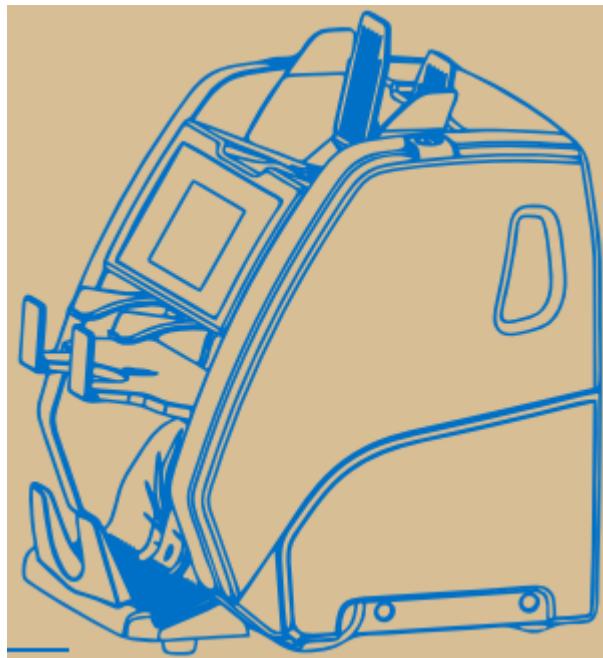


СЧЕТЧИК БАНКНОТ DORS 800



РУКОВОДСТВО ПО ИДЕНТИФИКАЦИИ ЗИП

V9.0

Содержание

| | |
|--|------------|
| 1 Корпусные детали | 1–1 |
| 1.1 Составные части счетчика банкнот DORS 800 EBKM.00D800.00.00.000 | 1–1 |
| 1.2 Составные части каркаса нижнего в сборе EBKM.00D800.01.00.000..... | 1–5 |
| 1.3 Составные части каркаса переднего в сборе EBKM.00D800.02.00.000 | 1–7 |
| 1.4 Составные части узла блока питания EBKM.00D800.01.09.000 | 1–12 |
| 1.5 Составные части огибающей нижней в сборе EBKM.00D800.01.14.000 | 1–14 |
| 1.6 Составные части каркаса заднего в сборе EBKM.00D800.01.15.000 | 1–16 |
| 1.7 Составные части узла кармана приёмного в сборе EBKM.00D800.01.07.000 | 1–19 |
| 1.8 Составные части вала укладчиков в сборе EBKM.00D800.01.08.000 | 1–21 |
| 1.9 Составные части дна в сборе EBKM.00D800.01.10.000..... | 1–22 |
| 1.10 Составные части вала роликов сбрасывающих в сборе EBKM.00D800.02.02.000 .. | 1–23 |
| 1.11 Составные части крышки сепаратора в сборе EBKM.00D800.02.03.000 | 1–24 |
| 1.12 Составные части кронштейна сепаратора в сборе EBKM.00D800.02.04.000..... | 1–25 |
| 1.13 Составные части каркаса подсветки в сборе EBKM.00D800.02.07.000 | 1–27 |
| 1.14 Составные части огибающей верхней в сборе EBKM.00D800.02.08.000..... | 1–28 |
| 1.15 Составные части вала прижимного в сборе EBKM.00D800.02.09.000 FRZ-022991 . | 1–29 |
| 1.16 Составные части узла кармана отбраковки в сборе EBKM.00D800.02.12.000 | 1–31 |
| 1.17 Составные части узла крышки верхней в сборе EBKM.00D800.02.13.000..... | 1–32 |
| 1.18 Составные части узла кармана подающего EBKM.00D800.02.14.000 | 1–33 |
| 1.19 Составные части узла шкива 3M 38T OW EBKM.00D800.02.15.000 | 1–36 |
| 2 Электронные модули, кабели и прочие компоненты | 2–1 |
| 2.1 Электронные модули | 2–1 |
| 2.2 Кабели | 2–19 |
| 2.3 Монитор | 2–29 |
| 2.4 Панель сенсорная | 2–30 |
| 2.5 Модуль соленоида перенаправителя | 2–33 |
| 2.6 Датчики магнитные | 2–34 |
| 2.7 Модули моторов | 2–38 |
| 2.8 Блок питания импульсный MEAN WELL EPP-200-24 FRZ-040519 | 2–39 |
| 2.9 Узел сетевого разъема EBKM.00D820.70.14.000 FRZ-041035 | 2–40 |
| 2.10 Лента скотч | 2–41 |
| 2.11 Термопрокладка | 2–43 |
| 3 Крепеж | 3–1 |
| 4 Инструменты и приспособления..... | 4–1 |
| 4.1 Аксессуары (из комплекта поставки)..... | 4–1 |
| 4.2 Приспособления и шаблоны (не входит в комплект поставки)..... | 4–1 |
| 4.2.1 Шаблон для центровки роликов EBKM.00D800.T2.00.003 FRZ-023978..... | 4–1 |
| 4.2.2 Шаблон для установки оптопары открытия EBKM.00D800.T2.00.004 FRZ-024057 | 4–2 |
| 4.2.3 Шаблон для установки флагка EBKM.00D800.T2.00.005 FRZ-024058 | 4–2 |
| 4.2.4 Шаблон для установки фазы EBKM.00D800.T2.00.007 FRZ-036616 | 4–3 |
| 4.2.5 Шаблон для установки пружины EBKM.00D800.T2.01.000 FRZ-035967 | 4–3 |
| 4.2.6 Шаблон для установки пружины EBKM.00D800.T2.01.000-01 FRZ-035966..... | 4–3 |
| 4.2.7 Приспособление для настройки магнитных головок EBKM.00D800.T3.00.000 FRZ-036618 | 4–4 |
| 4.2.8 Приспособление для настройки неравномерности зазора EBKM.00D700.T6.00.000 FRZ-019976 | 4–5 |

| | | |
|--------------|--|------------|
| 4.2.9 | Приспособление для регулировки натяжения ремня EBKM.00D800.П2.00.000 FRZ-023939 | 4-5 |
| 5 | Таблица измененных комплектующих | 5-1 |
| 5.1 | Таблица соответствия группы конструктивных изменений серийным номерам | 5-1 |
| 6 | Таблица соответствия | 6-1 |

1 Корпусные детали

1.1 Составные части счетчика банкнот DORS 800 EBKM.00D800.00.00.000

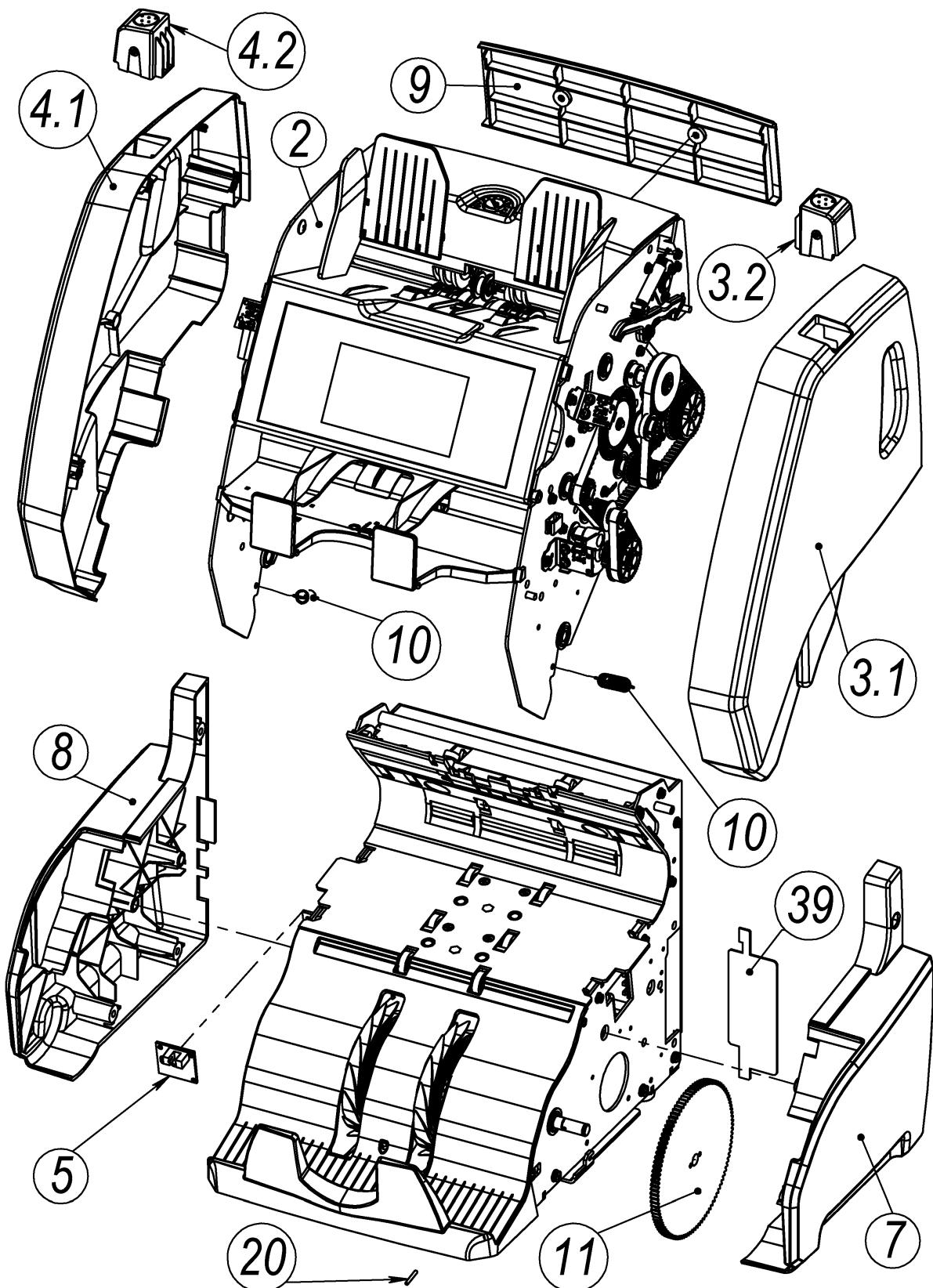


Рисунок 1.1. Счетчик банкнот DORS 800 EBKM.00D800.00.00.000 (позиции 6, 12, 13, 16, 18, 21, 22, 23, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 40 – не показаны).

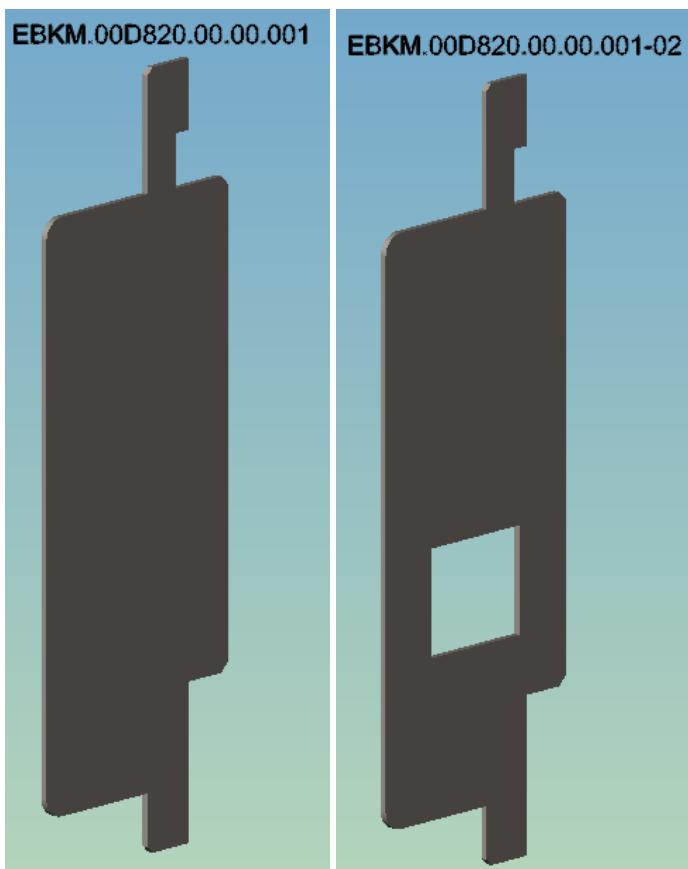


Рисунок 1.1а. Панель EBKM.00D820.00.00.001

| № | Наименование | Обозначение | Кол-во | Поставл. в ЗИП | Код заказа |
|-----|-----------------------------------|--------------------------|--------|----------------|------------|
| 1 | Каркас нижний в сборе | EBKM.00D800.01.00.000 | 1 | | - |
| 2 | Каркас передний в сборе | EBKM.00D800.02.00.000 | 1 | | - |
| 3 | Крышка верхняя правая в сборе | EBKM.00D800.00.01.000 | 1 | | FRZ-023029 |
| 3.1 | Узел крышки верхней правой | EBKM.00D800.00.01.100 | 1 | | FRZ-033359 |
| 3.2 | Кнопка правая | EBKM.00D800.00.01.001 | 1 | Y | FRZ-022928 |
| 4 | Крышка верхняя левая в сборе | EBKM.00D800.00.02.000 | 1 | | FRZ-023030 |
| 4.1 | Узел крышки верхней левой | EBKM.00D800.00.02.100 | 1 | | FRZ-033360 |
| 4.2 | Кнопка левая | EBKM.00D800.00.02.001 | 1 | Y | FRZ-022929 |
| 5 | Модуль датчика открытия | EBKM.00D800.00.77.000 | 1 | Y | FRZ-022789 |
| 6 | Кабель 3 pin | EBKM.00D800.00.91.000-03 | 1 | Y | FRZ-022760 |
| 7 | Крышка нижняя правая ¹ | EBKM.00D800.00.00.001 | 1 | Y | FRZ-033361 |
| 8 | Крышка нижняя левая | EBKM.00D800.00.00.002 | 1 | Y | FRZ-022931 |
| 9 | Крышка задняя | EBKM.00D800.00.00.003 | 1 | Y | FRZ-022932 |
| 10 | Пружина демпфера | EBKM.00D800.00.00.005 | 2 | Y | FRZ-023522 |
| 11 | Шестерня 106z | EBKM.00D800.00.00.008 | 1 | Y | FRZ-022977 |
| 12 | Руководство по эксплуатации RUS | EBKM.00D800.00.00.000UM | 1 | | FRZ-042430 |
| 13 | Шильдик безопасности | EBKM.00D800.50.03.010 | 1 | | FRZ-023480 |
| 16 | Шильдик | EBKM.00D800.50.03.013 | 1 | | FRZ-023247 |
| 20 | Штифт 2x14 P0007 | | 1 | Y | SYS-007510 |
| 21 | Винт M3x6 N0019+W0022+W0007/ | | 2 | Y | FRZ-023264 |

¹ Крышка нижняя правая EBKM.00D800.00.00.001 rev. 4 (и выше) FRZ-033361 устанавливается совместно с Панель EBKM.00D820.00.00.001 rev. 1 (и выше) FRZ-032519. Крышка нижняя правая EBKM.00D800.00.00.001 rev. 1 FRZ-022930 устанавливается без панели.

| № | Наименование | Обозначение | Кол-во | Поставл. в ЗИП | Код заказа |
|--|---|--------------------------------------|--------|----------------|------------|
| | JPM1-306N1H04 | | | | |
| 22 | Винт M4x8 N0001 | | 6 | Y | SYS-002816 |
| 23 | Винт M4x8 N0021+W0011+W0023/ JPM1-408N100 | | 8 | Y | FRZ-023268 |
| 28 | Стоп шайба 7 W0003 | | 3 | Y | SYS-002822 |
| 29 | Кабель USB L1,5m А-В, круг. Сечение | | 1 | Y | SYS-030974 |
| 30 | Кабель IEC 220 В L 1.8 м \ С 13F - вилка CEE Schuko \10A | | 1 | Y | SYS-013690 |
| 31 | Упаковка индивидуальная | EBKM.00D800.50.01.000 | 1 | | - |
| 32 | Шильдик безопасности | см. Переменные данные для исполнений | | | |
| 33 | Шильдик безопасности | см. Переменные данные для исполнений | | | |
| 34 | Шильдик безопасности | EBKM.00D800.50.03.017 | 2 | Y | FRZ-023486 |
| 38 | Краткое руководство пользователя | см. Переменные данные для исполнений | | | |
| 39 | Панель | см. Переменные данные для исполнений | | | |
| 40 | Винт S3x8 N0008 | | 1 | Y | SYS-002825 |
| Переменные данные для исполнений EBKM.00D800.00.00.000-01/ EBKM.00D800.00.00.000-02/ EBKM.00D800.00.00.000-04 | | | | | |
| 32 | Шильдик безопасности | EBKM.00D800.50.03.015 | 1 | Y | FRZ-023484 |
| 33 | Шильдик безопасности | EBKM.00D800.50.03.016 | 1 | Y | FRZ-023485 |
| 38 | Краткое руководство пользователя RUS | EBKM.00D800.00.00.000-03UM | 1 | | FRZ-032857 |
| 39 | Панель | EBKM.00D820.00.00.001 | 1 | Y | FRZ-032519 |
| Переменные данные для исполнений EBKM.00D800.00.00.000-05/ EBKM.00D800.00.00.000-13/ EBKM.00D800.00.00.000-15 | | | | | |
| 32 | Шильдик безопасности | EBKM.00D800.50.03.015 | 1 | Y | FRZ-023484 |
| 33 | Шильдик безопасности | EBKM.00D800.50.03.016 | 1 | Y | FRZ-023485 |
| 35 | Карточка калибровочная | EBKM.00D800.T4.00.000 | 1 | Y | FRZ-025464 |
| 36 | Карточка калибровочная УФ | EBKM.00D800.T5.00.000 | 1 | Y | FRZ-025044 |
| 37 | Карточка калибровочная | EBKM.00D750.P2.00.001 | 1 | Y | FRZ-027693 |
| 39 | Панель | EBKM.00D820.00.00.001 | 1 | Y | FRZ-032519 |
| Переменные данные для исполнений EBKM.00D800.00.00.000-06/ EBKM.00D800.00.00.000-09 | | | | | |
| 32 | Шильдик безопасности | EBKM.00D800.50.03.015-03 | 1 | Y | FRZ-026392 |
| 33 | Шильдик безопасности | EBKM.00D800.50.03.016-03 | 1 | Y | FRZ-026391 |
| 35 | Карточка калибровочная | EBKM.00D800.T4.00.000 | 1 | Y | FRZ-025464 |
| 36 | Карточка калибровочная УФ | EBKM.00D800.T5.00.000 | 1 | Y | FRZ-025044 |
| 37 | Карточка калибровочная | EBKM.00D750.P2.00.001 | 1 | Y | FRZ-027693 |
| 39 | Панель | EBKM.00D820.00.00.001 | 1 | Y | FRZ-032519 |
| Переменные данные для исполнений EBKM.00D800.00.00.000-11 | | | | | |
| 32 | Шильдик безопасности | EBKM.00D800.50.03.015 | 1 | Y | FRZ-023484 |
| 33 | Шильдик безопасности | EBKM.00D800.50.03.016 | 1 | Y | FRZ-023485 |
| 35 | Карточка калибровочная | EBKM.00D800.T4.00.000 | 1 | Y | FRZ-025464 |
| 36 | Карточка калибровочная УФ | EBKM.00D800.T5.00.000 | 1 | Y | FRZ-025044 |
| 37 | Карточка калибровочная G | EBKM.00D800.T4.01.000 | 1 | Y | FRZ-030334 |
| 39 | Панель | EBKM.00D820.00.00.001 | 1 | Y | FRZ-032519 |
| Переменные данные для исполнений EBKM.00D800.00.00.000-12 | | | | | |
| 32 | Шильдик безопасности | EBKM.00D800.50.03.015-03 | 1 | Y | FRZ-026392 |
| 33 | Шильдик безопасности | EBKM.00D800.50.03.016-03 | 1 | Y | FRZ-026391 |
| 35 | Карточка калибровочная | EBKM.00D800.T4.00.000 | 1 | Y | FRZ-025464 |
| 36 | Карточка калибровочная УФ | EBKM.00D800.T5.00.000 | 1 | Y | FRZ-025044 |
| 37 | Карточка калибровочная G | EBKM.00D800.T4.01.000 | 1 | Y | FRZ-030334 |
| 39 | Панель | EBKM.00D820.00.00.001 | 1 | Y | FRZ-032519 |

| № | Наименование | Обозначение | Кол-во | Поставл. в ЗИП | Код заказа |
|---|---------------------------|--------------------------|--------|----------------|------------|
| Переменные данные для исполнений EBKM.00D800.00.00.000-14 | | | | | |
| 32 | Шильдик безопасности | EBKM.00D800.50.03.015-03 | 1 | Y | FRZ-026392 |
| 33 | Шильдик безопасности | EBKM.00D800.50.03.016-03 | 1 | Y | FRZ-026391 |
| 35 | Карточка калибровочная | EBKM.00D800.T4.00.000 | 1 | Y | FRZ-025464 |
| 36 | Карточка калибровочная УФ | EBKM.00D800.T5.00.000 | 1 | Y | FRZ-025044 |
| 37 | Карточка калибровочная | EBKM.00D750.P2.00.001 | 1 | Y | FRZ-027693 |
| 39 | Панель | EBKM.00D820.00.00.001-02 | 1 | Y | FRZ-032522 |
| Переменные данные для исполнений EBKM.00D800.00.00.000-15 | | | | | |
| 32 | Шильдик безопасности | EBKM.00D800.50.03.015 | 1 | Y | FRZ-023484 |
| 33 | Шильдик безопасности | EBKM.00D800.50.03.016 | 1 | Y | FRZ-023485 |
| 35 | Карточка калибровочная | EBKM.00D800.T4.00.000 | 1 | Y | FRZ-025464 |
| 36 | Карточка калибровочная УФ | EBKM.00D800.T5.00.000 | 1 | Y | FRZ-025044 |
| 37 | Карточка калибровочная | EBKM.00D750.P2.00.001 | 1 | Y | FRZ-027693 |
| 39 | Панель | EBKM.00D820.00.00.001-02 | 1 | Y | FRZ-032522 |

