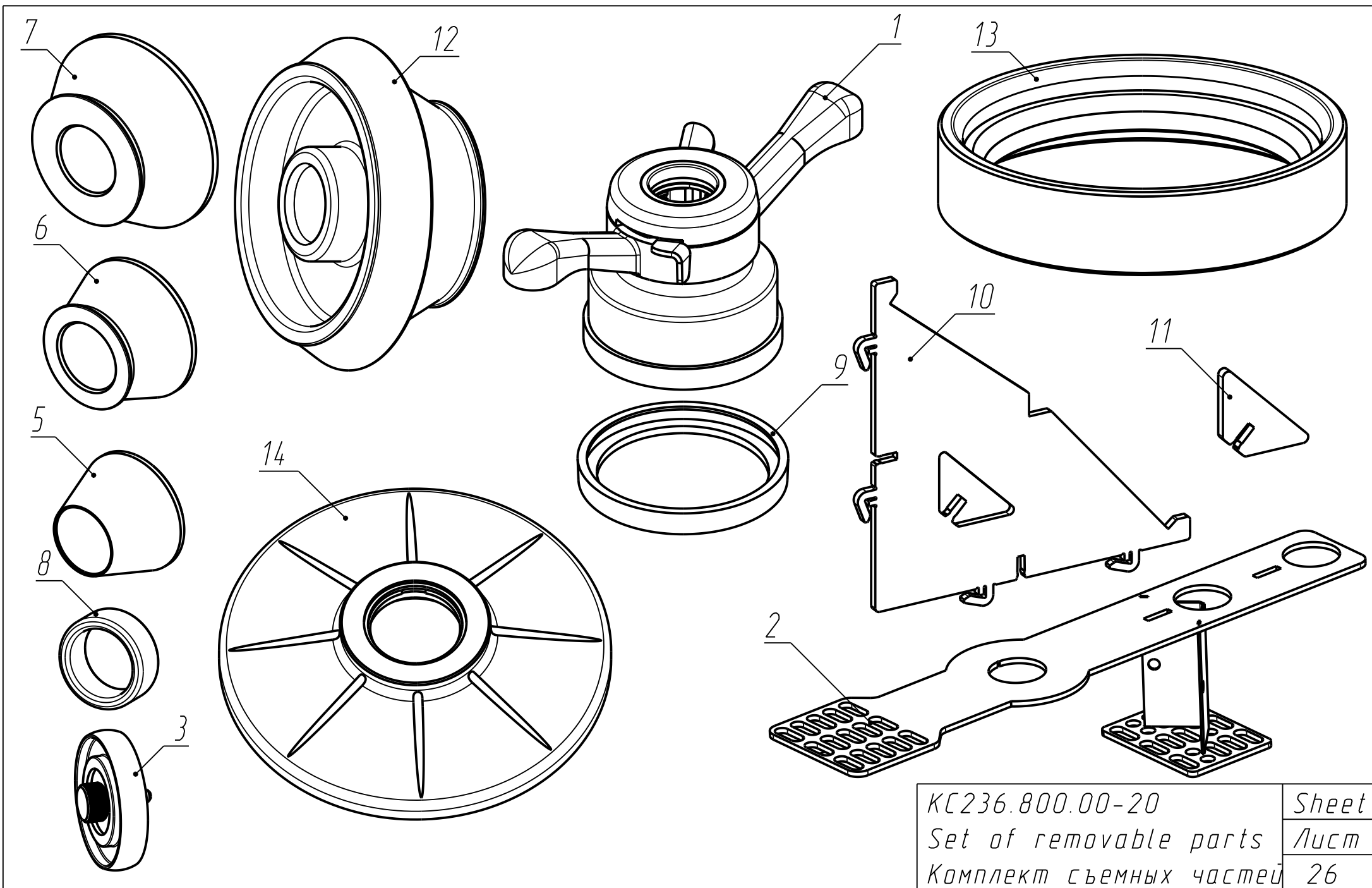


KC235.200.00  
 Monitor unit  
 Блок монитора

|       |
|-------|
| Sheet |
| Лист  |
| 24    |

| ITEM/Поз. | ID/Идентификатор | DESCRIPTION/Наименование                                     | QTY/Кол-во |
|-----------|------------------|--------------------------------------------------------------|------------|
| 1         | КС220.222.00     | Membrane keyboard/Пленочная клавиатура                       | 1          |
| 2         | КС235.221.00     | Base/Основание                                               | 1          |
| 3         | КС235.230.00     | Bracket/Кронштейн                                            | 1          |
| 4         | ТР235.025.00     | Keyboard cable/Кабель клавиатуры                             | 1          |
| 5         | КС917.003.00     | Board for keyboard/Плата для клавиатуры                      | 1          |
| 6         | КС235.210.01     | Handle/Ручки                                                 | 1          |
| 7         | 00000035853      | 41026-1 D45.1 Plastic handle/41026-1 D45.1 Ручка пластиковая | 1          |

|  |  |  |               |       |
|--|--|--|---------------|-------|
|  |  |  | КС235.200.00  | Sheet |
|  |  |  | Monitor unit  | Лист  |
|  |  |  | Блок монитора | 25    |



|                         |       |
|-------------------------|-------|
| КС236.800.00-20         | Sheet |
| Set of removable parts  | Лист  |
| Комплект съемных частей | 26    |

| ITEM/Поз.                                                                                                                                                                | ID/Идентификатор   | DESCRIPTION/Наименование                          | QTY/Кол-во |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------|------------|
| 1                                                                                                                                                                        | KC003.000.00       | Quick release nut/Гайка быстросъемная             | 1          |
| 2                                                                                                                                                                        | KC220.851.00       | Calibrator/Калибратор                             | 1          |
| 3                                                                                                                                                                        | KC220.852.00       | Roller/Ролик                                      | 1          |
| 4                                                                                                                                                                        | KC815.000.00       | Calibration target/Калибровочная мишень           | 1          |
| 5                                                                                                                                                                        | SBMP.200.800.04    | Cone 43-70/Конус 43-70                            | 1          |
| 6                                                                                                                                                                        | SBMP.200.800.05-01 | Cone 62-82/Конус 62-82                            | 1          |
| 7                                                                                                                                                                        | SBMP.200.800.05-02 | Cone 78-114/Конус 78-114                          | 1          |
| 8                                                                                                                                                                        | SBMP.60/3D.000.11  | Spacer/Проставка                                  | 1          |
| 9                                                                                                                                                                        | KC200.520.31       | Cup ring/Кольцо чашки                             | 1          |
| 10                                                                                                                                                                       | KC220.850.01       | Caliber/Калибр                                    | 1          |
| 11                                                                                                                                                                       | KC220.850.02       | Support/Опора                                     | 1          |
| 12                                                                                                                                                                       | KC234.000.01       | Cone 108-174/Конус 108-174                        | 1          |
| 13                                                                                                                                                                       | SBM-40.800.03-01   | Ring/Кольцо                                       | 1          |
| 14                                                                                                                                                                       | 34157              | Cup for quick-locking nut/Чашка прижимная SAR-015 | 1          |
| <div> <div>KC236.800.00-20</div> <div>Set of removable parts</div> <div>Комплект съемных частей</div> </div> <div> <div>Sheet</div> <div>Лист</div> <div>27</div> </div> |                    |                                                   |            |