Схематичные изображения кабелей – см. [п.2.2](#) данного Руководства

1.2 Составные части каркаса нижнего в сборе EBKM.00D800.01.00.000

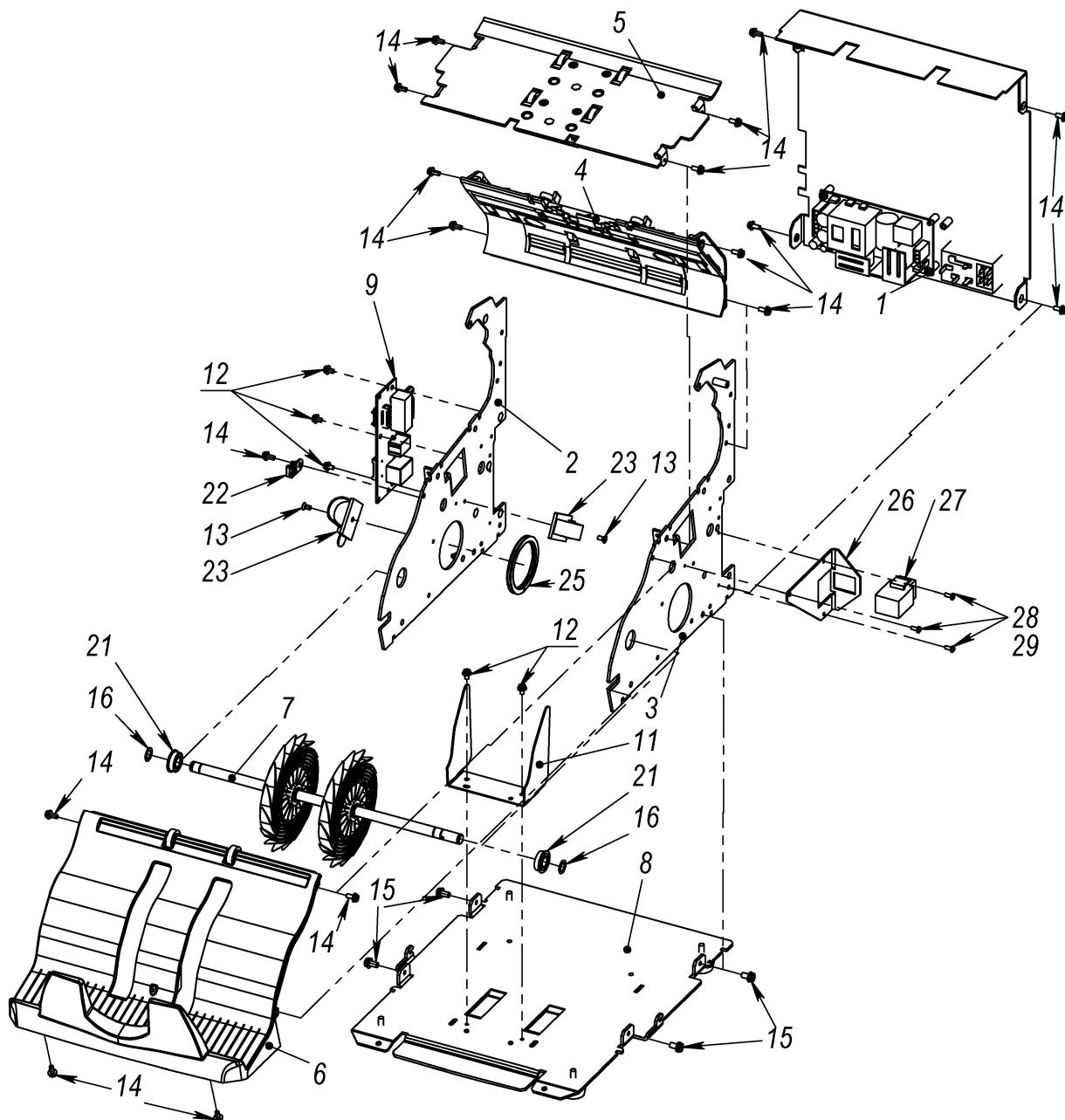


Рисунок 1.2. Каркас нижний в сборе EBKM.00D800.01.00.000 (позиции 10, 24, 30, 31 – не показаны).

| № | Наименование | Обозначение | Кол-во | Поставл. в ЗИП | Код заказа |
|---|--------------------------------|-----------------------|--------|----------------|------------|
| 1 | Узел блока питания | EBKM.00D800.01.09.000 | 1 | | FRZ-023020 |
| 2 | Узел стенки левой ² | EBKM.00D800.01.02.000 | 1 | | FRZ-032645 |
| 3 | Узел стенки правой | EBKM.00D800.01.03.000 | 1 | | FRZ-032646 |
| 4 | Каркас задний в сборе | EBKM.00D800.01.15.000 | 1 | | - |
| 5 | Огибающая нижняя в сборе | EBKM.00D800.01.14.000 | 1 | Y | FRZ-020489 |

² Узел стенки левой EBKM.00D800.01.02.000 rev. 7 (и выше) FRZ-032645 устанавливается совместно с Узел стенки правой EBKM.00D800.01.03.000 rev. 6 (и выше) FRZ-032646, Крюк EBKM.00D800.02.00.007 rev. 1 (и выше) FRZ-033354, Узел каркаса датчиков BVS EBKM.00D800.01.05.000 rev. 0 (и выше) FRZ-023021, Пружина EBKM.00D800.02.00.014 rev. 1 (и выше) FRZ-035936.

| № | Наименование | Обозначение | Кол-во | Поставл. в ЗИП | Код заказа |
|----|---|-----------------------|--------|-------------------|------------|
| 6 | Узел кармана приёмного в сборе | EBKM.00D800.01.07.000 | 1 | | - |
| 7 | Вал укладчиков в сборе | EBKM.00D800.01.08.000 | 1 | | - |
| 8 | Дно в сборе | EBKM.00D800.01.10.000 | 1 | | - |
| 9 | Модуль внешних интерфейсов | EBKM.00D800.00.73.000 | 1 | Y | FRZ-041722 |
| 10 | Кабель интерфейсный | EBKM.00D800.00.81.000 | 1 | Y | FRZ-022745 |
| 11 | Разрядник | EBKM.00D800.01.00.003 | 1 | Y | FRZ-022155 |
| 12 | Винт M3x6 N0019+W0022+W0007/ JPM1-306N1H04 | | 5 | Y | FRZ-023264 |
| 13 | Винт M3x6 N0014 | | 2 | Y | SYS-004832 |
| 14 | Винт M3x8 N0022+W0022+W0007/ JPM1-308N1H02 | | 17 | Y | FRZ-023266 |
| 15 | Винт M4x8 N0021+W0011+W0023/ JPM1-408N100 | | 4 | Y | FRZ-023268 |
| 16 | Стоп шайба 7 W0003 | | 2 | Y | SYS-002822 |
| 21 | Подшипник шариковый F688 ZZ | | 2 | Y | FRZ-020635 |
| 22 | Крепление стяжки кабельной Kang Yang \ TH-4V0 | | 1 | Y | SYS-020398 |
| 23 | Стяжка неоткрывающаяся CL-5 | | 2 | Y | SYS-020401 |
| 24 | Стяжка 100x2,5 | | 1 | Y | SYS-005474 |
| 25 | Контурное обрамление - KSS \ KGC-020 | | 0,122 | Y | FRZ-022195 |

Переменные данные для исполнений EBKM.00D800.00.00.000-14/ EBKM.00D800.00.00.000-15

| | | | | | |
|----|--|-----------------------|---|---|------------|
| 26 | Кронштейн розетки Ethernet | EBKM.00D820.01.00.001 | 1 | Y | FRZ-036620 |
| 27 | Разъем RJ (- \ RJ45 8P8C \ F \ - \ RJ45 female-to-female adapter) | | 1 | Y | FRZ-033570 |
| 28 | Винт M2,5x6 N0039 | | 3 | Y | SYS-026874 |
| 29 | Шайба пружинная 2,5 W0031 | | 3 | Y | SYS-026872 |
| 30 | Патч-корд (CAT6 UTP FLAT PATCH CORD \ 1 м \ 6 кат. \ UTP (médnye)) | | 1 | Y | FRZ-033592 |
| 31 | Площадка самоклеящаяся с крючком FC-1 | | 1 | Y | SYS-008350 |

1.3 Составные части каркаса переднего в сборе ЕВКМ.00D800.02.00.000

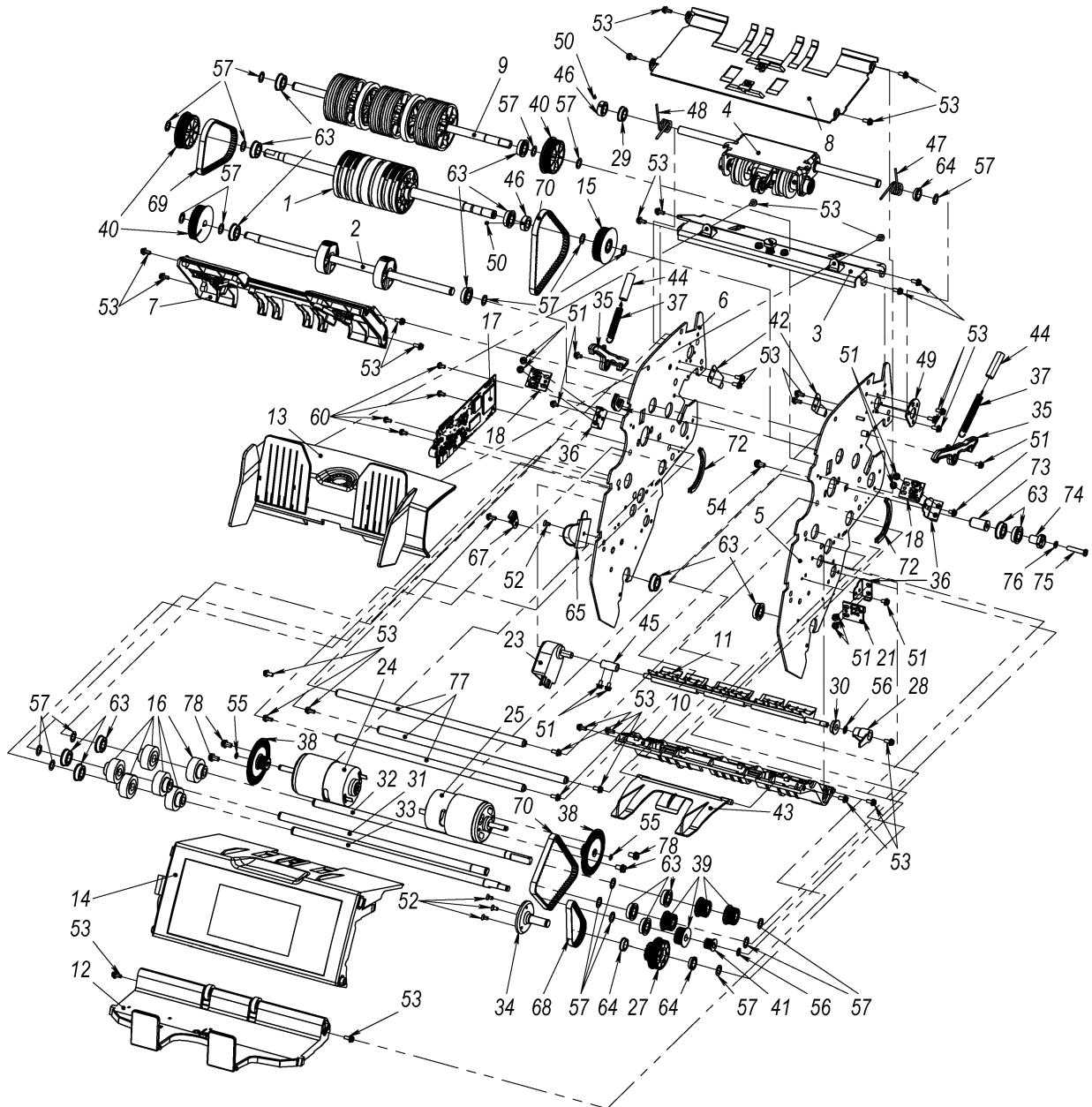


Рисунок 1.3 Узел каркаса переднего в сборе EBKM.00D800.02.00.000 (позиции 19, 20, 22, 66, 71, 79 – не показаны).

| № | Наименование | Обозначение | Кол-во | Поставл. в ЗИП | Код заказа |
|---|----------------------------------|------------------------------------|--------|----------------|------------|
| 1 | Вал роликов фидерных в сборе | EBKM.00D800.02.01.000 ³ | 1 | Y | FRZ-038419 |
| 2 | Вал роликов сбрасывающих в сборе | EBKM.00D800.02.02.000 | 1 | | - |

³ Вал роликов фидерных в сборе EBKM.00D800.02.01.000 не ниже ver. 3 FRZ-025555 устанавливается только совместно с Узел каркаса подсветки EBKM.00D800.02.07.100 не ниже ver. 7 FRZ-026697

| № | Наименование | Обозначение | Кол-во | Поставл. в ЗИП | Код заказа |
|----|---|--------------------------------------|--------|----------------|------------|
| 3 | Крышка сепаратора в сборе | EBKM.00D800.02.03.000 | 1 | | - |
| 4 | Кронштейн сепаратора в сборе | EBKM.00D800.02.04.000 | 1 | | - |
| 5 | Узел стенки правой | EBKM.00D800.02.05.000 | 1 | Y | FRZ-028605 |
| 6 | Узел стенки левой | EBKM.00D800.02.06.000 | 1 | Y | FRZ-028606 |
| 7 | Каркас подсветки в сборе | EBKM.00D800.02.07.000 | 1 | | - |
| 8 | Огибающая верхняя в сборе | EBKM.00D800.02.08.000 | 1 | | - |
| 9 | Вал прижимной в сборе | EBKM.00D800.02.09.000 | 1 | Y | FRZ-022991 |
| 10 | Узел огибающей кармана отбраковки | EBKM.00D800.02.10.100 | 1 | Y | FRZ-028769 |
| 11 | Узел перенаправителя | EBKM.00D800.02.11.000 | 1 | Y | FRZ-028770 |
| 12 | Узел кармана отбраковки в сборе | EBKM.00D800.02.12.000 | 1 | | - |
| 13 | Узел крышки верхней в сборе | EBKM.00D800.02.13.000 | 1 | | - |
| 14 | Узел кармана подающего | EBKM.00D800.02.14.000 | 1 | | - |
| 15 | Узел шкива 3М 38Т OW | EBKM.00D800.02.15.000 | 1 | Y | FRZ-023027 |
| 16 | Ведущий ролик | EBKM.00D700.04.00.000 | 6 | Y | FRZ-031726 |
| 17 | Модуль валидатора финализованный | см. Переменные данные для исполнений | | | |
| 18 | Модуль оптического прерывателя | EBKM.00D800.00.76.000 | 2 | Y | FRZ-022788 |
| 19 | Кабель 3 pin | EBKM.00D800.00.91.000-01 | 1 | Y | FRZ-022758 |
| 20 | Кабель 3 pin | EBKM.00D800.00.91.000-02 | 1 | Y | FRZ-022759 |
| 21 | Модуль датчика перенаправителя | EBKM.00D800.00.80.000 | 1 | Y | FRZ-022790 |
| 22 | Кабель 3 pin | EBKM.00D800.00.91.000-04 | 1 | Y | FRZ-022761 |
| 23 | Модуль соленоида перенаправителя | EBKM.00D800.00.86.000 | 1 | Y | FRZ-023797 |
| 24 | Модуль мотора подающего кармана | EBKM.00D800.00.87.000 | 1 | Y | FRZ-024548 |
| 25 | Модуль главного мотора | EBKM.00D800.00.88.000 | 1 | Y | FRZ-024549 |
| 27 | Шкив паразитный | EBKM.00D800.00.00.007 | 1 | Y | FRZ-022982 |
| 28 | Флаг | EBKM.00D800.01.00.014 | 1 | Y | FRZ-022976 |
| 29 | Подшипник шариковый (MF 148 ZZ \ шариковый с фланцем \ ф 8 мм \ ф 14 мм \ 4 мм \ 2 защитные шайбы | | 1 | Y | FRZ-027197 |
| 30 | Подшипник | EBKM.00D800.02.00.002 | 1 | Y | FRZ-020308 |
| 31 | Вал | EBKM.00D800.02.00.003 | 1 | Y | FRZ-020302 |
| 32 | Вал | EBKM.00D800.02.00.004 | 1 | Y | FRZ-020309 |
| 33 | Вал | EBKM.00D800.02.00.005 | 1 | Y | FRZ-020310 |
| 34 | Ось паразитного шкива | EBKM.00D800.02.00.006 | 1 | Y | FRZ-020296 |

| № | Наименование | Обозначение | Кол-во | Поставл. в ЗИП | Код заказа |
|----|---|-----------------------|--------|----------------|------------|
| 35 | Крюк ⁴ | EBKM.00D800.02.00.007 | 2 | Y | FRZ-033354 |
| 36 | Уголок | EBKM.00D800.02.00.008 | 3 | Y | FRZ-020502 |
| 37 | Пружина замка | EBKM.00D800.02.00.009 | 2 | Y | FRZ-022968 |
| 38 | Шкив импульсный 3М 15Т | EBKM.00D800.02.00.010 | 2 | Y | FRZ-022985 |
| 39 | Шкив 3М 19Т | EBKM.00D800.02.00.011 | 4 | Y | FRZ-023040 |
| 40 | Шкив 3М 38Т | EBKM.00D800.02.00.012 | 3 | Y | FRZ-022986 |
| 41 | Шкив MXL 16Т | EBKM.00D800.02.00.013 | 1 | Y | FRZ-022987 |
| 42 | Пружина | EBKM.00D800.02.00.014 | 2 | Y | FRZ-035936 |
| 43 | Прижим | EBKM.00D800.02.00.016 | 1 | Y | FRZ-034532 |
| 44 | Трубка | EBKM.00D800.02.00.017 | 2 | Y | FRZ-022979 |
| 45 | Втулка переходная | EBKM.00D850.01.00.006 | 1 | Y | FRZ-022970 |
| 46 | Шайба фиксирующая | EBKM.00D850.02.04.005 | 2 | Y | FRZ-042838 |
| 47 | Пружина сепаратора левая | EBKM.00D600.00.00.006 | 1 | Y | SYS-026610 |
| 48 | Пружина сепаратора правая | EBKM.00D600.00.00.007 | 1 | Y | SYS-026611 |
| 49 | Регулятор перекоса | EBKM.00D600.01.02.002 | 1 | Y | FRZ-016446 |
| 50 | Винт M3x4 N0072 | | 8 | Y | SYS-011068 |
| 51 | Винт M3x6 N0019+W0022+W0007/JPM1-306N1H04 | | 13 | Y | FRZ-023264 |
| 52 | Винт M3x6 N0014 | | 4 | Y | SYS-004832 |
| 53 | Винт M3x8 N0022+W0022+W0007/JPM1-308N1H02 | | 29 | Y | FRZ-023266 |
| 54 | Винт M4x8 N0021+W0011+W0023/JPM1-408N100 | | 1 | Y | FRZ-023268 |
| 55 | Стоп шайба 3 W0001 | | 2 | Y | SYS-004492 |
| 56 | Стоп шайба 5 W0002 | | 2 | Y | SYS-002821 |
| 57 | Стоп шайба 7 W0003 | | 20 | Y | SYS-002822 |
| 60 | Винт M3x6 N0015+W0012/ JPM1-306ZE01 | | 4 | Y | FRZ-023267 |
| 63 | Подшипник шариковый F688 ZZ | | 16 | Y | FRZ-020635 |
| 64 | Подшипник шариковый MF128ZZ | | 3 | Y | SYS-004599 |
| 65 | Стяжка неоткрывающаяся CL-5 | | 1 | Y | SYS-020401 |
| 66 | Фиксатор проводов самоклеющийся WLL-1 | | 3 | Y | SYS-034048 |

⁴ Крюк EBKM.00D800.02.00.007 rev. 1 (и выше) FRZ-033354 устанавливается совместно с Узел стенки левой EBKM.00D800.01.02.000 rev. 7 (и выше) FRZ-032645, Узел стенки правой EBKM.00D800.01.03.000 rev. 6 (и выше) FRZ-032646, Узел каркаса датчиков BVS EBKM.00D800.01.05.000 rev. 0 (и выше) FRZ-023021, Пружина EBKM.00D800.02.00.014 rev. 1 (и выше) FRZ-035936.

| № | Наименование | Обозначение | Кол-во | Поставл. в ЗИП | Код заказа |
|---|--|--------------------------|--------|----------------|------------|
| 67 | Крепление стяжки кабельной Kang Yang \ TH-4V0 | | 1 | Y | SYS-020398 |
| 68 | Ремень зубчатый - - \ MXL 146.3 -6 \ 146.3 мм \ 72 зубьев \ 6 мм | | 1 | Y | FRZ-022099 |
| 69 | Ремень зубчатый - - \ HTD-222-3M-6 \ 222 мм \ 74 зубьев \ 6 мм | | 1 | Y | FRZ-022097 |
| 70 | Ремень зубчатый - - \ HTD-267-3M-6 \ 267 мм \ 89 зубьев \ 6 мм | | 2 | Y | FRZ-022098 |
| 71 | Стяжка 100x2,5 Self-locking nylon 100x2,5 | | 1 | Y | SYS-005474 |
| 72 | Контурное обрамление - KSS \ KGC-020 | | 0,164 | Y | FRZ-022195 |
| 73 | Стойка | EBKM.00D800.02.00.015 | 1 | Y | FRZ-023504 |
| 74 | Эксцентриковый прижим | EBKM.00D800.02.00.018 | 1 | Y | FRZ-023503 |
| 75 | Винт M4x20 N0113 | | 1 | Y | FRZ-006048 |
| 76 | Шайба пружинная 4 W0023 | | 1 | Y | SYS-016861 |
| 77 | Распорка ⁵ | EBKM.00D800.02.00.019 | 3 | Y | FRZ-027387 |
| 78 | Винт N1 (M4x7 \ JPM1-407N101 \ никель) ⁶ | | 4 | Y | FRZ-038735 |
| 79 | Термопрокладка силиконовая адгезивная (3KS \ 3K600 \ 10x10x1.5 мм \ 6 Вт/м*K) ⁷ | | 2 | Y | FRZ-041921 |
| Переменные данные для исполнений EBKM.00D800.00.00.000-01/ EBKM.00D800.00.00.000-02/ EBKM.00D800.00.00.000-04/ EBKM.00D800.00.00.000-05/ EBKM.00D800.00.00.000-13/ EBKM.00D800.00.00.000-15 | | | | | |
| 17 | Модуль валидатора D800 | EBKM.00D800.00.71.000-01 | 1 | Y | FRZ-030178 |
| Переменные данные для исполнений EBKM.00D800.00.00.000-06/ EBKM.00D800.00.00.000-14 | | | | | |
| 17 | Модуль валидатора MPRB | EBKM.00D800.00.71.000-06 | 1 | Y | FRZ-030177 |
| Переменные данные для исполнений EBKM.00D800.00.00.000-09 | | | | | |
| 17 | Модуль валидатора NVC | EBKM.00D800.00.71.000-09 | 1 | Y | FRZ-030179 |
| Переменные данные для исполнений EBKM.00D800.00.00.000-11 | | | | | |

⁵ Распорка EBKM.00D800.02.00.019 устанавливается только совместно с Узел стенки левой EBKM.00D800.02.06.000 не ниже ver. 13 FRZ-028606, Узел стенки правой EBKM.00D800.02.05.000 не ниже ver. 12 FRZ-028605.

⁶ Применяется для крепления моторов. Устанавливается на счетчиках, начиная с серийного номера 10072.

⁷ Применяется для установки между модулем валидатора и боковой стенкой. Устанавливается на счетчиках, начиная с серийного номера 012686.

| № | Наименование | Обозначение | Кол-во | Поставл. в ЗИП | Код заказа |
|---|-------------------------|--------------------------|--------|----------------|------------|
| 17 | Модуль валидатора D800G | EBKM.00D800.00.71.000-11 | 1 | Y | FRZ-030181 |
| Переменные данные для исполнений EBKM.00D800.00.00.000-12 | | | | | |
| 17 | Модуль валидатора MPRBG | EBKM.00D800.00.71.000-12 | 1 | Y | FRZ-030182 |

Таблица взаимозаменяемости

| № | Наименование | Обозначение | Новый код заказа | Старый код заказа | Взаимо-заменя-емость |
|---|--------------------|-----------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| | Узел стенки правой | EBKM.00D800.02.05.000 | FRZ-028605 | - | N |
| | Узел стенки правой | EBKM.00D800.02.05.000 | - | FRZ-027492 | |
| | Узел стенки левой | EBKM.00D800.02.06.000 | FRZ-028606 | - | N |
| | Узел стенки левой | EBKM.00D800.02.06.000 | - | FRZ-027493 | |
| | Крюк | EBKM.00D800.02.00.007 | FRZ-033354 | - | N |
| | Крюк | EBKM.00D800.02.00.007 | - | FRZ-022984 | |

1.4 Составные части узла блока питания EBKM.00D800.01.09.000

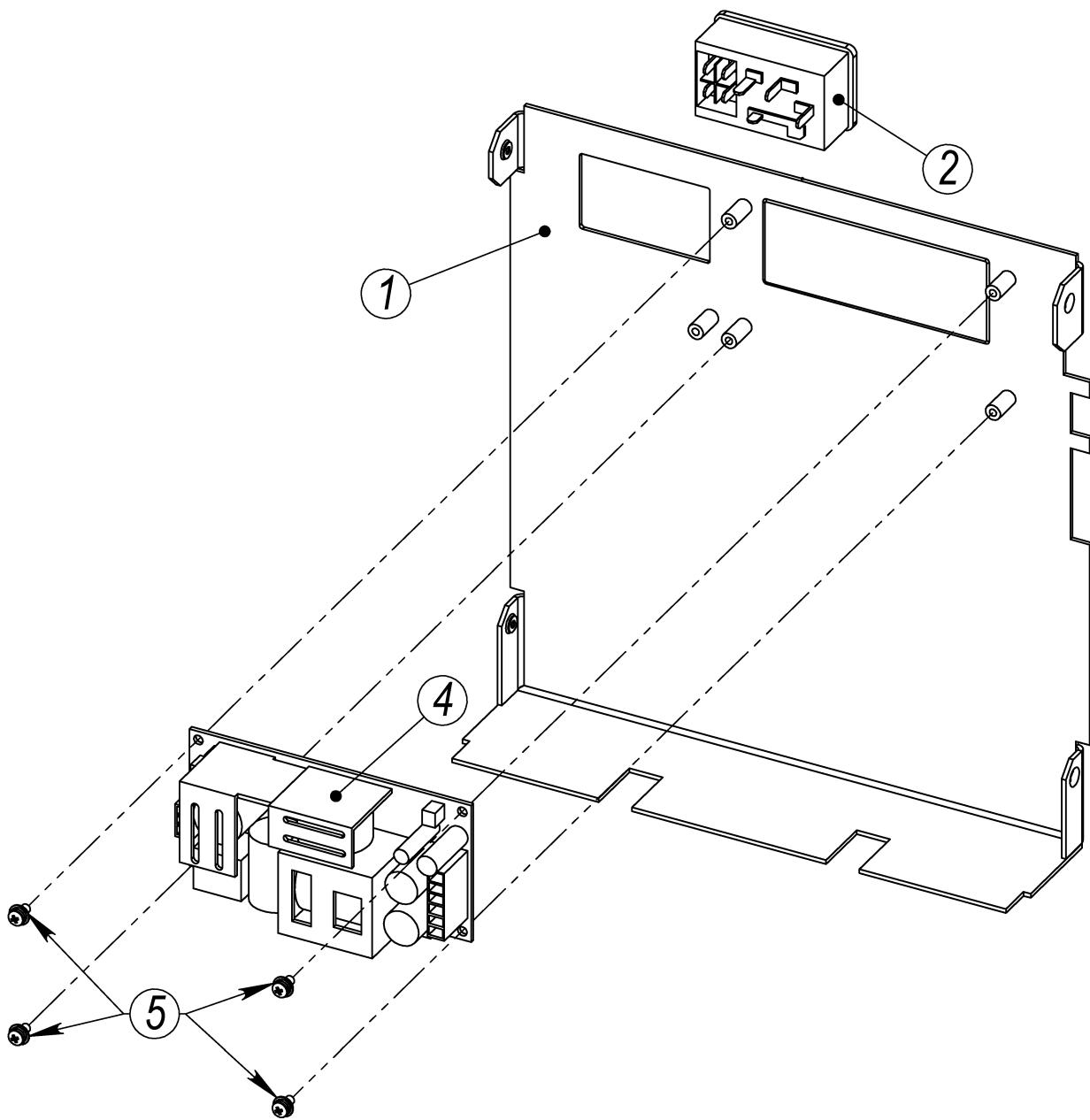


Рисунок 1.4 Узел блока питания EBKM.00D800.01.09.000 (позиции 3, 8 – не показаны).

| № | Наименование | Обозначение | Кол-во | Поставл. в ЗИП | Код заказа |
|---|---|-----------------------|--------|----------------|------------|
| 1 | Узел крышки блока питания | EBKM.00D800.01.01.000 | 1 | | FRZ-040965 |
| 2 | Узел сетевого разъема | EBKM.00D820.70.14.000 | 1 | Y | FRZ-041035 |
| 3 | Кабель питания | EBKM.00D820.70.13.000 | 1 | Y | FRZ-041036 |
| 4 | Блок питания импульсный Mean Well \ EPP-200-24 \ 5.9 A \ 24 В \ 101.6 мм \ Постоянное (DC) | | 1 | Y | FRZ-040519 |
| 5 | Винт M3x8 N0022+W0022+W0007/ JPM1-308N1H02 | | 4 | Y | FRZ-023266 |
| 8 | Шильдик безопасности | EBKM.00D500.14.00.005 | 1 | | FRZ-008948 |

Таблица взаимозаменяемости

| № | Наименование | Обозначение | Новый код заказа | Старый код заказа | Взаимо-заменя-емость |
|---|--|-----------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| | Узел крышки блока питания | EBKM.00D800.01.01.000 | - | FRZ-024474 | N |
| | Узел крышки блока питания | EBKM.00D800.01.01.000 | FRZ-040965 | - | |
| | Узел сетевого разъема | EBKM.00D800.00.90.000 | - | FRZ-022924 | N |
| | Узел сетевого разъема | EBKM.00D820.70.14.000 | FRZ-041035 | - | |
| | Кабель питания | EBKM.00D800.00.83.000 | - | FRZ-026061 | N |
| | Кабель питания | EBKM.00D820.70.13.000 | FRZ-041036 | - | |
| | Блок питания импульсный MEAN WELL \ ASP-150-24 \ 6.3 A \ 24 В \ 168 мм \ Постоянное (DC) | | - | FRZ-020634 | N |
| | Блок питания импульсный Mean Well \ EPP-200-24 \ 5.9 A \ 24 В \ 101.6 мм \ Постоянное (DC) | | FRZ-040519 | - | |

1.5 Составные части огибающей нижней в сборе EBKM.00D800.01.14.000

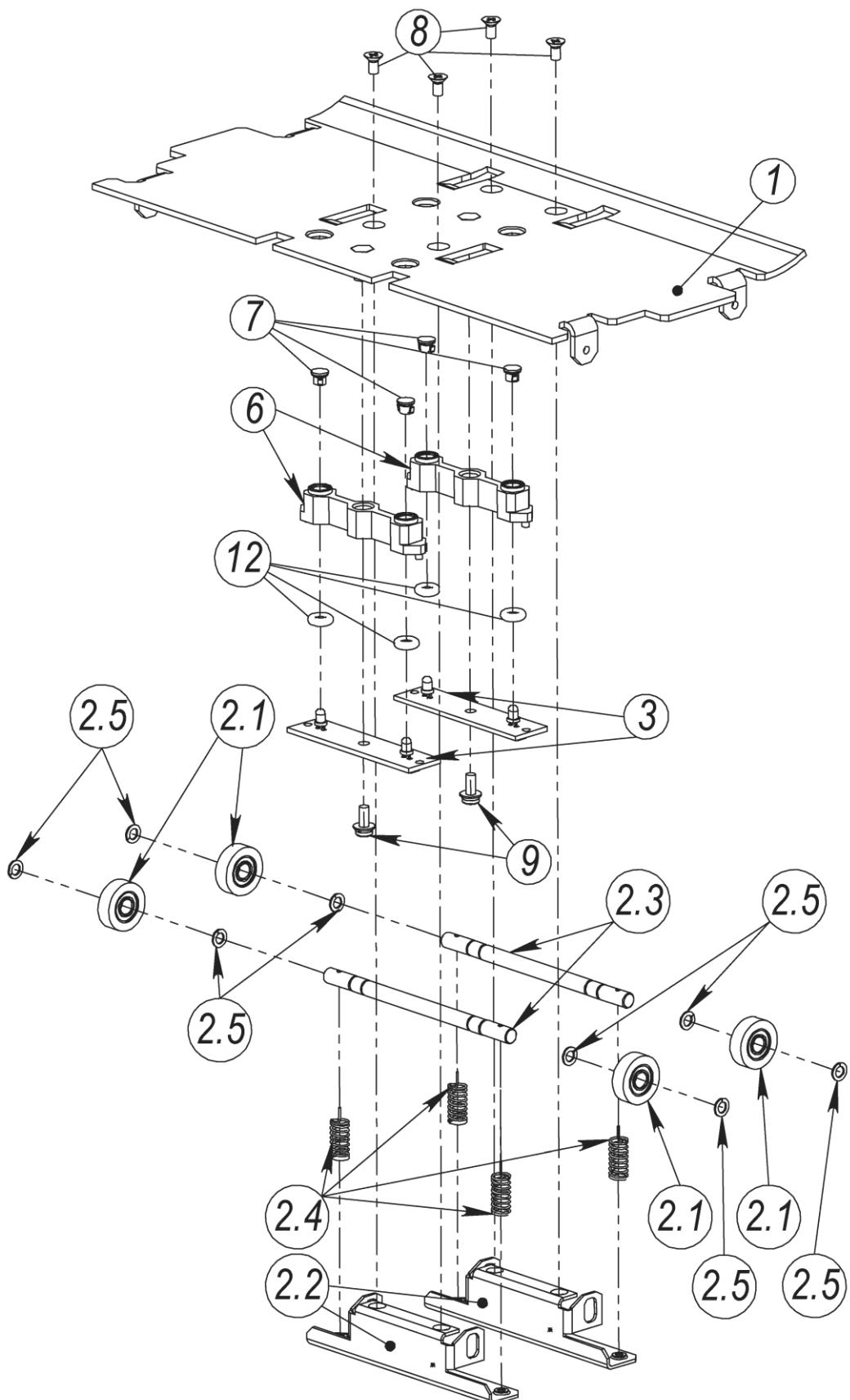


Рисунок 1.5 Огибающая нижняя в сборе EBKM.00D800.01.14.000 (позиции 4, 5 – не показаны).

| № | Наименование | Обозначение | Кол-во | Поставл. в ЗИП | Код заказа |
|-----|--|--------------------------|--------|----------------|------------|
| 1 | Узел огибающей нижней | EBKM.00D800.01.04.000 | 1 | Y | FRZ-022960 |
| 2 | Кронштейн роликов прижимных в сборе | EBKM.00D800.01.06.000 | 2 | | FRZ-023019 |
| 2.1 | Ролик обрезиненный | EBKM.00D750.05.02.100 | 4 | Y | FRZ-019269 |
| 2.2 | Кронштейн роликов прижимных | EBKM.00D800.01.06.001 | 2 | Y | FRZ-020318 |
| 2.3 | Ось прижимных роликов | EBKM.00D800.01.06.002 | 2 | Y | FRZ-020304 |
| 2.4 | Пружина 0.6x5.5x12 | EBKM.00D850.03.01.001 | 4 | Y | FRZ-023243 |
| 2.5 | Стоп шайба 3 W0001 | | 8 | Y | SYS-004492 |
| 3 | Модуль оптического датчика ⁸ | EBKM.00D820.00.79.000 | 2 | Y | FRZ-039565 |
| 4 | Кабель 4 pin | EBKM.00D800.00.92.000 | 1 | Y | FRZ-022763 |
| 5 | Кабель 4 pin | EBKM.00D800.00.92.000-01 | 1 | Y | FRZ-022764 |
| 6 | Держатель датчика | EBKM.00D850.02.10.002 | 2 | Y | FRZ-022969 |
| 7 | Световод Kang Yang \ LEM-7 \ PC \ бесцветный | | 4 | Y | FRZ-007572 |
| 8 | Винт M3x6 N0014 | | 4 | Y | SYS-004832 |
| 9 | Винт M3x8 N0022+W0022+W0007/ JPM1-308N1H02 | | 2 | Y | FRZ-023266 |
| 12 | Кольцо 004-008-25 ГОСТ 9833-73 | | 4 | Y | FRZ-006315 |

Таблица совместимости

| Комплектующее | | Совместимость | |
|---|------------|--|--|
| Наименование/обозначение | Код заказа | Наименование/обозначение | Код заказа |
| Модуль оптического датчика EBKM.00D820.00.79.000 | FRZ-039565 | Модуль контроллера индикатора EBKM.00D800.00.78.000 | FRZ-035395 (изм. 6) FRZ-041033 (изм. 7) И выше |
| Модуль оптического датчика EBKM.00D850.00.79.000 | FRZ-024400 | Модуль контроллера индикатора EBKM.00D800.00.78.000 | FRZ-024408 (изм. 3) И выше |

⁸ Модуль оптического датчика EBKM.00D820.00.79.000 FRZ-039565 может применяться только совместно с Модуль контроллера индикатора EBKM.00D800.00.78.000 FRZ-035395 (изм. 6), FRZ-041033 (изм. 7) и версии выше.

Для версии Модуль контроллера индикатора EBKM.00D800.00.78.000 FRZ-024408 (изм. 3) применяется Модуль оптического датчика EBKM.00D850.00.79.000 FRZ-024400.

1.6 Составные части каркаса заднего в сборе ЕВКМ.00D800.01.15.000

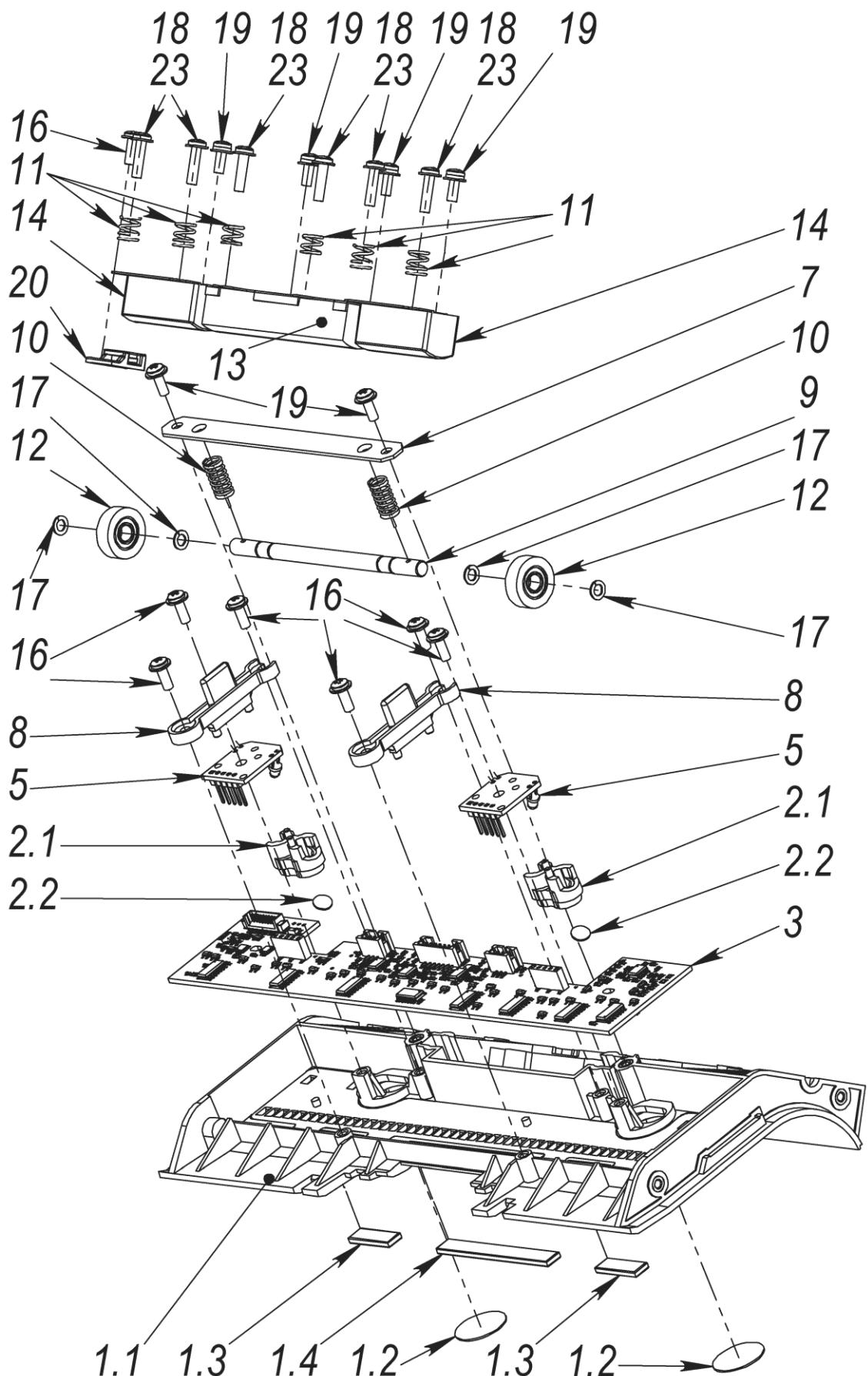


Рисунок 1.6 Каркас задний в сборе ЕВКМ.00D800.01.15.000 (поз. 1.5, 4, 21, 25 – не показаны).

| № | Наименование | Обозначение | Кол-во | Поставл. в ЗИП | Код заказа |
|-----|--|-----------------------|---------|----------------|------------|
| 1 | Каркас датчиков BVS в сборе ⁹ | EBKM.00D800.01.05.000 | 1 | Y | FRZ-042072 |
| 1.1 | Узел каркаса датчиков BVS | EBKM.00D800.01.05.100 | 1 | | |
| 1.2 | Стекло защитное | EBKM.00D850.03.02.003 | 2 | Y | FRZ-023032 |
| 1.3 | Магнит постоянный NdFeB (magnet brick) \ 18x6x2 мм | | 2 | Y | FRZ-022260 |
| 1.4 | Магнит постоянный NdFeB (magnet brick) \ 50x6x2 мм | | 1 | Y | FRZ-021099 |
| 1.5 | Лента скотч (- \ односторонний \ 6 мм x 30 м (толщ. 1 мм) \ самоклеящийся уплотнительный, на вспененной основе \ черный) ¹⁰ | | 0,284 м | Y | FRZ-042050 |
| 2 | Узел корпуса УФ датчика | EBKM.00D800.01.15.100 | 2 | Y | FRZ-025871 |
| 2.1 | Каркас УФ датчика | EBKM.00D800.01.15.102 | 2 | | |
| 2.2 | Фильтр УФ | EBKM.00D850.03.02.002 | 2 | | |
| 3 | Модуль фотоприемника | EBKM.00D800.00.72.000 | 1 | Y | FRZ-026929 |
| 4 | Кабель фотоприемника | EBKM.00D800.00.94.000 | 1 | Y | FRZ-024546 |
| 5 | Модуль УФ датчика на отражение | EBKM.00D800.00.72.100 | 2 | Y | FRZ-024399 |
| 7 | Пластина | EBKM.00D800.01.00.002 | 1 | Y | FRZ-020476 |
| 8 | Держатель модуля | EBKM.00D800.01.00.004 | 2 | Y | FRZ-022983 |
| 9 | Ось прижимных роликов | EBKM.00D800.01.06.002 | 1 | Y | FRZ-020304 |
| 10 | Пружина 0.6x5.5x12 | EBKM.00D850.03.01.001 | 2 | Y | FRZ-023243 |
| 11 | Пружина | EBKM.00D800.01.15.001 | 4 | Y | FRZ-027527 |
| 12 | Ролик обрезиненный | EBKM.00D750.05.02.100 | 2 | Y | FRZ-019269 |
| 13 | Датчик магнитный (Shenzhen Yuebao \ YBMC638L-5B \ индукционный) | | 1 | Y | FRZ-033664 |
| 14 | Датчик магнитный (Shenzhen Yuebao \ YBMC32K-2D \ индукционный) | | 2 | Y | FRZ-033665 |

⁹ Узел каркаса датчиков BVS EBKM.00D800.01.05.000 rev. 0 (и выше) FRZ-023021 устанавливается на счетчики с серийными номерами, начиная с 008060 совместно с Крюк EBKM.00D800.02.00.007 rev. 1 (и выше) FRZ-033354, Узел стенки левой EBKM.00D800.01.02.000 rev. 7 (и выше) FRZ-032645, Узел стенки правой EBKM.00D800.01.03.000 rev. 6 (и выше) FRZ-032646, Пружина EBKM.00D800.02.00.014 rev. 1 (и выше) FRZ-035936.

Для счетчиков с серийными номерами №№ 000001-008059 необходимо устанавливать Узел каркаса датчиков BVS EBKM.00D800.01.05.300 rev. 0 FRZ-040133.

¹⁰ Лента применяется на счетчиках, начиная с серийного номера 012686. Минимальный заказ – 1 рулон 30 м длиной.

| № | Наименование | Обозначение | Кол-во | Поставл. в ЗИП | Код заказа |
|----|---|--------------------------|--------|----------------|------------|
| 16 | Винт S3x8 N0008 | | 7 | Y | SYS-002825 |
| 17 | Стоп шайба 3 W0001 | | 4 | Y | SYS-004492 |
| 18 | Шайба 7x3,2x0,5 W0007 | | 6 | Y | SYS-007091 |
| 19 | Винт M3x8 N0022+W0022+W0007/ JPM1-308N1H02 | | 6 | Y | FRZ-023266 |
| 20 | Крепление стяжки кабельной Kang Yang \ TH- 4V0 | | 1 | Y | SYS-020398 |
| 21 | Стяжка 100x2,5 Self-locking nylon 100x2,5 | | 1 | Y | SYS-005474 |
| 23 | Винт M3x12 N0046 | | 6 | Y | SYS-012808 |
| 24 | Пружина | EBKM.D500M1.04.00.008-01 | 2 | Y | FRZ-021856 |
| 25 | Лента ¹¹ скотч (JinLuYe \ односторонний \ 5 мм x 30 м (толщ. 0.2 мм) \ изоляционный/стеклоткань \ белый) | | 0,4 м | Y | FRZ-043336 |

¹¹ Минимальный заказ – 1 рулон 30 м длиной.

**1.7 Составные части узла кармана приёмного в сборе
EBKM.00D800.01.07.000**

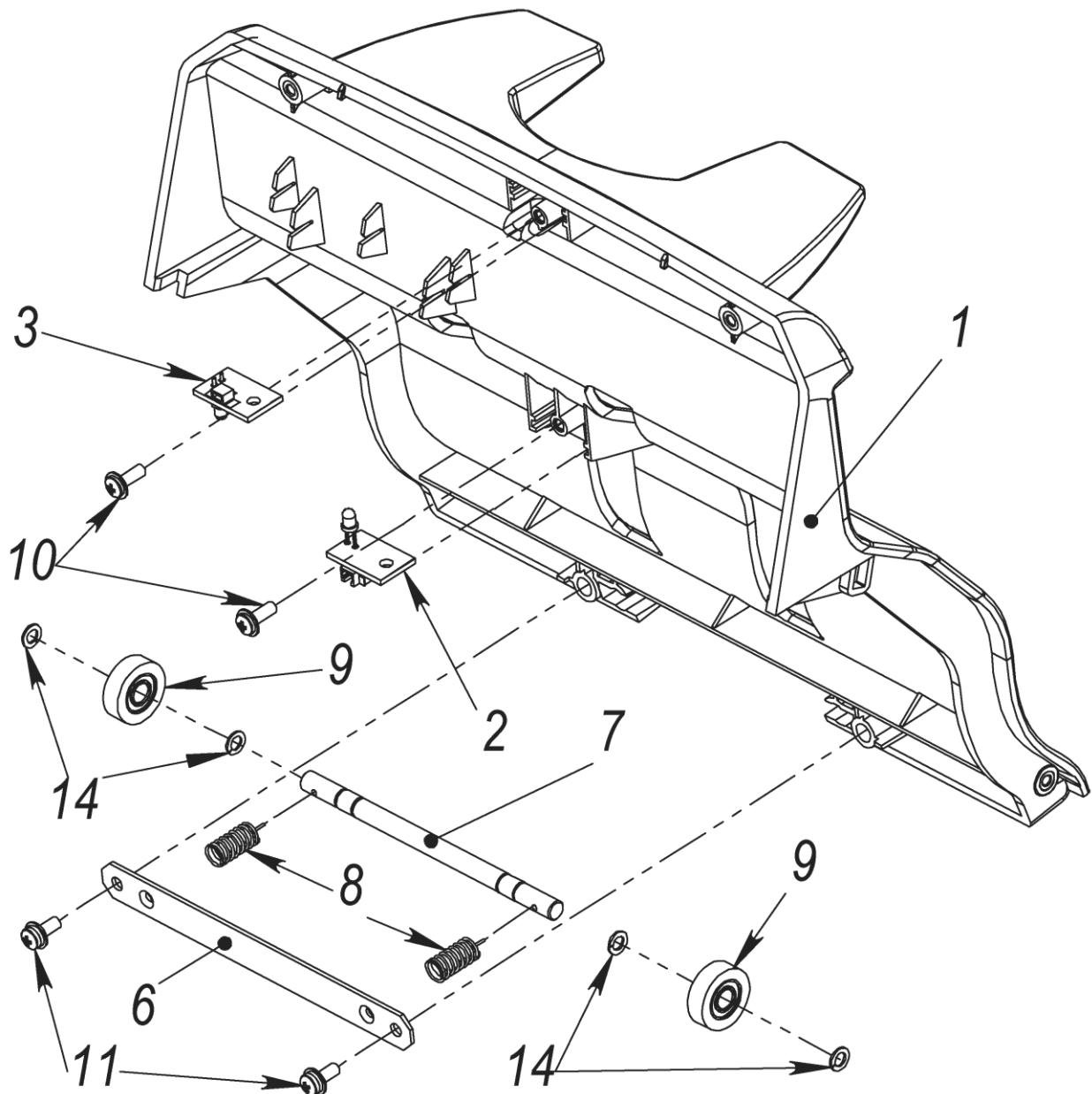


Рисунок 1.7 Узел кармана приёмного в сборе EBKM.00D800.01.07.000 (позиции 4, 5, 15 – не показаны)

| № | Наименование | Обозначение | Кол-во | Поставл. в ЗИП | Код заказа |
|---|--------------------------------------|-----------------------|--------|----------------|------------|
| 1 | Карман приёмный в сборе | EBKM.00D800.01.07.100 | 1 | Y | FRZ-022935 |
| 2 | Модуль датчика укладчика передающего | EBKM.00D700.00.78.000 | 1 | Y | FRZ-041647 |
| 3 | Модуль датчика укладчика приемного | EBKM.00D800.00.96.000 | 1 | Y | FRZ-024401 |
| 4 | Кабель 2 pin | EBKM.00D800.00.93.000 | 1 | Y | FRZ-022755 |
| 5 | Кабель 3 pin | EBKM.00D800.00.91.000 | 1 | Y | FRZ-022757 |
| 6 | Пластина | EBKM.00D800.01.00.002 | 1 | Y | FRZ-020476 |
| 7 | Ось прижимных роликов | EBKM.00D800.01.06.002 | 1 | Y | FRZ-020304 |

| № | Наименование | Обозначение | Кол-во | Поставл. в ЗИП | Код заказа |
|----|--|-----------------------|--------|----------------|------------|
| 8 | Пружина 0.6x5.5x12 | EBKM.00D850.03.01.001 | 2 | Y | FRZ-023243 |
| 9 | Ролик обрезиненный | EBKM.00D750.05.02.100 | 2 | Y | FRZ-019269 |
| 10 | Винт S3x8 N0008 | | 2 | Y | SYS-002825 |
| 11 | Винт M3x8 N0022+W0022+W0007/ JPM1-308N1H02 | | 2 | Y | FRZ-023266 |
| 14 | Стоп шайба 3 W0001 | | 4 | Y | SYS-004492 |
| 15 | Фиксатор проводов самоклеющийся WLL-1 | | 1 | Y | SYS-034048 |

1.8 Составные части вала укладчиков в сборе EBKM.00D800.01.08.000

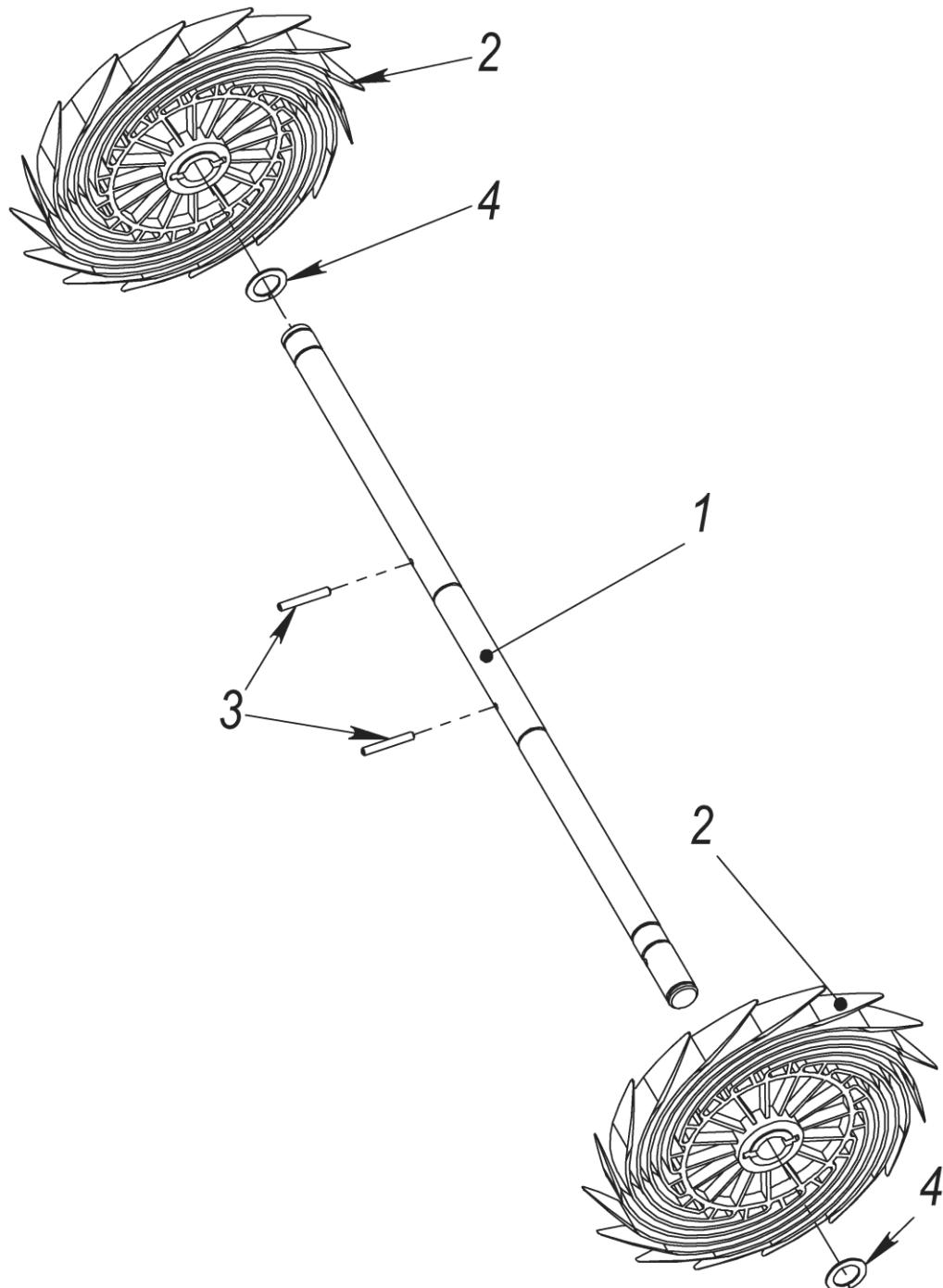


Рисунок 1.8 Вал укладчиков в сборе EBKM.00D800.01.08.000

| № | Наименование | Обозначение | Кол-во | Поставл. в ЗИП | Код заказа |
|---|--------------------|-----------------------|--------|----------------|------------|
| 1 | Вал укладчика | EBKM.00D800.01.08.001 | 1 | Y | FRZ-022953 |
| 2 | Колесо укладчика | EBKM.00D600.02.00.002 | 2 | Y | SYS-029458 |
| 3 | Штифт 2x14 Р0007 | | 2 | Y | SYS-007510 |
| 4 | Стоп шайба 7 W0003 | | 2 | Y | SYS-002822 |

1.9 Составные части дна в сборе ЕВКМ.00D800.01.10.000

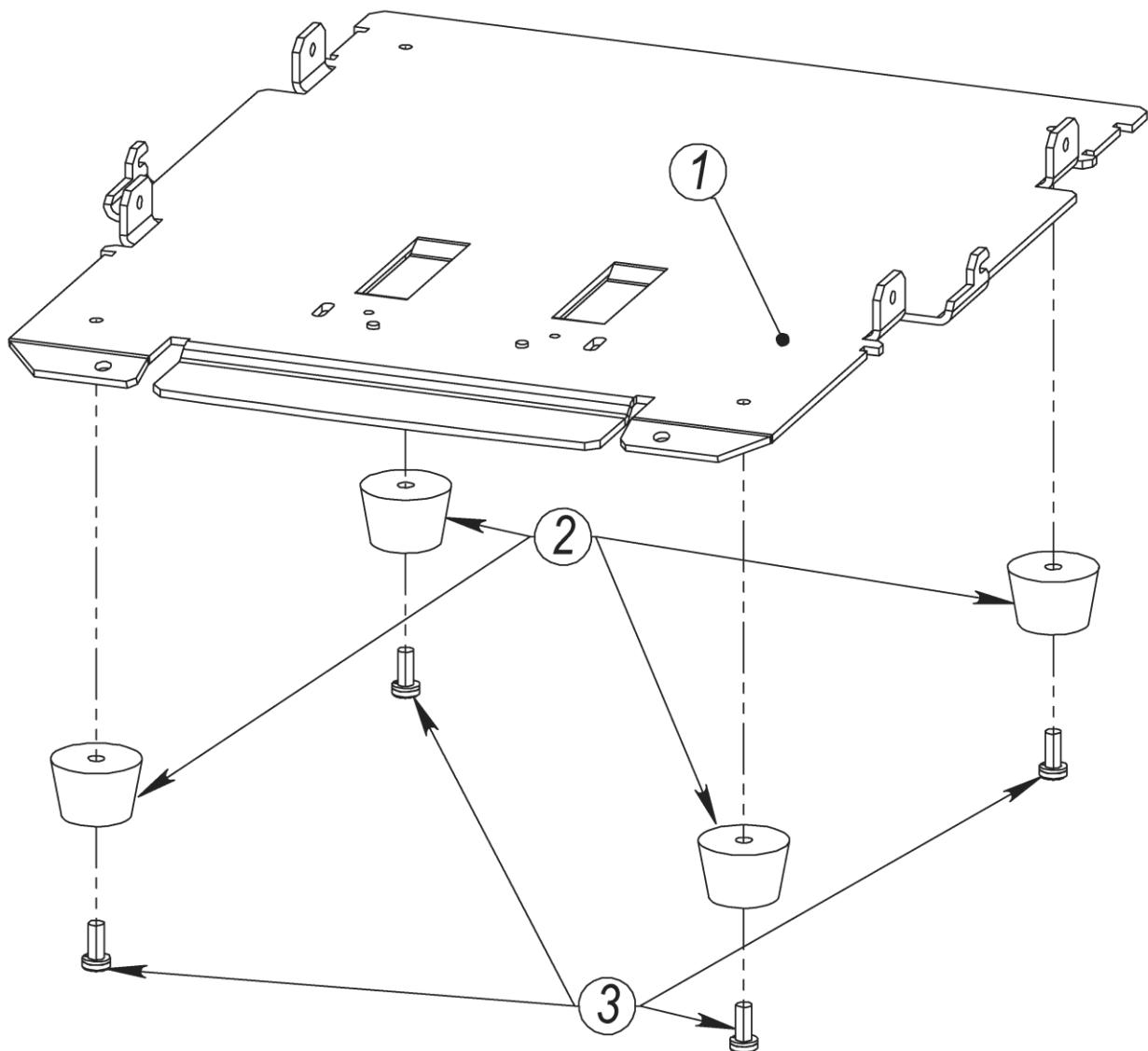


Рисунок 1.9 Дно в сборе ЕВКМ.00D800.01.10.000 (позиция 4 – не показана)

| № | Наименование | Обозначение | Кол-во | Поставл. в ЗИП | Код заказа |
|---|---|-----------------------|--------|----------------|------------|
| 1 | Дно | ЕВКМ.00D800.01.00.001 | 1 | Y | FRZ-028488 |
| 2 | Ножка резиновая Shen chan rubber inc. co.,ltd BW-017 черный | | 4 | Y | FRZ-009206 |
| 3 | Винт M4x12 N0031+W0011+W0023/JPM1-4012N104 | | 4 | Y | FRZ-023261 |
| 4 | Фиксатор проводов самоклеящийся WLL-1 | | 1 | Y | SYS-034048 |

**1.10 Составные части вала роликов сбрасывающих в сборе
EBKM.00D800.02.02.000**

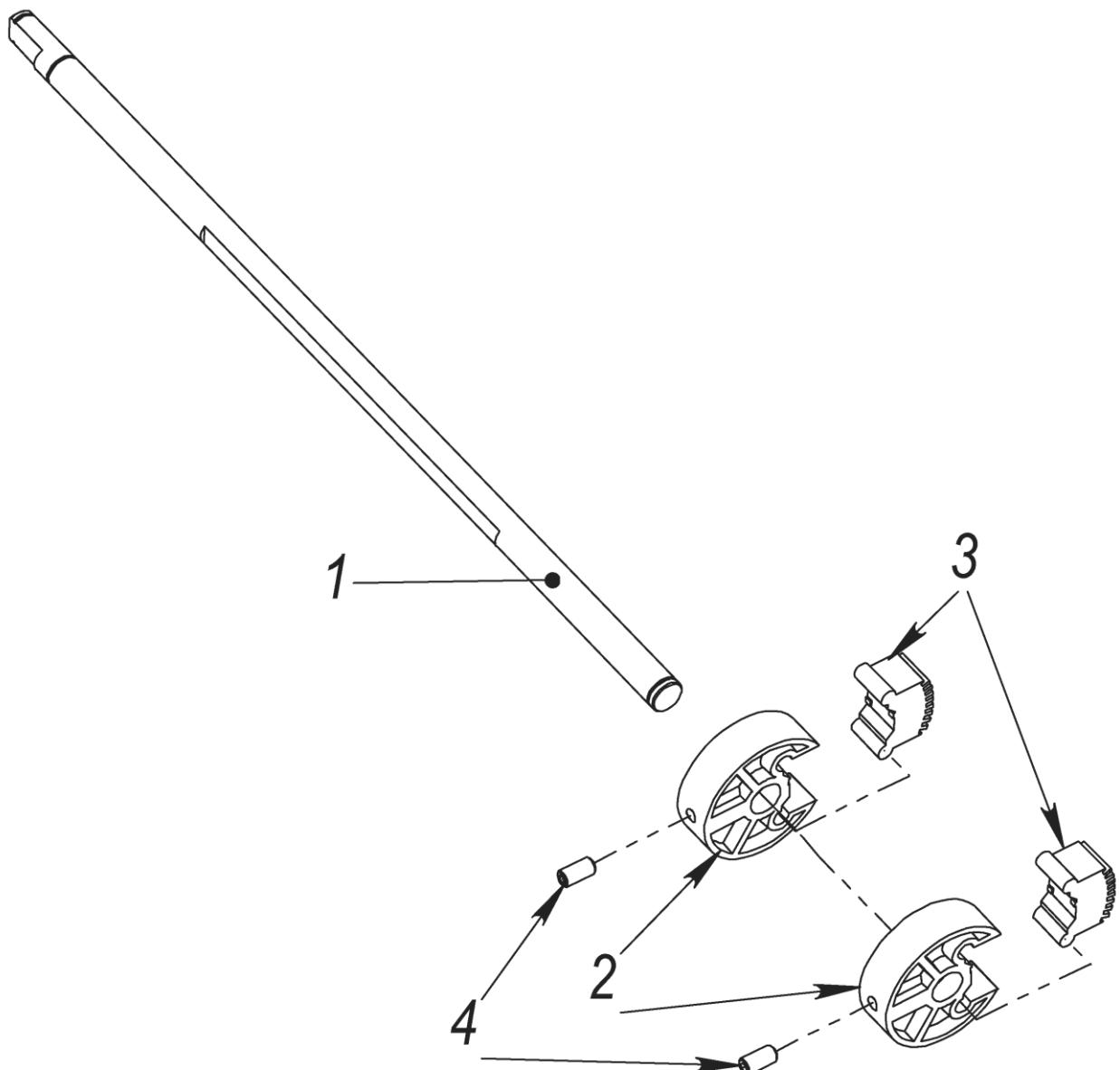


Рисунок 1.10. Вал роликов сбрасывающих в сборе EBKM.00D800.02.02.000

| № | Наименование | Обозначение | Кол-во | Поставл. в ЗИП | Код заказа |
|---|-------------------------------|-----------------------|--------|----------------|------------|
| 1 | Вал роликов сбрасывающих | EBKM.00D800.02.02.001 | 1 | Y | FRZ-020312 |
| 2 | Ролик сбрасывающий | EBKM.00D600.05.00.002 | 2 | Y | FRZ-024076 |
| 3 | Накладка ролика сбрасывающего | EBKM.00D600.05.00.003 | 2 | Y | FRZ-031732 |
| 4 | Винт M4x8 N0005 | | 2 | Y | SYS-002820 |

1.11 Составные части крышки сепаратора в сборе EBKM.00D800.02.03.000

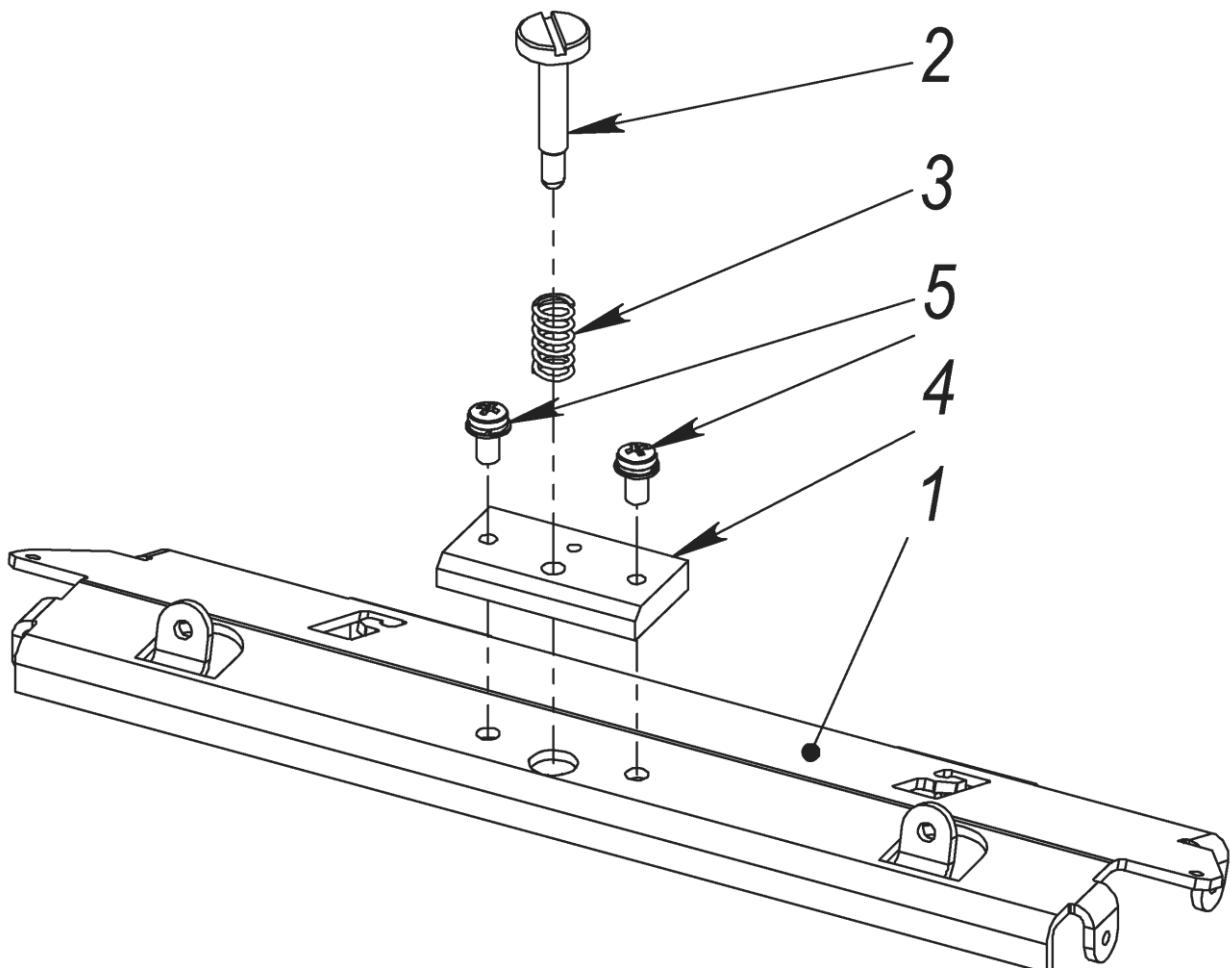


Рисунок 1.11. Крышка сепаратора в сборе EBKM.00D800.02.03.000

| № | Наименование | Обозначение | Кол-во | Поставл. в ЗИП | Код заказа |
|---|--|-----------------------|--------|----------------|------------|
| 1 | Крышка сепаратора | EBKM.00D800.02.03.001 | 1 | Y | FRZ-022963 |
| 2 | Винт регулятора толщины ¹² | EBKM.00D800.02.03.002 | 1 | Y | FRZ-028153 |
| 3 | Пружина регулятора толщины | EBKM.00D700.08.00.002 | 1 | Y | FRZ-020220 |
| 4 | Плита сепаратора | EBKM.00D600.13.00.003 | 1 | Y | SYS-026617 |
| 5 | Винт M4x8 N0021+W0011+W0023/JPM1-408N100 | | 2 | Y | FRZ-023268 |

¹² Винт регулятора толщины EBKM.00D800.02.03.002 FRZ-028153 устанавливается только совместно с Узел стенки левой EBKM.00D800.02.06.000 не ниже ver. 9 FRZ-027177, Узел стенки правой EBKM.00D800.02.05.000 не ниже ver. 8 FRZ-027176.

**1.12 Составные части кронштейна сепаратора в сборе
EBKM.00D800.02.04.000**

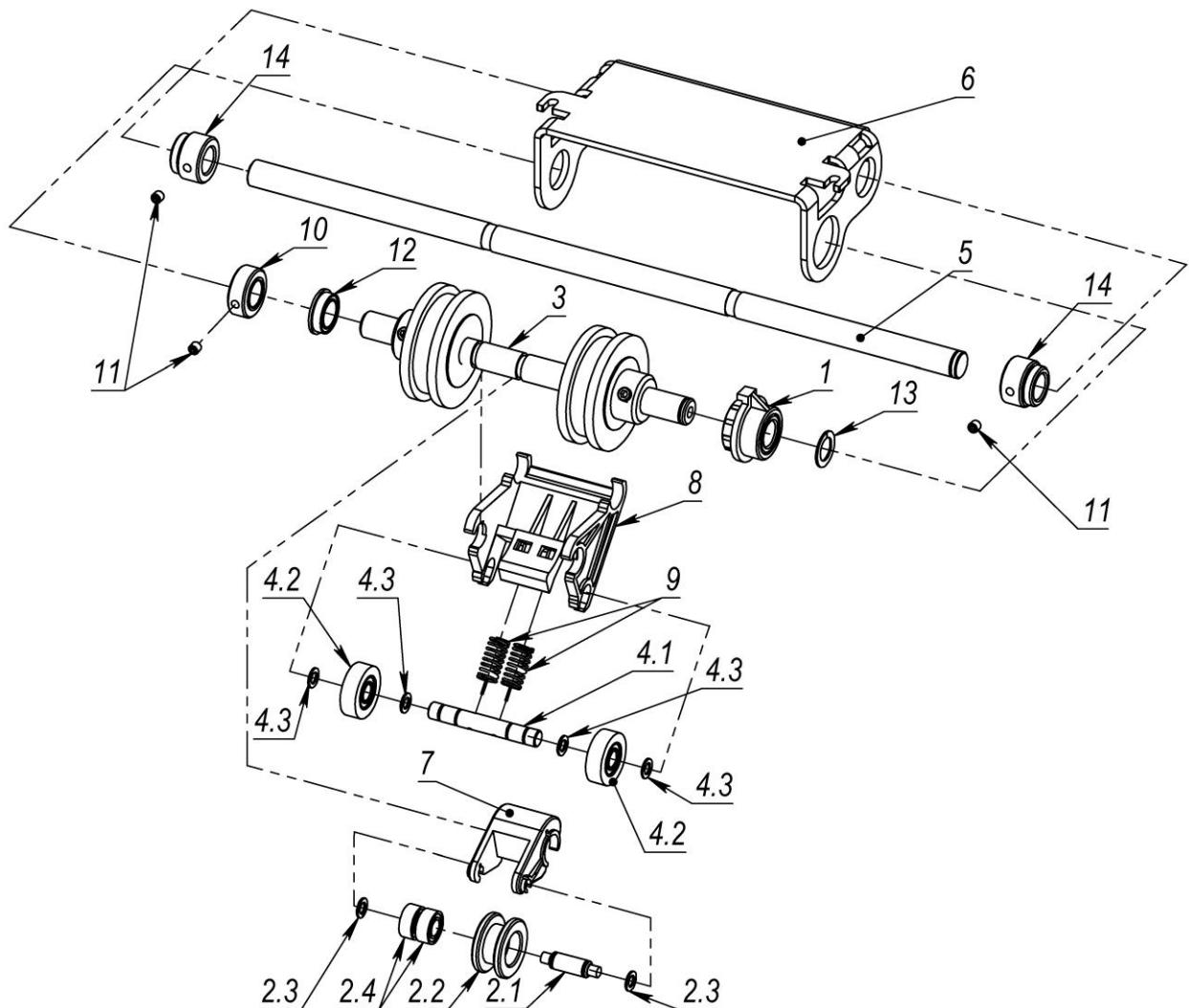


Рисунок 1.12. Кронштейн сепаратора в сборе EBKM.00D800.02.04.000

| № | Наименование | Обозначение | Кол-во | Поставл. в ЗИП | Код заказа |
|-----|--------------------------------|-----------------------|--------|----------------|------------|
| 1 | Узел муфты обгонной | EBKM.00D600.12.02.000 | 1 | Y | FRZ-021534 |
| 2 | Ролик толкающий | EBKM.00D600.12.03.000 | 1 | | - |
| 2.1 | Ось ролика толкающего | EBKM.00D600.12.03.001 | 1 | Y | SYS-032804 |
| 2.2 | Ролик толкающий | EBKM.00D800.02.04.005 | 1 | Y | FRZ-026173 |
| 2.3 | Стоп шайба 3 W0001 | | 2 | Y | SYS-004492 |
| 2.4 | Подшипник шариковый MR105ZZ | | 2 | Y | SYS-013432 |
| 3 | Вал роликов сепаратора в сборе | EBKM.00D800.12.01.000 | 1 | Y | FRZ-031799 |
| 4 | Ролик регистратора в сборе | EBKM.00D850.02.04.200 | 1 | | - |
| 4.1 | Вал ролика регистратора | EBKM.00D850.02.04.201 | 1 | Y | FRZ-022192 |
| 4.2 | Ролик обрезиненный | EBKM.00D750.05.02.100 | 2 | Y | FRZ-019269 |
| 4.3 | Стоп шайба 3 W0001 | | 4 | Y | SYS-004492 |

| № | Наименование | Обозначение | Кол-во | Поставл. в ЗИП | Код заказа |
|----|---|-----------------------|--------|----------------|------------|
| 5 | Балка сепаратора ¹³ | EBKM.00D800.02.04.001 | 1 | Y | FRZ-038951 |
| 6 | Кронштейн сепаратора | EBKM.00D600.12.00.001 | 1 | Y | SYS-026704 |
| 7 | Кронштейн ролика подающего | EBKM.00D800.02.04.002 | 1 | Y | FRZ-027467 |
| 8 | Кронштейн ролика регистратора ¹⁴ | EBKM.00D800.02.04.003 | 1 | Y | FRZ-027466 |
| 9 | Пружина 0.6x5.5x12 | EBKM.00D850.03.01.001 | 2 | Y | FRZ-023243 |
| 10 | Шайба фиксирующая | EBKM.00D850.02.04.005 | 1 | Y | FRZ-042838 |
| 11 | Винт M3x4 N0072 | | 3 | Y | SYS-011068 |
| 12 | Подшипник шариковый MF128ZZ | | 1 | Y | SYS-004599 |
| 13 | Стоп шайба 7 W0003 | | 1 | Y | SYS-002822 |
| 14 | Шайба фиксирующая | EBKM.00D770.01.08.002 | 2 | Y | FRZ-038950 |

Таблица взаимозаменяемости

| № | Наименование | Обозначение | Новый код заказа | Старый код заказа | Взаимо-заменя-емость |
|----|-------------------------------|-----------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| 8 | Кронштейн ролика регистратора | EBKM.00D800.02.04.003 | FRZ-027466 | - | N |
| | Кронштейн ролика регистратора | EBKM.00D800.02.04.003 | - | FRZ-025586 | |
| 7 | Кронштейн ролика подающего | EBKM.00D800.02.04.002 | FRZ-027467 | - | N |
| | Кронштейн ролика подающего | EBKM.00D850.02.04.002 | - | FRZ-023044 | |
| 5 | Балка сепаратора | EBKM.00D800.02.04.001 | FRZ-038951 | - | N |
| | Балка сепаратора | EBKM.00D800.02.04.001 | - | FRZ-038418 | |
| 14 | Шайба фиксирующая | EBKM.00D770.01.08.002 | FRZ-038950 | - | N |
| | Шайба фиксирующая | EBKM.00D770.01.08.002 | - | FRZ-028923 | |

¹³ Балка сепаратора EBKM.00D800.02.04.001 ver. 3 FRZ-038951 устанавливается только совместно с Шайба фиксирующая EBKM.00D770.01.08.002 ver. 2 FRZ-038950. Балка сепаратора EBKM.00D800.02.04.001 ver. 2 FRZ-038418 устанавливается только совместно с Шайба фиксирующая EBKM.00D770.01.08.002 ver. 1 FRZ-028923.

¹⁴ Кронштейн ролика регистратора EBKM.00D800.02.04.003 FRZ-027466 устанавливается только совместно с Узел стенки левой EBKM.00D800.02.06.000 не ниже ver. 9 FRZ-027177, Узел стенки правой EBKM.00D800.02.05.000 не ниже ver. 8 FRZ-027176.

1.13 Составные части каркаса подсветки в сборе EBKM.00D800.02.07.000

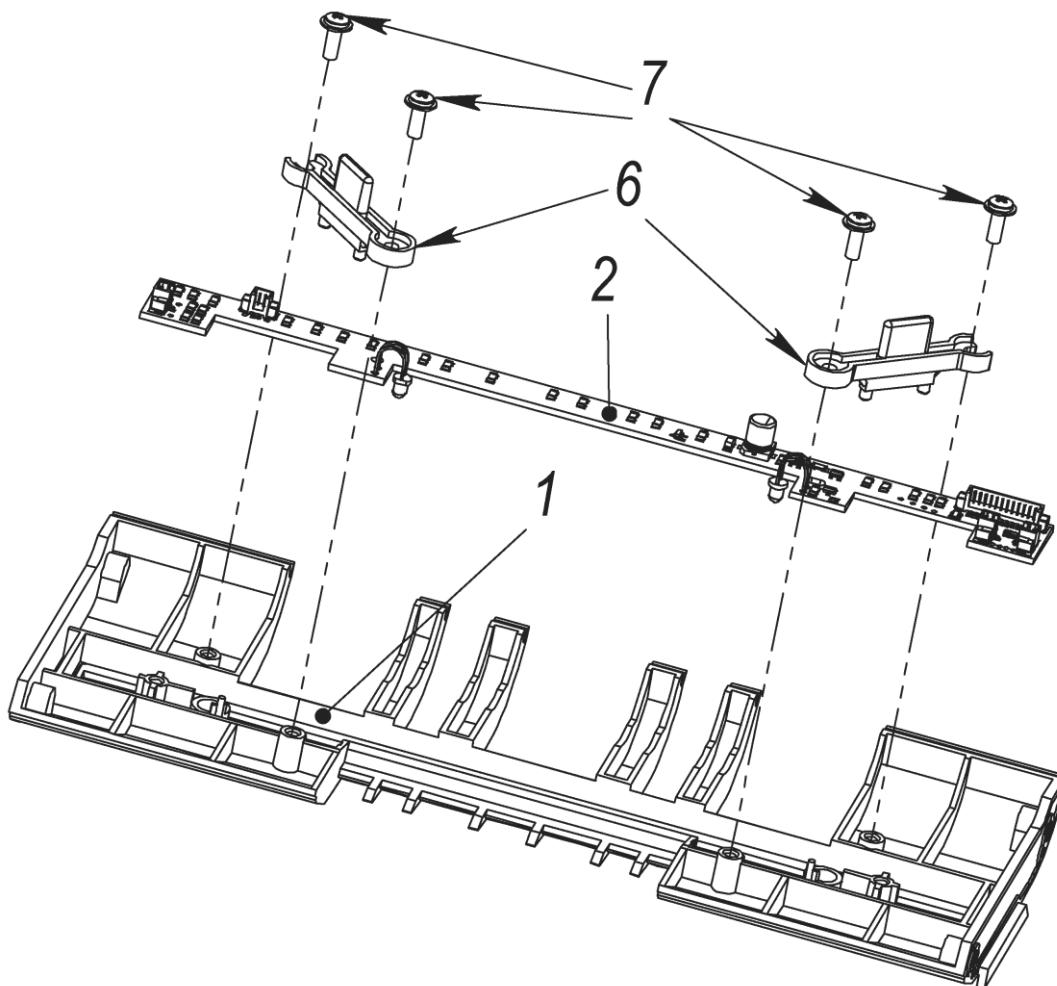


Рисунок 1.13. Каркас подсветки в сборе EBKM.00D800.02.07.000 (позиция 3 – не показана)

| № | Наименование | Обозначение | Кол-во | Поставл. в ЗИП | Код заказа |
|--|------------------------------|--------------------------------------|--------|----------------|------------|
| 1 | Узел каркаса подсветки | EBKM.00D800.02.07.100 ¹⁵ | 1 | Y | FRZ-026697 |
| 2 | Модуль подсветки | см. Переменные данные для исполнений | | | |
| 3 | Кабель 4573D-12/150 СТП-04 | | 1 | Y | FRZ-024576 |
| 6 | Держатель модуля | EBKM.00D800.01.00.004 | 2 | Y | FRZ-022983 |
| 7 | Винт S3x8 N0008 | | 4 | Y | SYS-002825 |
| Переменные данные для исполнений EBKM.00D800.00.00.000-01/ EBKM.00D800.00.00.000-02/ EBKM.00D800.00.00.000-04/ EBKM.00D800.00.00.000-05/ EBKM.00D800.00.00.000-06/ EBKM.00D800.00.00.000-09/ EBKM.00D800.00.00.000-13/ EBKM.00D800.00.00.000-14/ EBKM.00D800.00.00.000-15 | | | | | |
| 2 | Модуль подсветки | EBKM.00D800.00.75.000 | 1 | Y | FRZ-030394 |
| Переменные данные для исполнений EBKM.00D800.00.00.000-11/ EBKM.00D800.00.00.000-12 | | | | | |
| 2 | Модуль подсветки трехцветный | EBKM.00D800.00.75.000-01 | 1 | Y | FRZ-030395 |

¹⁵ Узел каркаса подсветки EBKM.00D800.02.07.100 не ниже ver. 7 FRZ-026697 устанавливается только совместно с Вал роликов фидерных в сборе EBKM.00D800.02.01.000 не ниже ver. 3 FRZ-025555.

1.14 Составные части огибающей верхней в сборе EBKM.00D800.02.08.000

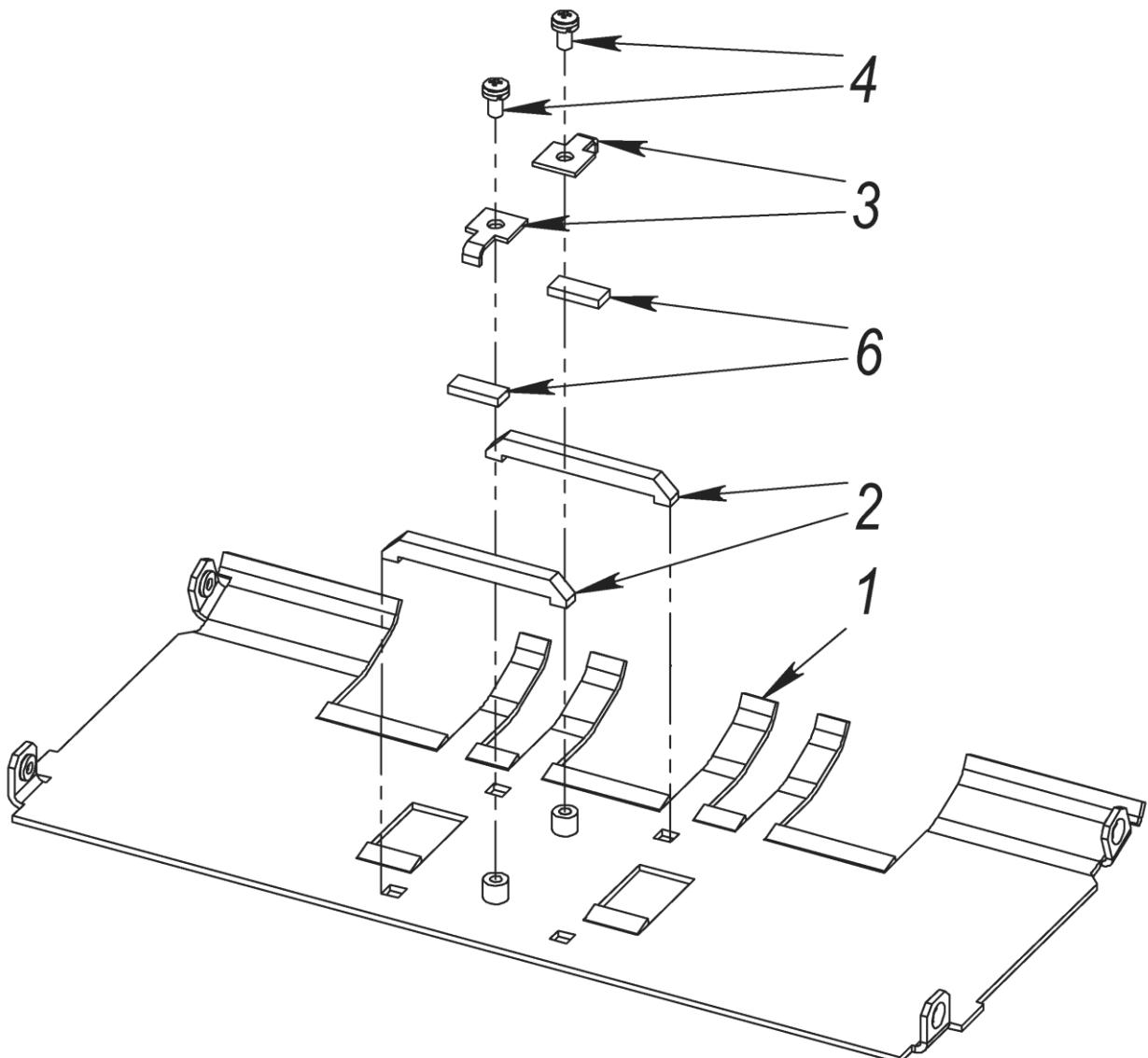


Рисунок 1.14. Огибающая верхняя в сборе EBKM.00D800.02.08.000

| № | Наименование | Обозначение | Кол-во | Поставл. в ЗИП | Код заказа |
|---|---|--------------------------|--------|----------------|------------|
| 1 | Узел верхней огибающей | EBKM.00D800.02.08.100 | 1 | Y | FRZ-028608 |
| 2 | Призма | EBKM.00D850.01.06.009-01 | 2 | Y | FRZ-023039 |
| 3 | Прижим призмы | EBKM.00D850.02.09.002 | 2 | Y | FRZ-022169 |
| 4 | Винт М3x6 N0019+W0022/ JPM1- 306N1H05 | | 2 | Y | FRZ-023263 |
| 6 | Лента скотч 3М VHB 4912F \ двухсторонний \ ширина 6 мм \ самоклеящийся | | 0,01 | Y | FRZ-009049 |

1.15 Составные части вала прижимного в сборе EBKM.00D800.02.09.000 FRZ-022991

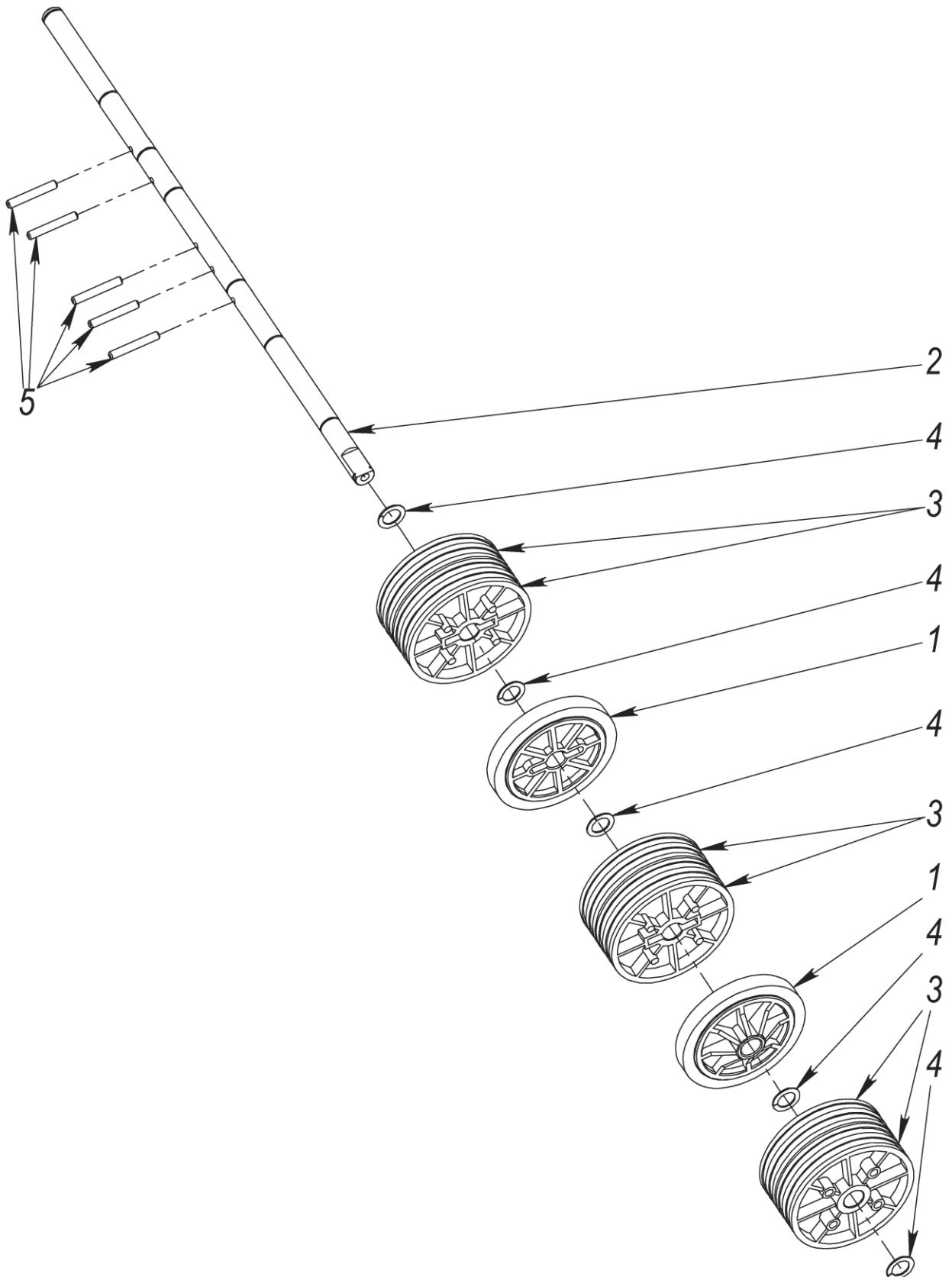


Рисунок 1.15. Вал прижимной в сборе EBKM.00D800.02.09.000

| № | Наименование | Обозначение | Кол-во | Поставл. в ЗИП | Код заказа |
|---|--------------------------|-----------------------|--------|----------------|------------|
| 1 | Ролик полиуретановый | EBKM.00D800.02.09.100 | 2 | - | FRZ-031721 |
| 2 | Вал прижимной | EBKM.00D800.02.09.001 | 1 | - | FRZ-023024 |
| 3 | Ролик магнитных датчиков | EBKM.00D800.02.09.002 | 6 | - | FRZ-022992 |
| 4 | Стоп шайба 7 W0003 | | 5 | Y | SYS-002822 |
| 5 | Штифт 3x20 P0003 | | 5 | - | SYS-003176 |

**1.16 Составные части узла кармана отбраковки в сборе
EBKM.00D800.02.12.000**

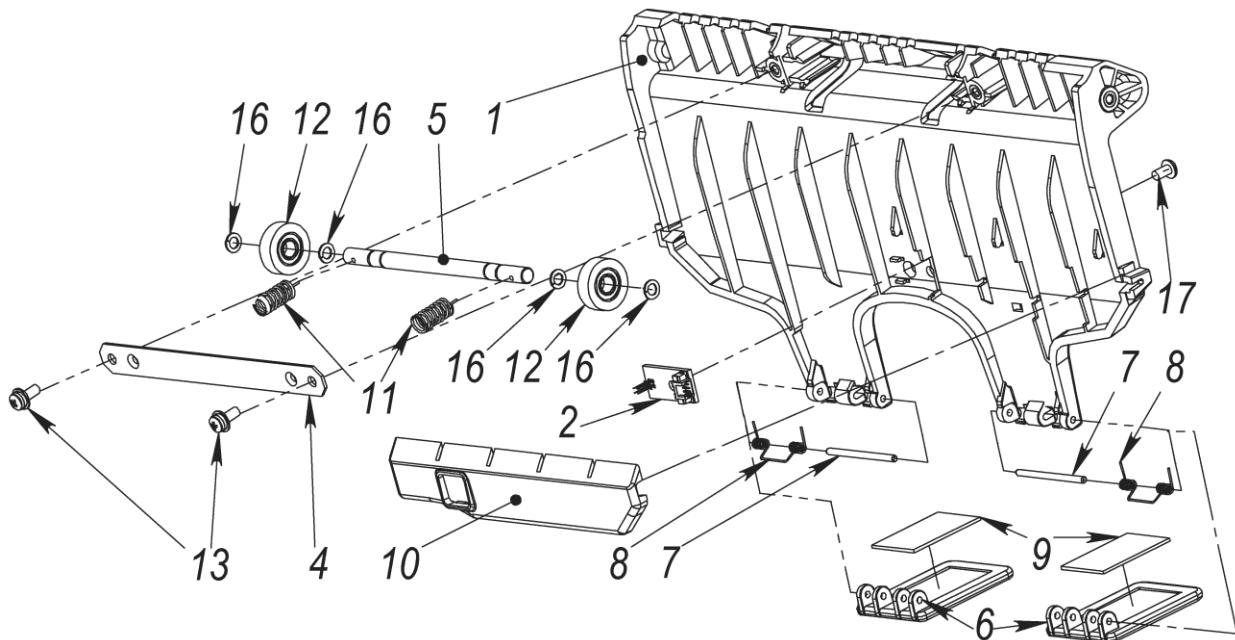


Рисунок 1.16. Узел кармана отбраковки в сборе EBKM.00D800.02.12.000 (позиция 3 – не показана)

| № | Наименование | Обозначение | Кол-во | Поставл. в ЗИП | Код заказа |
|----|--|-----------------------|--------|----------------|------------|
| 1 | Карман отбраковки в сборе | EBKM.00D800.02.12.100 | 1 | Y | FRZ-028771 |
| 2 | Модуль датчика подающего кармана | EBKM.00D700.00.74.000 | 1 | Y | FRZ-009774 |
| 3 | Кабель кармана отбраковки | EBKM.00D800.00.95.000 | 1 | Y | FRZ-024559 |
| 4 | Пластина | EBKM.00D800.01.00.002 | 1 | Y | FRZ-020476 |
| 5 | Ось прижимных роликов | EBKM.00D800.01.06.002 | 1 | Y | FRZ-020304 |
| 6 | Ловитель | EBKM.00D800.02.12.001 | 2 | Y | FRZ-022938 |
| 7 | Ось ловителя | EBKM.00D800.02.12.002 | 2 | Y | FRZ-023025 |
| 8 | Пружина ловителя | EBKM.00D800.02.12.003 | 2 | Y | FRZ-023026 |
| 9 | Демпфер | EBKM.00D800.02.12.004 | 2 | Y | FRZ-023343 |
| 10 | Крышка защитная | EBKM.00D800.02.12.005 | 1 | Y | FRZ-022948 |
| 11 | Пружина 0.6x5.5x12 | EBKM.00D850.03.01.001 | 2 | Y | FRZ-023243 |
| 12 | Ролик обрезиненный | EBKM.00D750.05.02.100 | 2 | Y | FRZ-019269 |
| 13 | Винт M3x8 N0022+W0022+W0007/ JPM1-308N1H02 | | 2 | Y | FRZ-023266 |
| 16 | Стоп шайба 3 W0001 | | 4 | Y | SYS-004492 |
| 17 | Пластиковая заклепка SR3-5.5 | | 1 | Y | FRZ-016093 |

1.17 Составные части узла крышки верхней в сборе EBKM.00D800.02.13.000

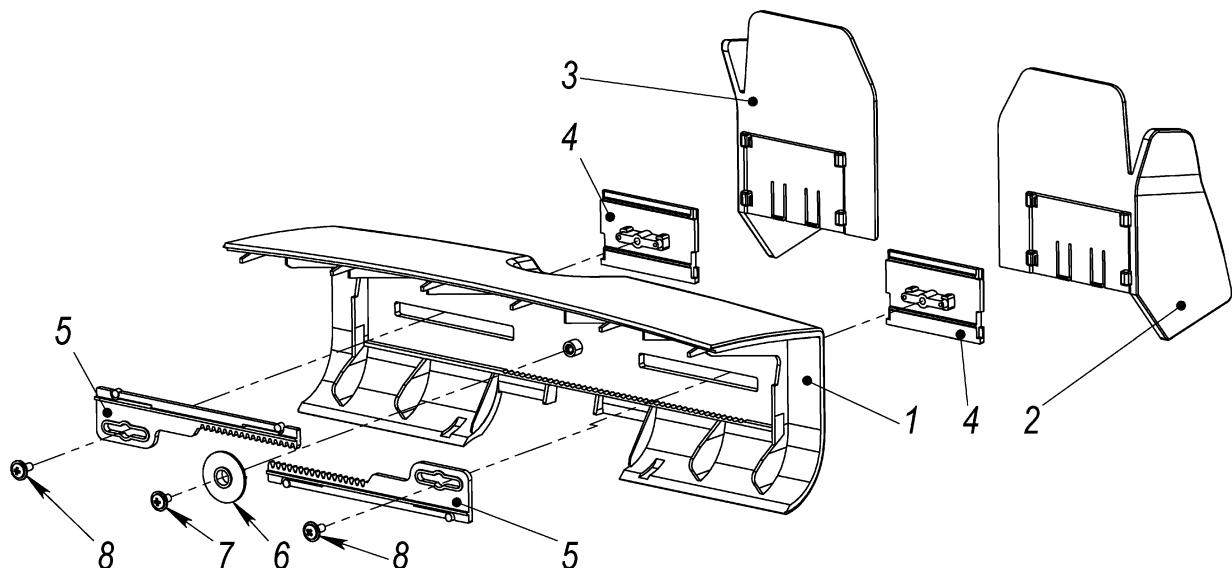


Рисунок 1.17. Узел крышки верхней в сборе EBKM.00D800.02.13.000

| № | Наименование | Обозначение | Кол-во | Поставл. в ЗИП | Код заказа |
|---|--------------------------------------|-----------------------|--------|----------------|------------|
| 1 | Крышка верхняя в сборе ¹⁶ | EBKM.00D800.02.13.100 | 1 | | FRZ-035370 |
| 2 | Ограничитель левый | EBKM.00D800.02.13.001 | 1 | Y | FRZ-022940 |
| 3 | Ограничитель правый | EBKM.00D800.02.13.002 | 1 | Y | FRZ-022942 |
| 4 | Ползун | EBKM.00D800.02.13.003 | 2 | Y | FRZ-022943 |
| 5 | Рейка ограничителя | EBKM.00D800.02.13.004 | 2 | Y | FRZ-022944 |
| 6 | Шестерня ограничителя | EBKM.00D800.02.13.005 | 1 | Y | FRZ-022945 |
| 7 | Винт S2.6x5 N0105 | | 1 | Y | SYS-034335 |
| 8 | Винт S2.6x6 N0024 | | 2 | Y | SYS-007089 |

¹⁶ Крышка верхняя в сборе EBKM.00D800.02.13.100 не ниже ver. 3 FRZ-027468 устанавливается с любыми версиями Узел стенки левой EBKM.00D800.02.06.000 и Узел стенки правой EBKM.00D800.02.05.000. Крышка верхняя в сборе EBKM.00D800.02.13.100 не выше ver. 2 FRZ-025249 устанавливается только совместно с Узел стенки левой EBKM.00D800.02.06.000 не выше ver. 9 FRZ-027177, Узел стенки правой EBKM.00D800.02.05.000 не выше ver. 8 FRZ-027176.

1.18 Составные части узла кармана подающего ЕВКМ.00D800.02.14.000

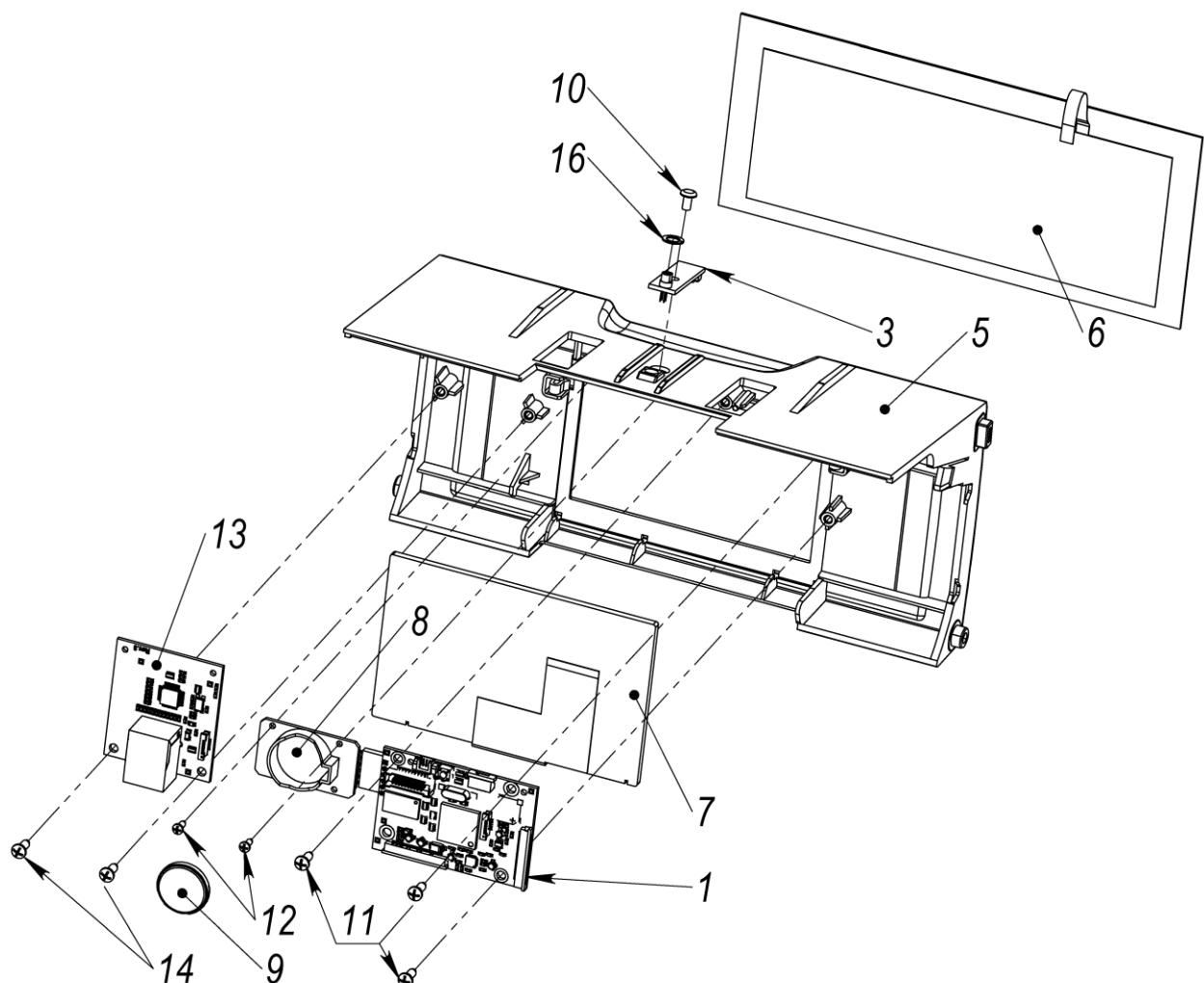


Рисунок 1.18. Узел кармана подающего ЕВКМ.00D800.02.14.000 (позиции 2, 4, 15, 17, 18 – не показаны)

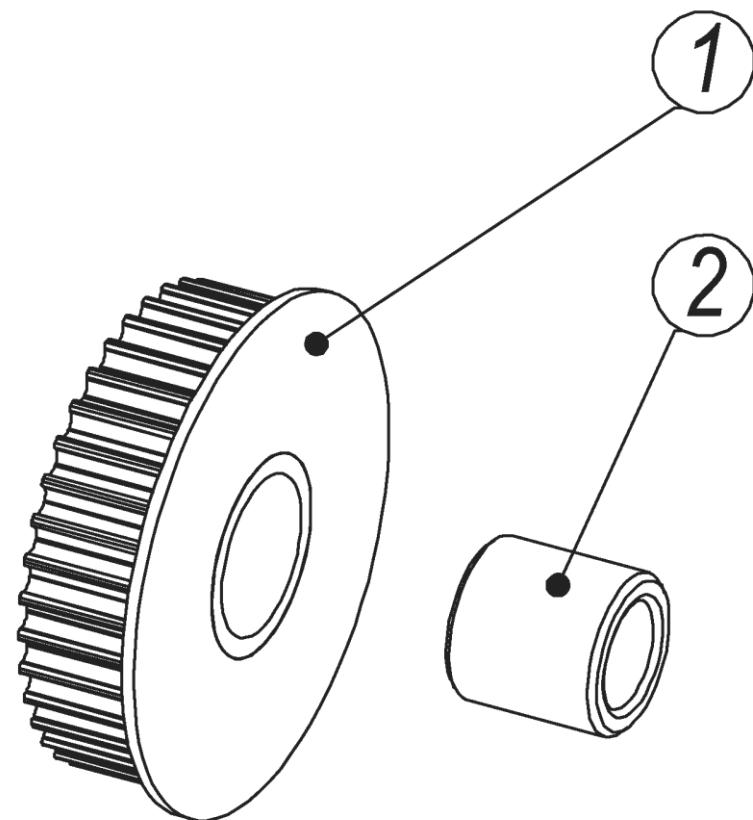
| № | Наименование | Обозначение | Кол-во | Поставл. в ЗИП | Код заказа |
|----|---|--------------------------------------|--------|----------------|------------|
| 1 | Модуль контроллера индикатора D800 | ЕВКМ.00D800.00.78.000-01 | 1 | Y | FRZ-043490 |
| 2 | Кабель валидатор-контроллер | ЕВКМ.00D800.00.82.000 | 1 | Y | FRZ-022925 |
| 3 | Модуль датчика подающего кармана | ЕВКМ.00D850.00.74.000 | 1 | Y | FRZ-024412 |
| 4 | Кабель 3 pin | ЕВКМ.00D800.00.91.000-05 | 1 | Y | FRZ-022762 |
| 5 | Карман подающий | ЕВКМ.00D800.02.14.001 | 1 | Y | FRZ-035921 |
| 6 | Панель сенсорная | см. Переменные данные для исполнений | | | |
| 7 | Монитор 4.3" - Shenzhen Startek Electronics Technology Co.,Ltd \ KD043C-1 \ TFT LCD \ ¹⁷ | | 1 | Y | FRZ-022949 |
| 10 | Пластиковая заклепка SR3-5.5 | | 1 | Y | FRZ-016093 |

¹⁷ Допустимая замена: Монитор 4.3" (E-Shine \ ET043YBRA5-CT \ TFT LCD \ -) FRZ-033022

| № | Наименование | Обозначение | Кол-во | Поставл. в ЗИП | Код заказа |
|---|--|-----------------------|--------|----------------|------------|
| 11 | Винт S3x8 N0007 | | 3 | Y | SYS-002824 |
| 16 | Стоп шайба 5 W0002 | | 1 | Y | SYS-002821 |
| 17 | Лента ¹⁸ скотч (JinLuYe \ односторон-ний \ 5 мм x 30 м (толщ. 0.2 мм) \ изоляционный/стеклоткань \ белый) | | 0,36 м | Y | FRZ-043336 |
| Переменные данные для исполнений EBKM.00D800.00.00.000-01/ EBKM.00D800.00.00.000-02/ EBKM.00D800.00.00.000-04/ EBKM.00D800.00.00.000-05/ EBKM.00D800.00.00.000-11/ EBKM.00D800.00.00.000-13 | | | | | |
| 6 | Панель сенсорная (экран) - Shenzhen Huangze Opt.&Electro.Technology Co.,Ltd \ HzA13055 \ 4.3" \ 4-Wire \ - \ - \ resistive | | 1 | Y | FRZ-022308 |
| Переменные данные для исполнений EBKM.00D800.00.00.000-06/ EBKM.00D800.00.00.000-12 | | | | | |
| 6 | Панель сенсорная (экран) - Shenzhen Huangze Opt.&Electro.Technology Co.,Ltd \ HzA13055A \ 4.3" \ 4-Wire \ - \ - \ resistive | | 1 | Y | FRZ-026708 |
| Переменные данные для исполнений EBKM.00D800.00.00.000-09 | | | | | |
| 6 | Панель сенсорная (экран) (Shenzhen Huangze Opt.&Electro.Technology Co.,Ltd \ HzA13055-NVC \ 4.3" \ 4-Wire \ - \ - \ resistive) | | 1 | Y | FRZ-028183 |
| Переменные данные для исполнений EBKM.00D800.00.00.000-14 | | | | | |
| 6 | Панель сенсорная (экран) - Shenzhen Huangze Opt.&Electro.Technology Co.,Ltd \ HzA13055A \ 4.3" \ 4-Wire \ - \ - \ resistive | | 1 | Y | FRZ-026708 |
| 8 | Модуль RTC ZS-042 (I2C \ 3.3 В) | | 1 | Y | FRZ-033253 |
| 9 | Элемент питания CR2032 | | 1 | Y | SYS-019412 |
| 12 | Винт S2,2x6 N0049 | | 2 | Y | SYS-013426 |
| 13 | Модуль контроллера Ethernet | EBKM.00D820.00.78.000 | 1 | Y | FRZ-040758 |
| 14 | Винт S3x8 N0007 | | 2 | Y | SYS-002824 |
| 15 | Площадка самоклеящаяся с крючком FC-1 Wire Saddle FC-1 HKWASI | | 1 | Y | SYS-008350 |
| 18 | Кабель Ethernet | EBKM.00D820.70.01.000 | 1 | Y | FRZ-033554 |
| Переменные данные для исполнений EBKM.00D800.00.00.000-15 | | | | | |

¹⁸ Минимальный заказ – 1 рулон 30 м длиной.

| № | Наименование | Обозначение | Кол-во | Поставл. в ЗИП | Код заказа |
|----|--|-----------------------|--------|----------------|------------|
| 6 | Панель сенсорная (экран) - Shenzhen Huangze Opt.&Electro.Technology Co.,Ltd \ HzA13055 \ 4.3" \ 4-Wire \ - \ - \ resistive | | 1 | Y | FRZ-022308 |
| 8 | Модуль RTC ZS-042 (I2C \ 3.3 В) | | 1 | Y | FRZ-033253 |
| 9 | Элемент питания CR2032 | | 1 | Y | SYS-019412 |
| 12 | Винт S2,2x6 N0049 | | 2 | Y | SYS-013426 |
| 13 | Модуль контроллера Ethernet | EBKM.00D820.00.78.000 | 1 | Y | FRZ-040758 |
| 14 | Винт S3x8 N0007 | | 2 | Y | SYS-002824 |
| 15 | Площадка самоклеящаяся с крючком FC-1 Wire Saddle FC-1 HKWASI | | 1 | Y | SYS-008350 |
| 18 | Кабель Ethernet | EBKM.00D820.70.01.000 | 1 | Y | FRZ-033554 |

1.19 Составные части узла шкива 3М 38Т OW EBKM.00D800.02.15.000**Рисунок 1.19. Узел шкива 3М 38Т OW EBKM.00D800.02.15.000**

| № | Наименование | Обозначение | Кол-во | Поставл. в ЗИП | Код заказа |
|---|---------------------------|-----------------------|--------|----------------|------------|
| 1 | Узел шкива 3М 38Т OW | EBKM.00D800.02.15.100 | 1 | Y | FRZ-022993 |
| 2 | Муфта обгонная NSK FCL-8K | | 1 | Y | SYS-029482 |

2 Электронные модули, кабели и прочие компоненты

2.1 Электронные модули

2.1.1 Модуль валидатора EBKM.00D800.00.71.000-XX.

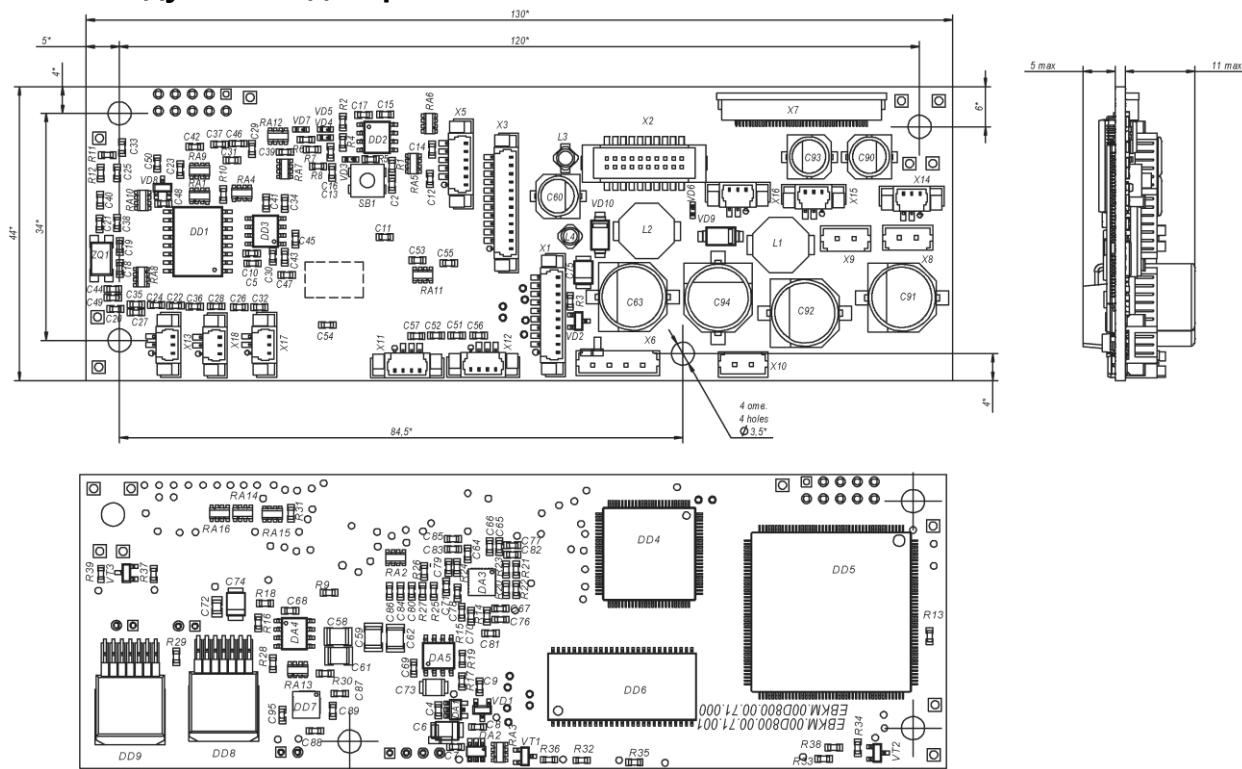


Рисунок 2.1 Модуль валидатора EBKM.00D800.00.71.000-XX.

Таблица исполнений модулей валидатора (финализация в зависимости от исполнения счетчика).

| Наименование | Обозначение | Код заказа | Применение |
|---|--------------------------|------------|------------------|
| Модуль валидатора D800 BVS module D800 | EBKM.00D800.00.71.000-01 | FRZ-030178 | INT-RUS-UA-KZ |
| Модуль валидатора MPRB BVS module MPRB | EBKM.00D800.00.71.000-06 | FRZ-030177 | Magner PRB |
| Модуль валидатора NVC BVS module NVC | EBKM.00D800.00.71.000-09 | FRZ-030179 | NVC Technosens |
| Модуль валидатора D800G BVS module D800G | EBKM.00D800.00.71.000-11 | FRZ-030181 | INT Green |
| Модуль валидатора MPRBG BVS module MPRBG | EBKM.00D800.00.71.000-12 | FRZ-030182 | Magner PRB Green |

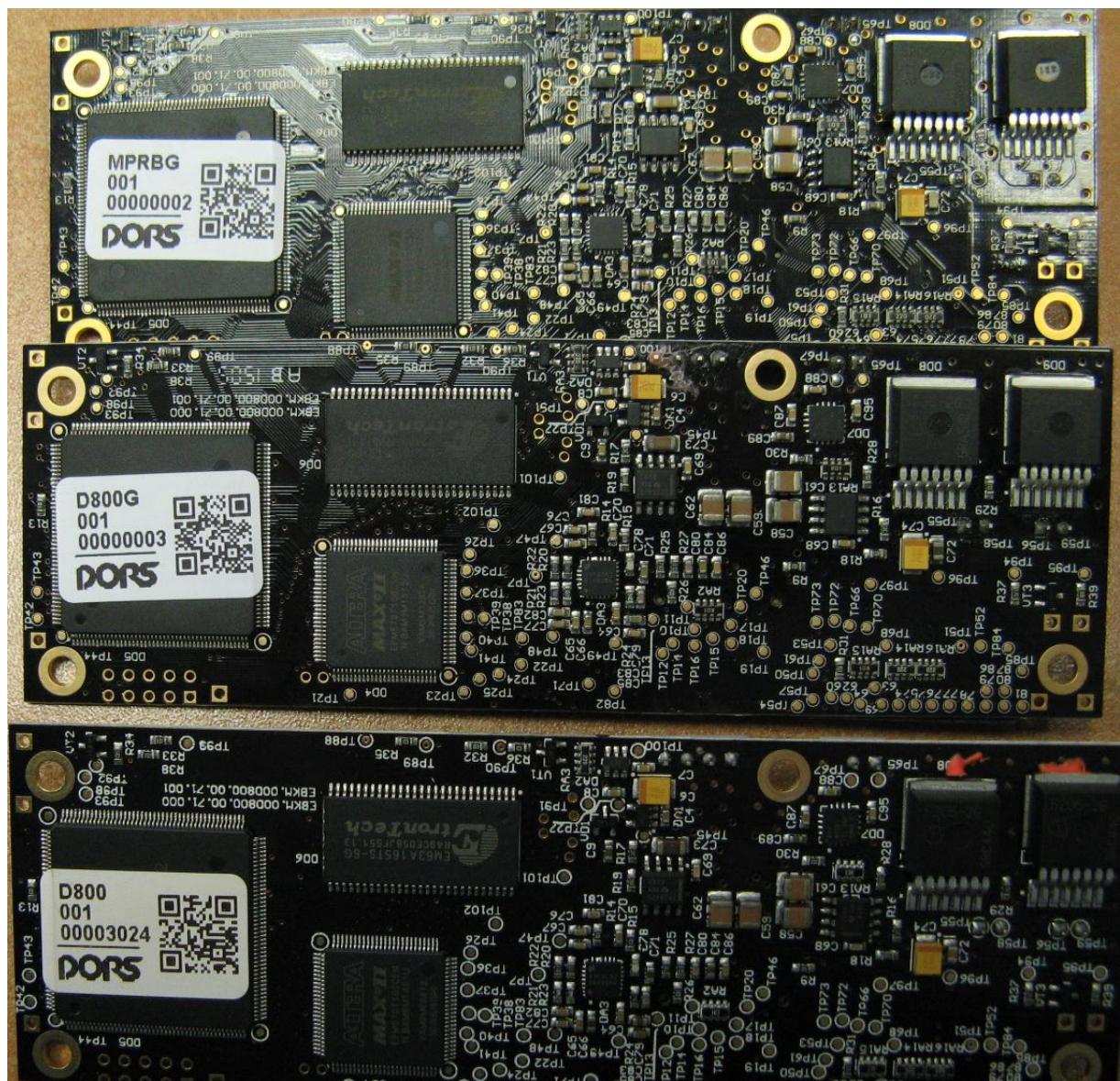


Рисунок 2.2 Пример обозначения финализованных модулей.

2.1.2 Модуль фотоприемника EBKM.00D800.00.72.000 Rev.5 FRZ-026929

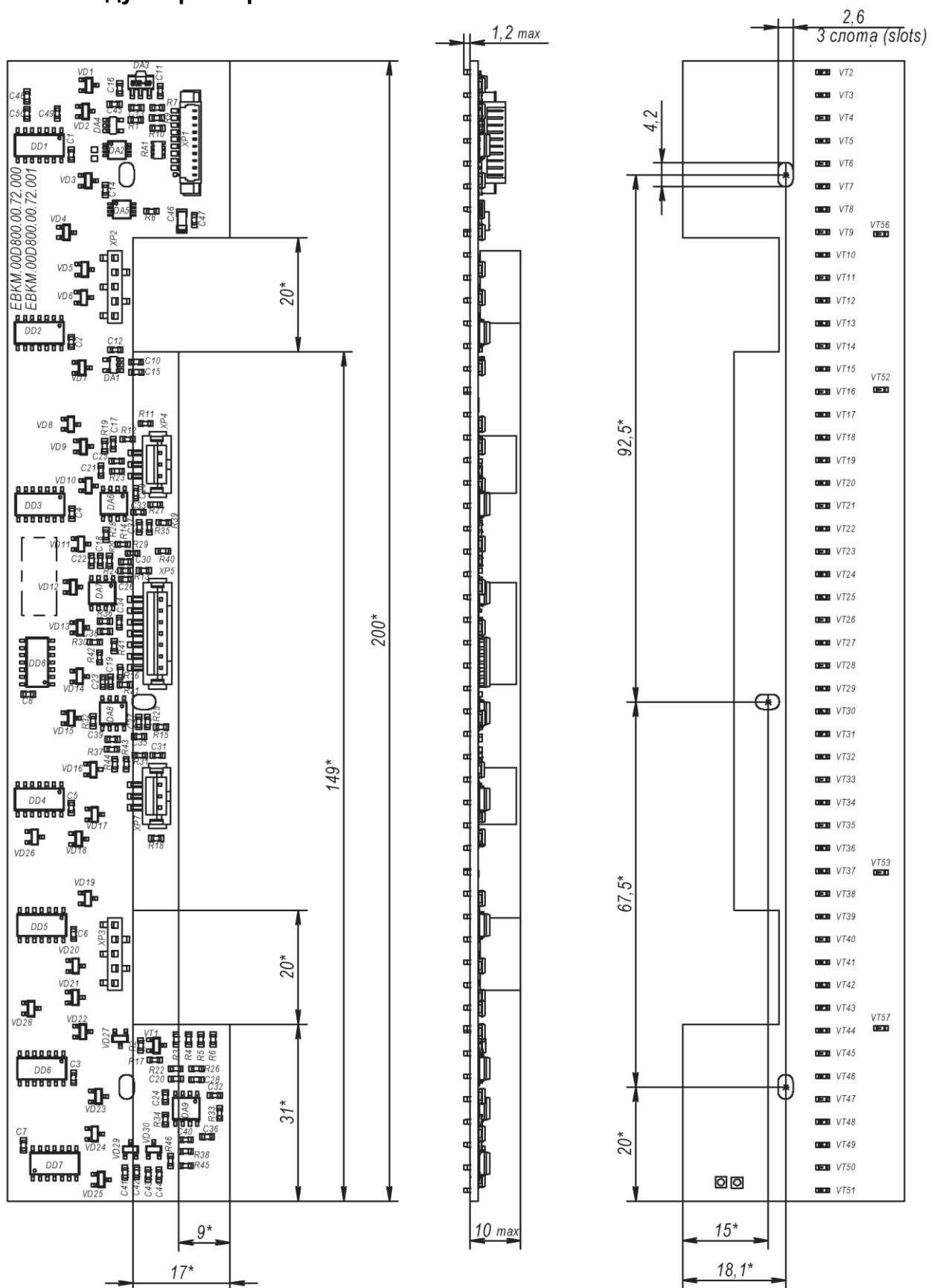


Рисунок 2.3 Модуль фотоприемника EBKM.00D800.00.72.000.

2.1.3 Модуль УФ датчика на отражение ЕВКМ.00D800.00.72.100 FRZ-024399

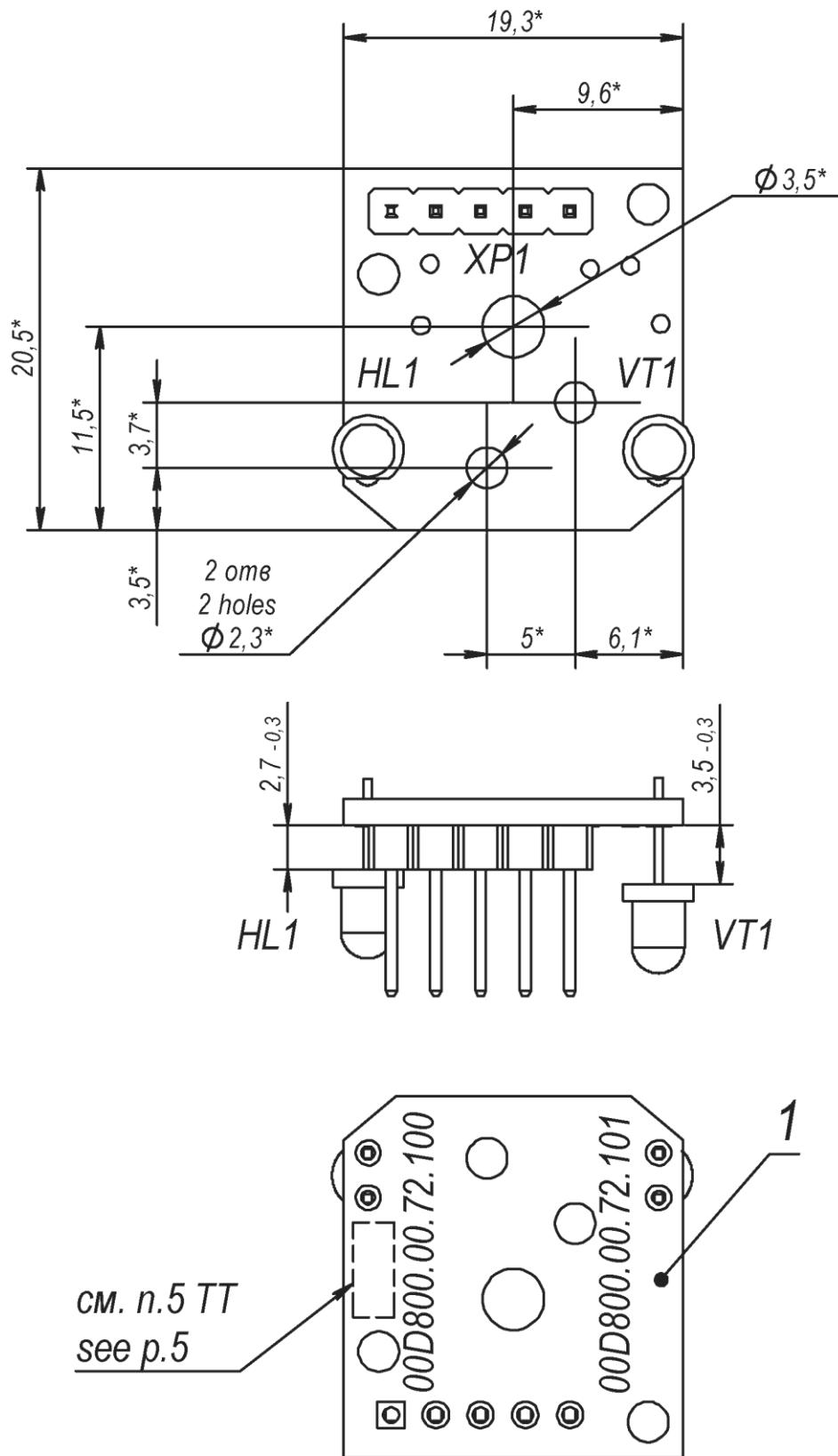


Рисунок 2.4 Модуль УФ датчика на отражение ЕВКМ.00D800.00.72.100.

2.1.4 Модуль подсветки

Модуль подсветки ЕВКМ.00D800.00.75.000 FRZ-030394

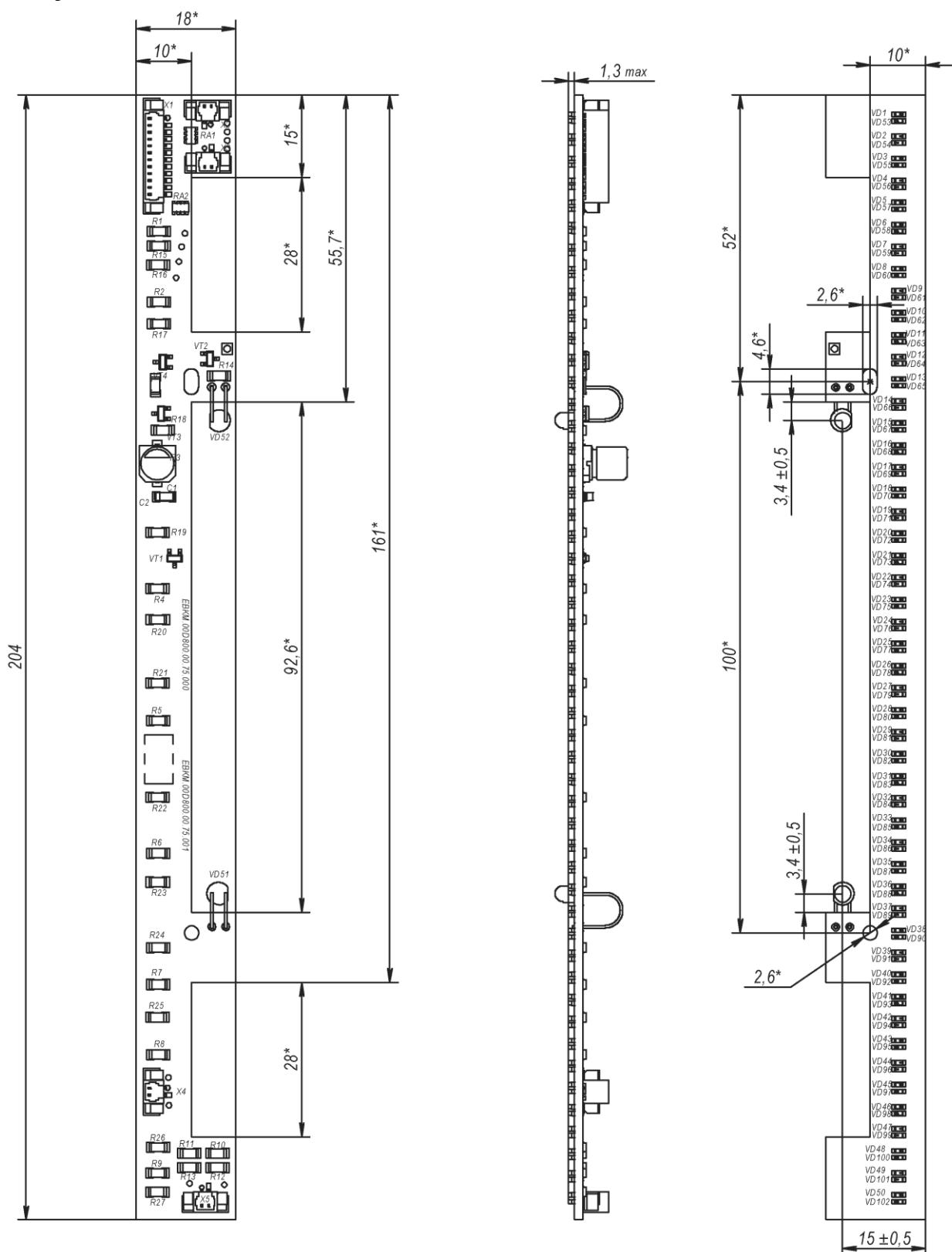


Рисунок 2.5 Модуль подсветки ЕВКМ.00D800.00.75.000.

Модуль подсветки трехцветный EBKM.00D800.00.75.000-01 FRZ-030395

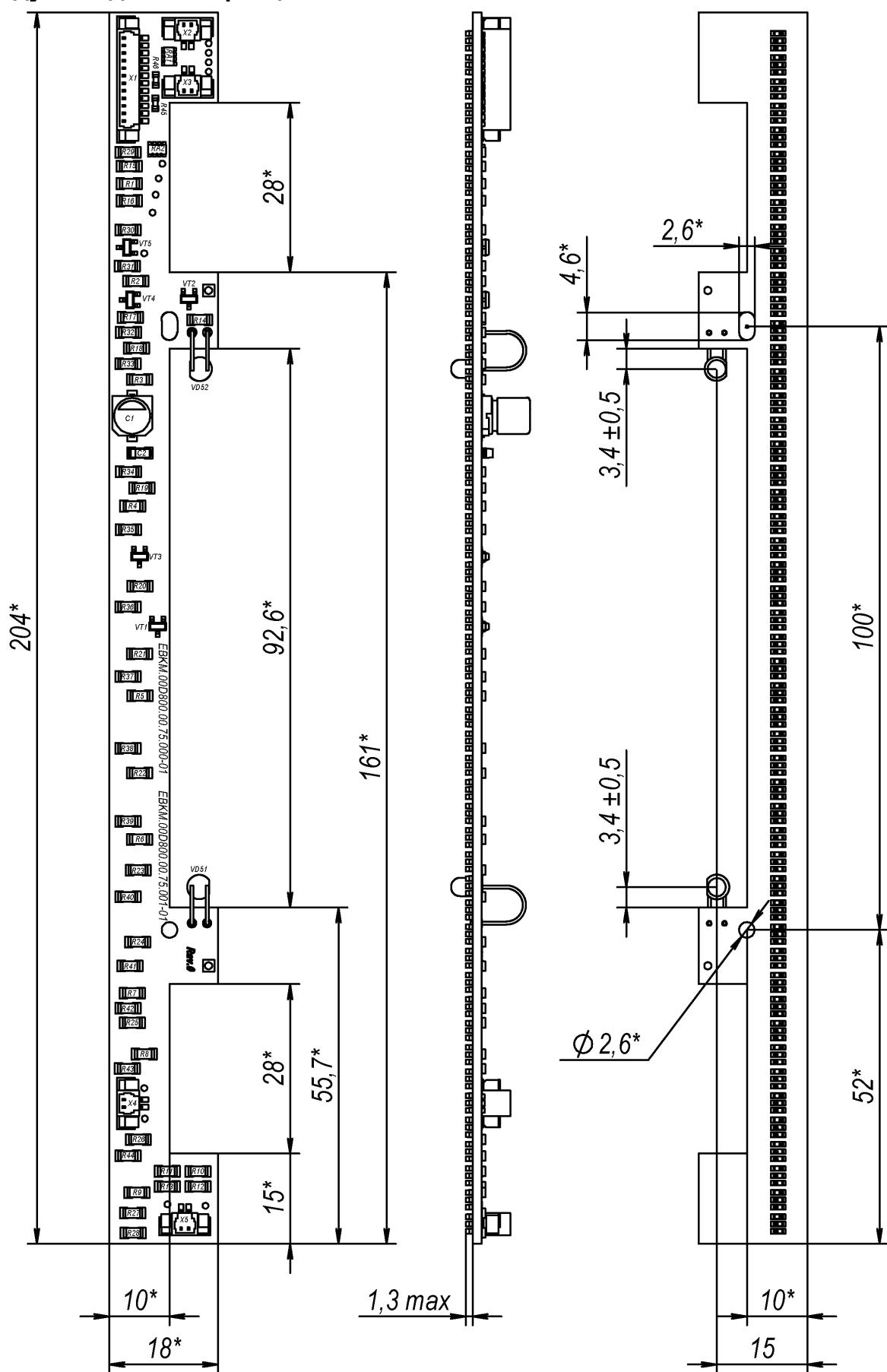


Рисунок 2.6 Модуль подсветки трехцветный EBKM.00D800.00.75.000-01.

2.1.5 Модуль оптического прерывателя EBKM.00D800.00.76.000 FRZ-022788

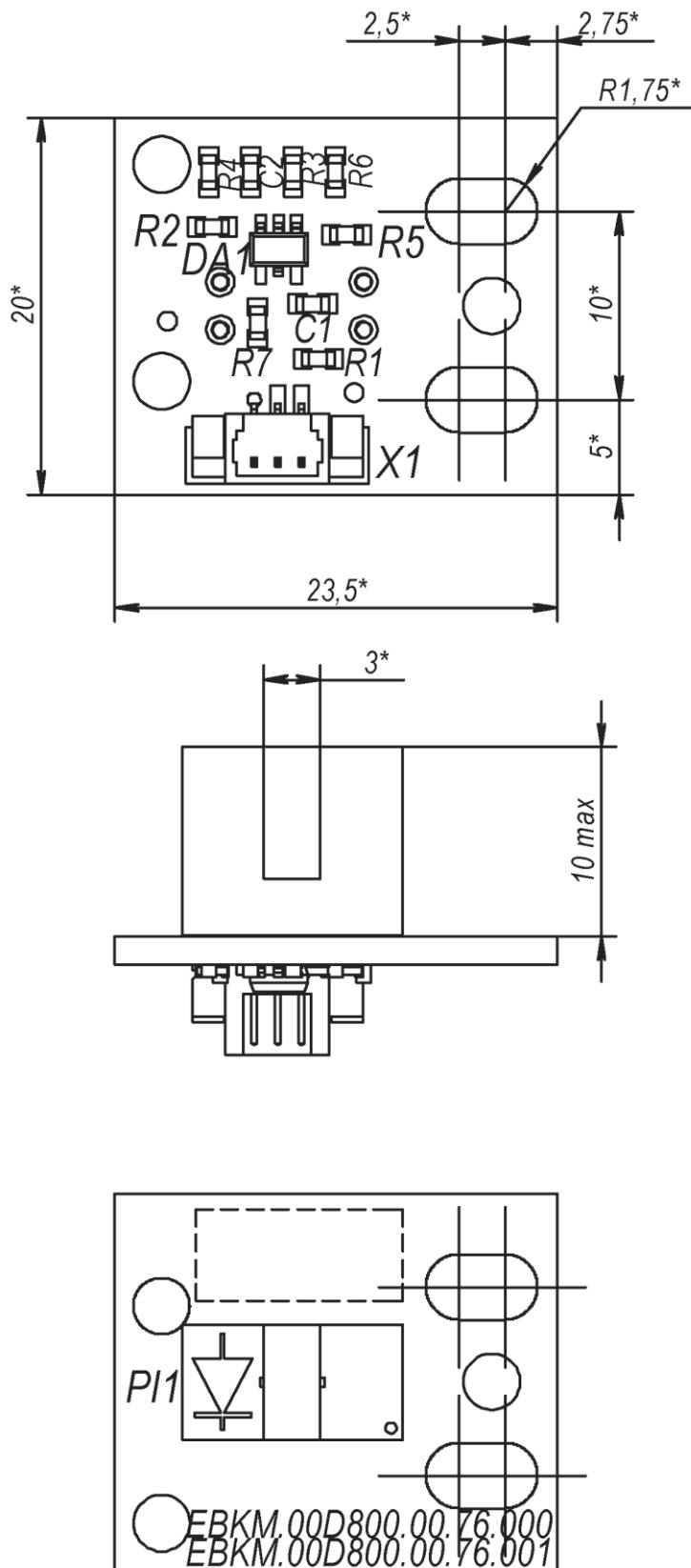


Рисунок 2.7 Модуль оптического прерывателя EBKM.00D800.00.76.000.

2.1.6 Модуль датчика открытия EBKM.00D800.00.77.000 FRZ-022789

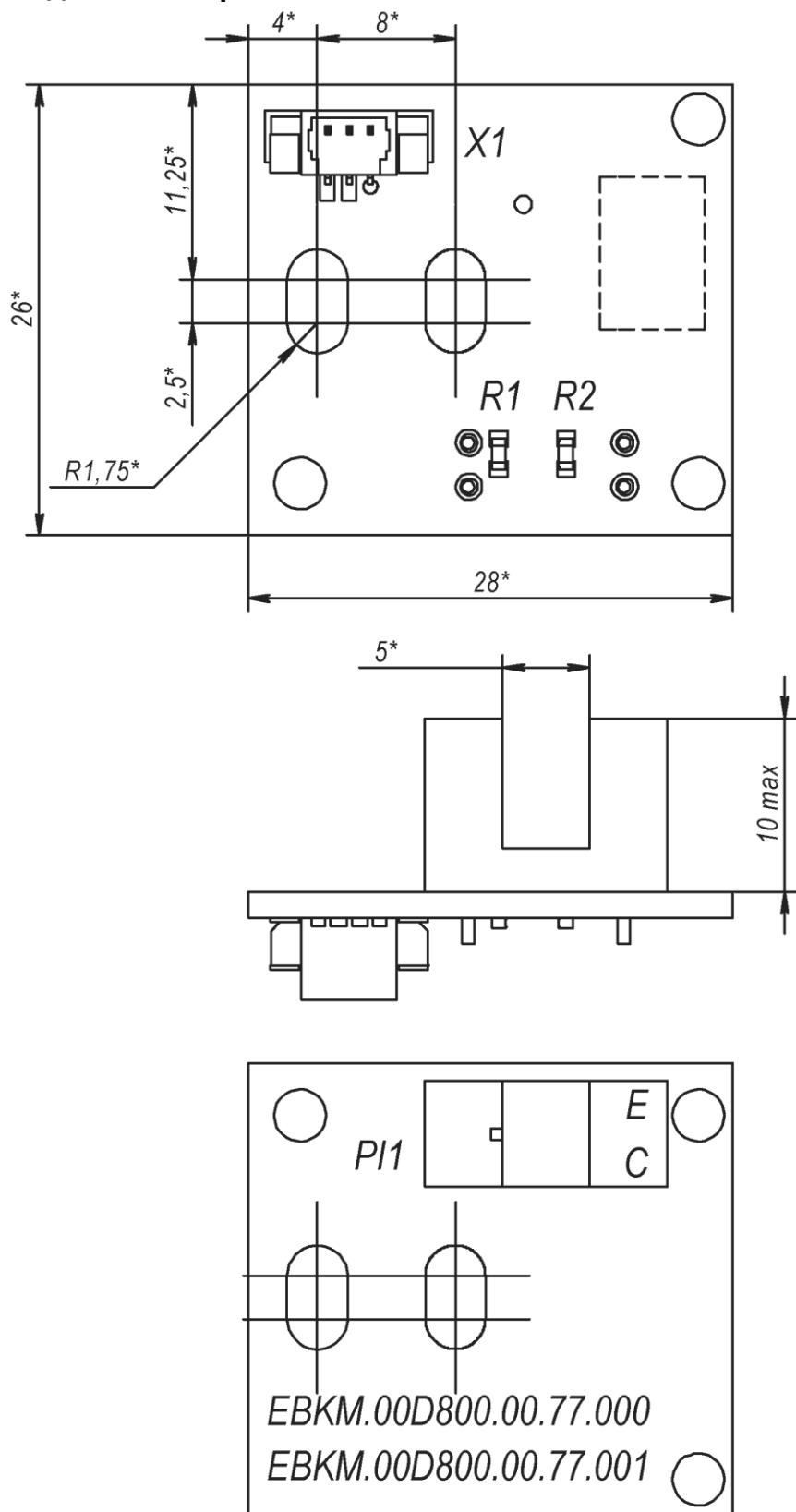


Рисунок 2.8 Модуль датчика открытия EBKM.00D800.00.77.000.

2.1.7 Модуль контроллера индикатора D800 EBKM.00D800.00.78.000-01 FRZ-043490

На модуле имеется идентификационный шильдик: «DORS 800».

Так же на шильдике указывается дата и время финализации модуля.

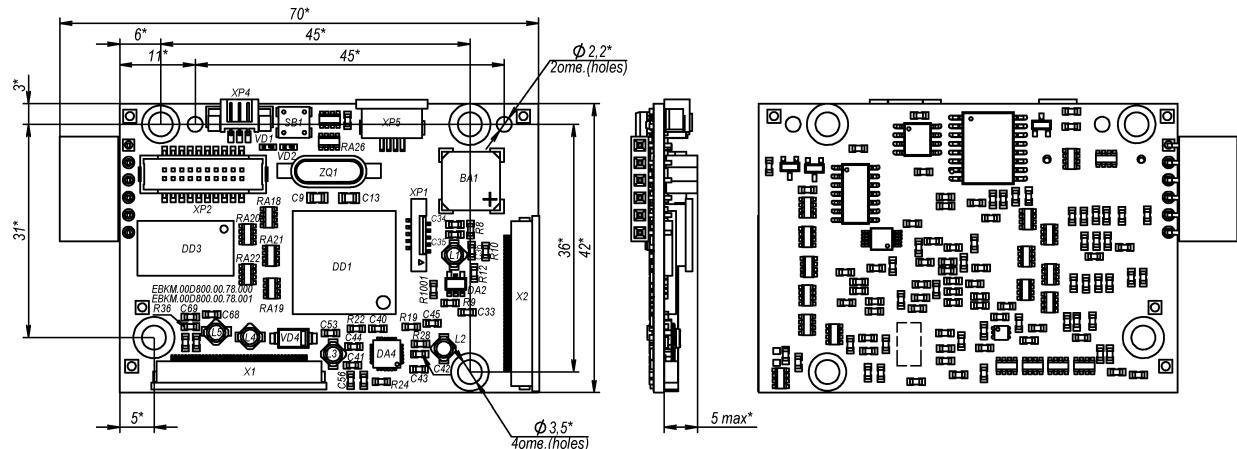


Рисунок 2.9 Модуль контроллера индикатора EBKM.00D800.00.78.000-01.

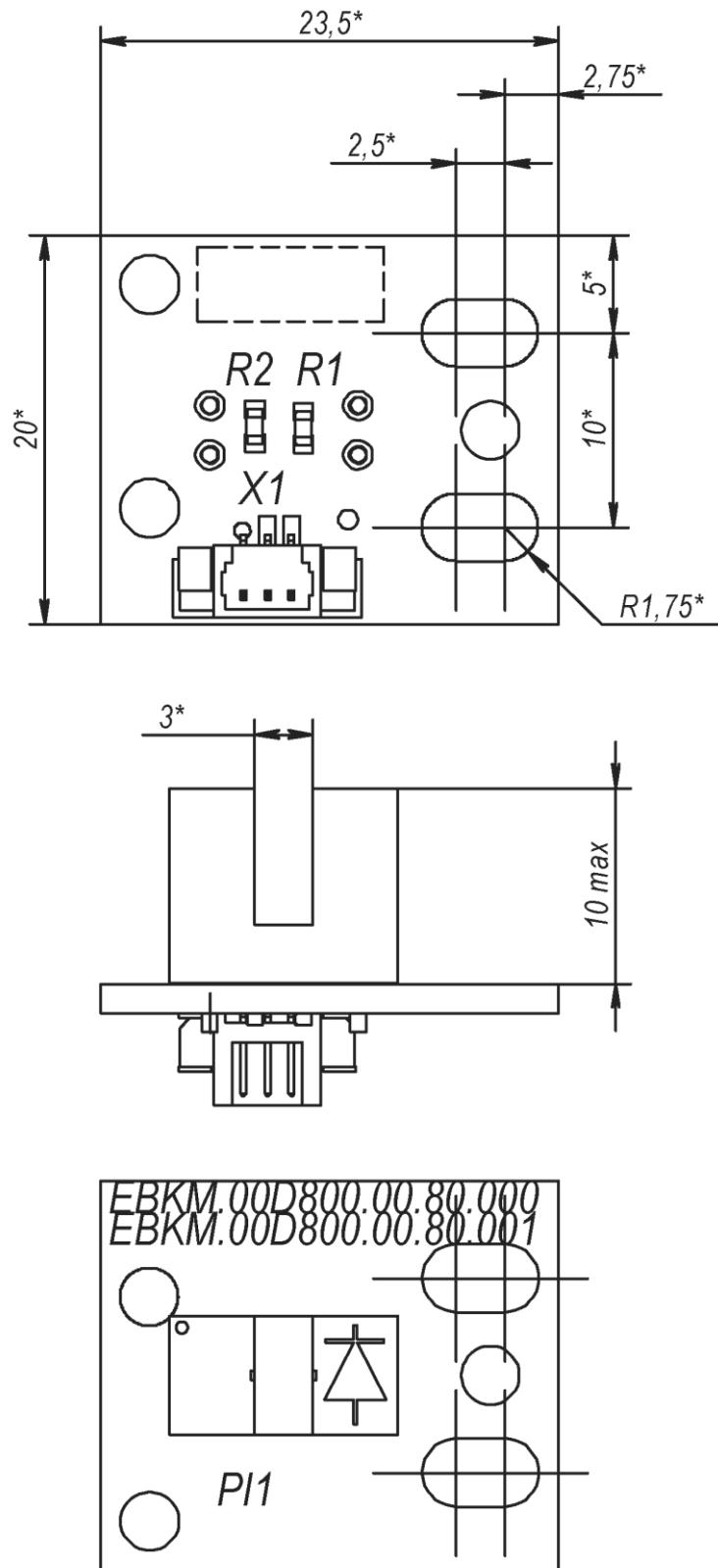
2.1.8 Модуль датчика перенаправителя EBKM.00D800.00.80.000 FRZ-022790

Рисунок 2.10 Модуль датчика перенаправителя EBKM.00D800.00.80.000.

2.1.9 Модуль оптического датчика EBKM.00D820.00.79.000 FRZ-039565

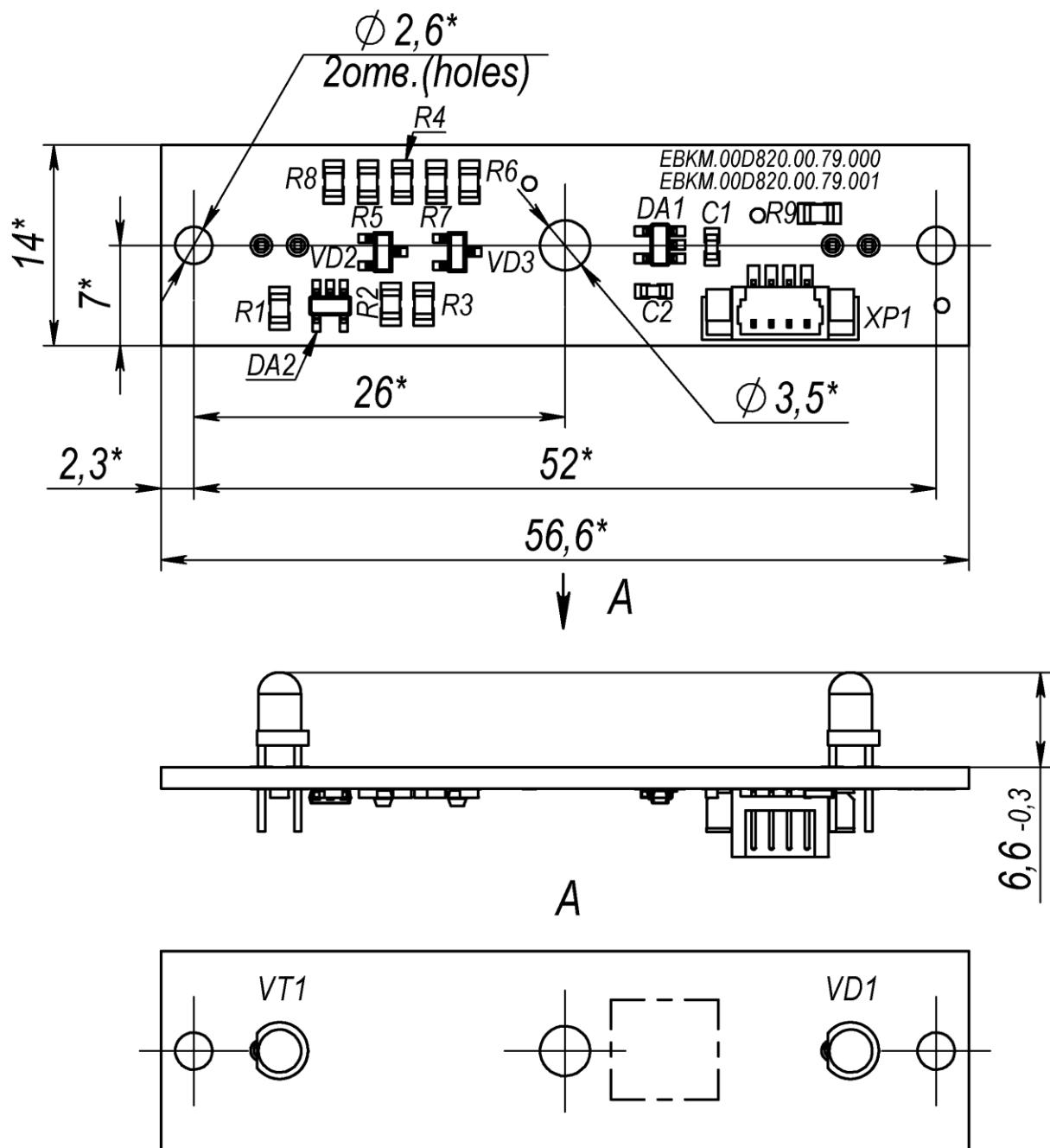


Рисунок 2.11 Модуль оптического датчика EBKM.00D820.00.79.000.

2.1.10 Модуль датчика подающего кармана EBKM.00D850.00.74.000 FRZ-024412

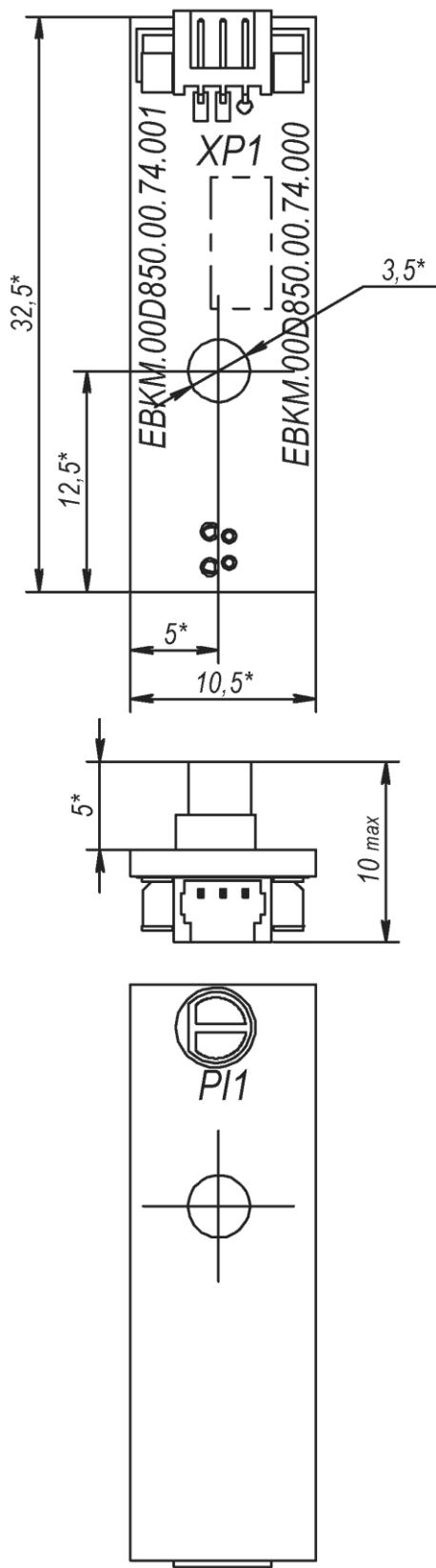


Рисунок 2.12 Модуль датчика подающего кармана EBKM.00D850.00.74.000.

2.1.11 Модуль внешних интерфейсов EBKM.00D800.00.73.000 FRZ-041722

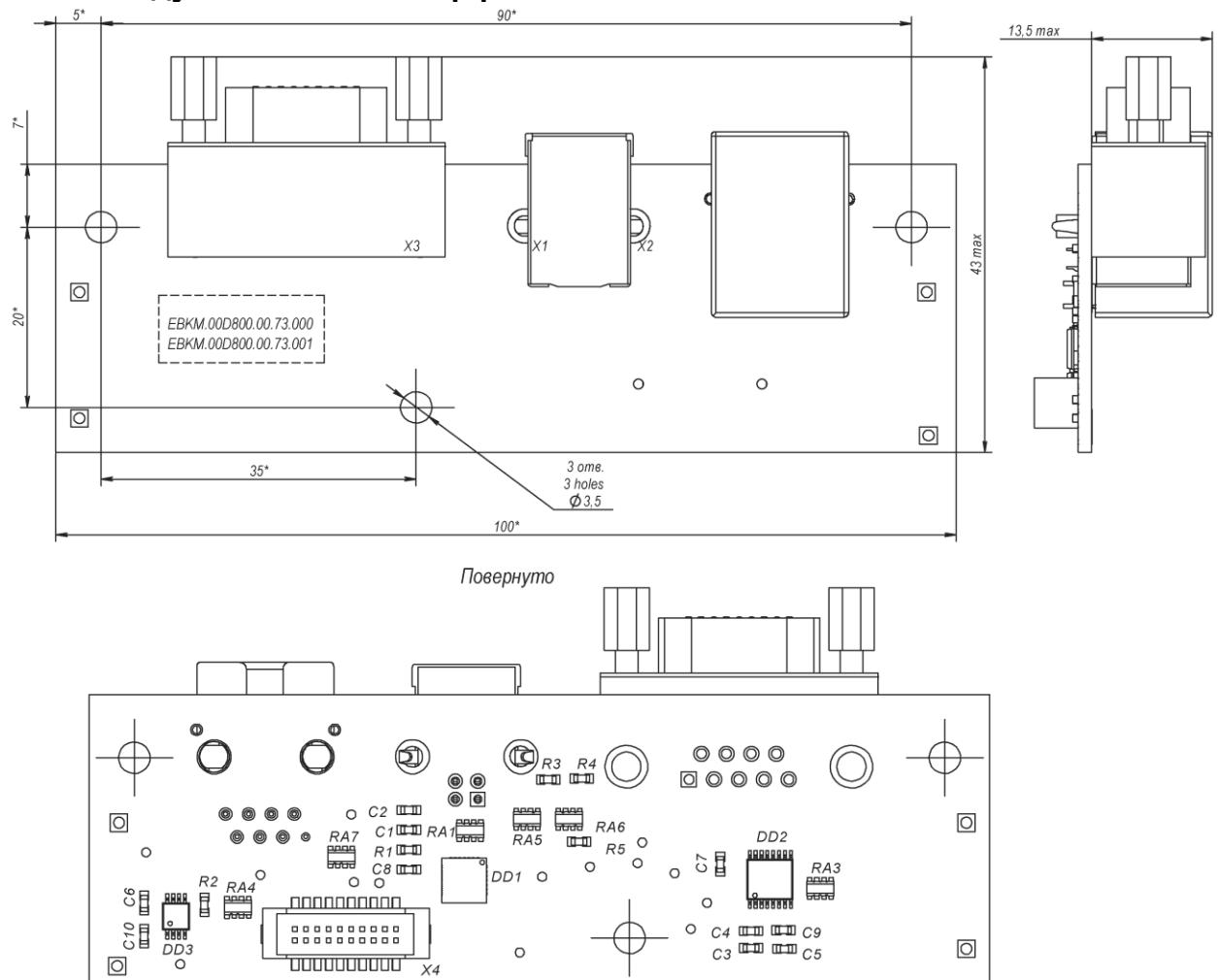
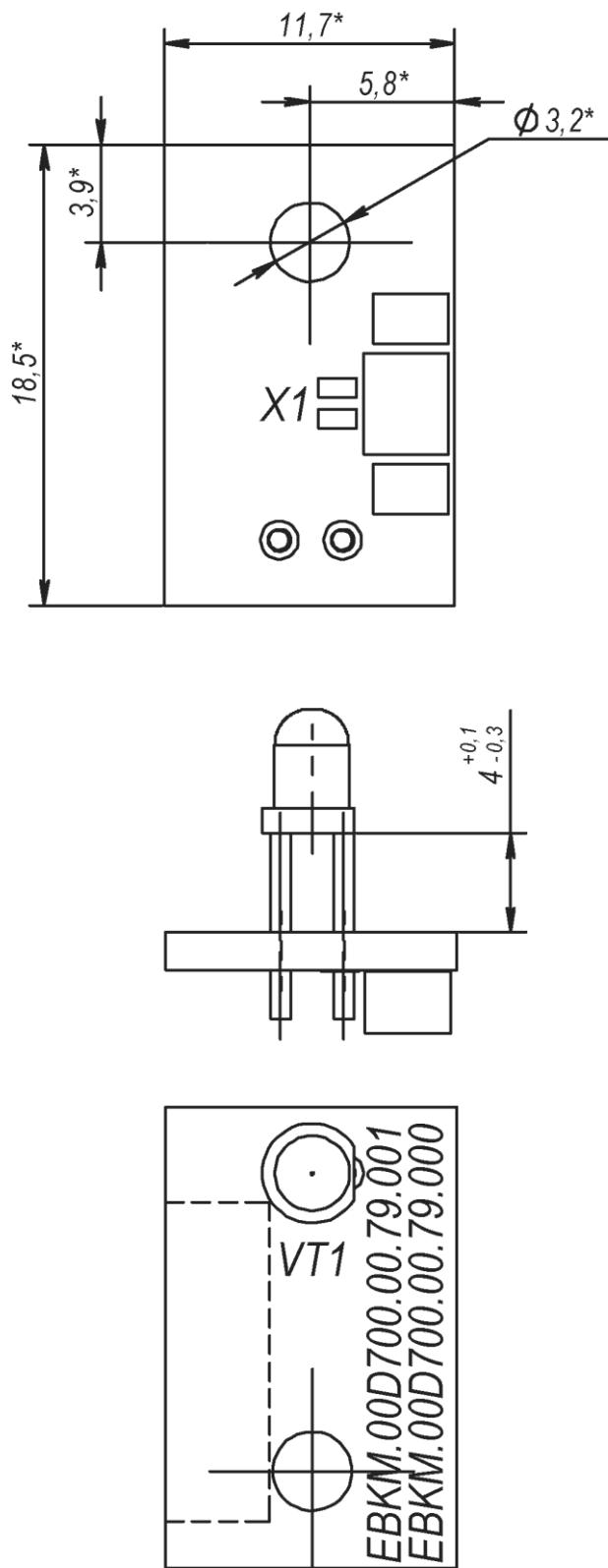


Рисунок 2.13 Модуль внешних интерфейсов EBKM.00D800.00.73.000.

2.1.12 Модуль датчика укладчика приемного EBKM.00D800.00.96.000 FRZ-024401**Рисунок 2.14 Модуль датчика укладчика приемного EBKM.00D800.00.96.000.**

2.1.13 Модуль датчика укладчика передающего EBKM.00D700.00.78.000 FRZ-041647

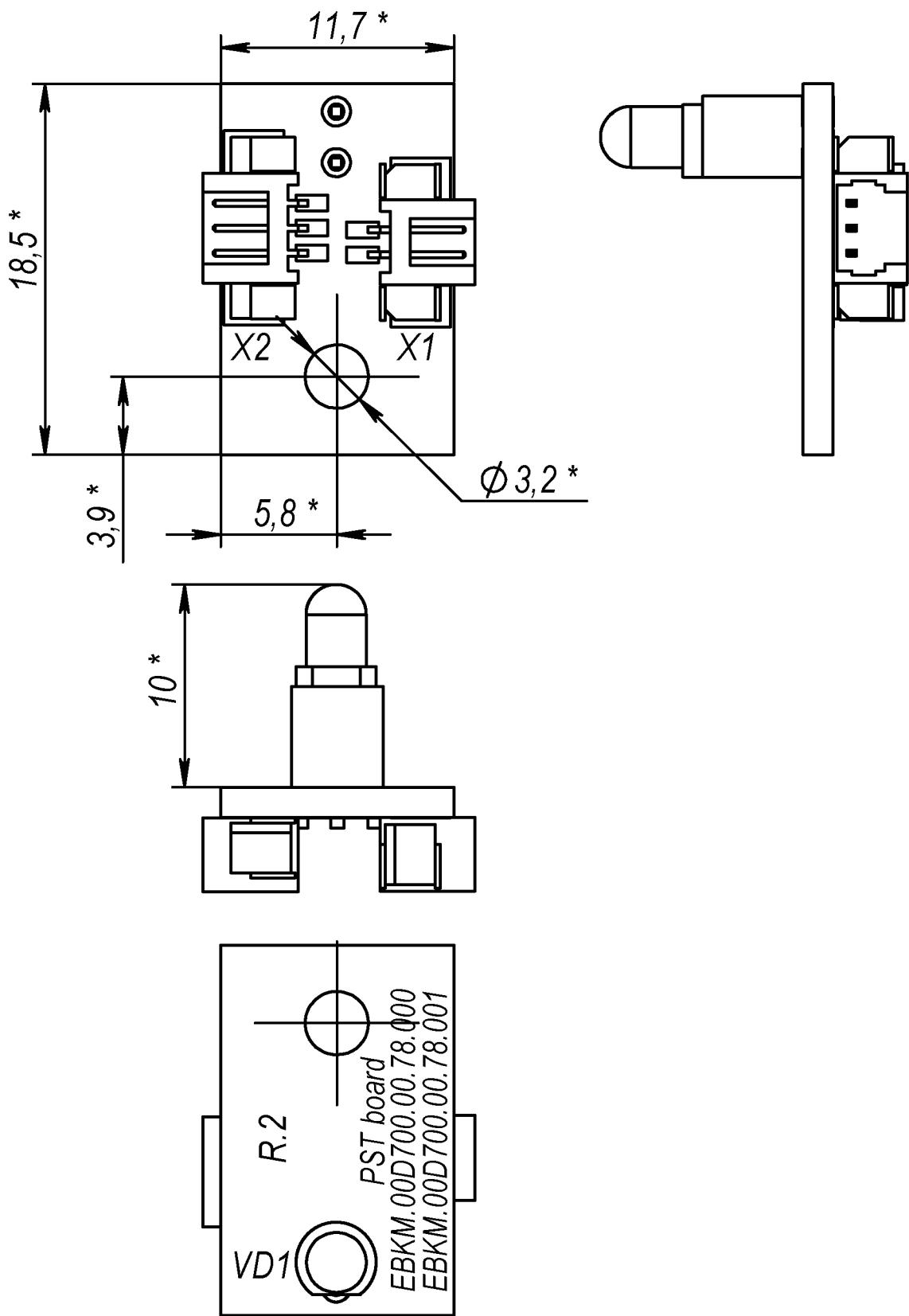


Рисунок 2.15 Модуль датчика укладчика передающего EBKM.00D700.00.78.000.

2.1.14 Модуль датчика подающего кармана EBKM.00D700.00.74.000 FRZ-009774

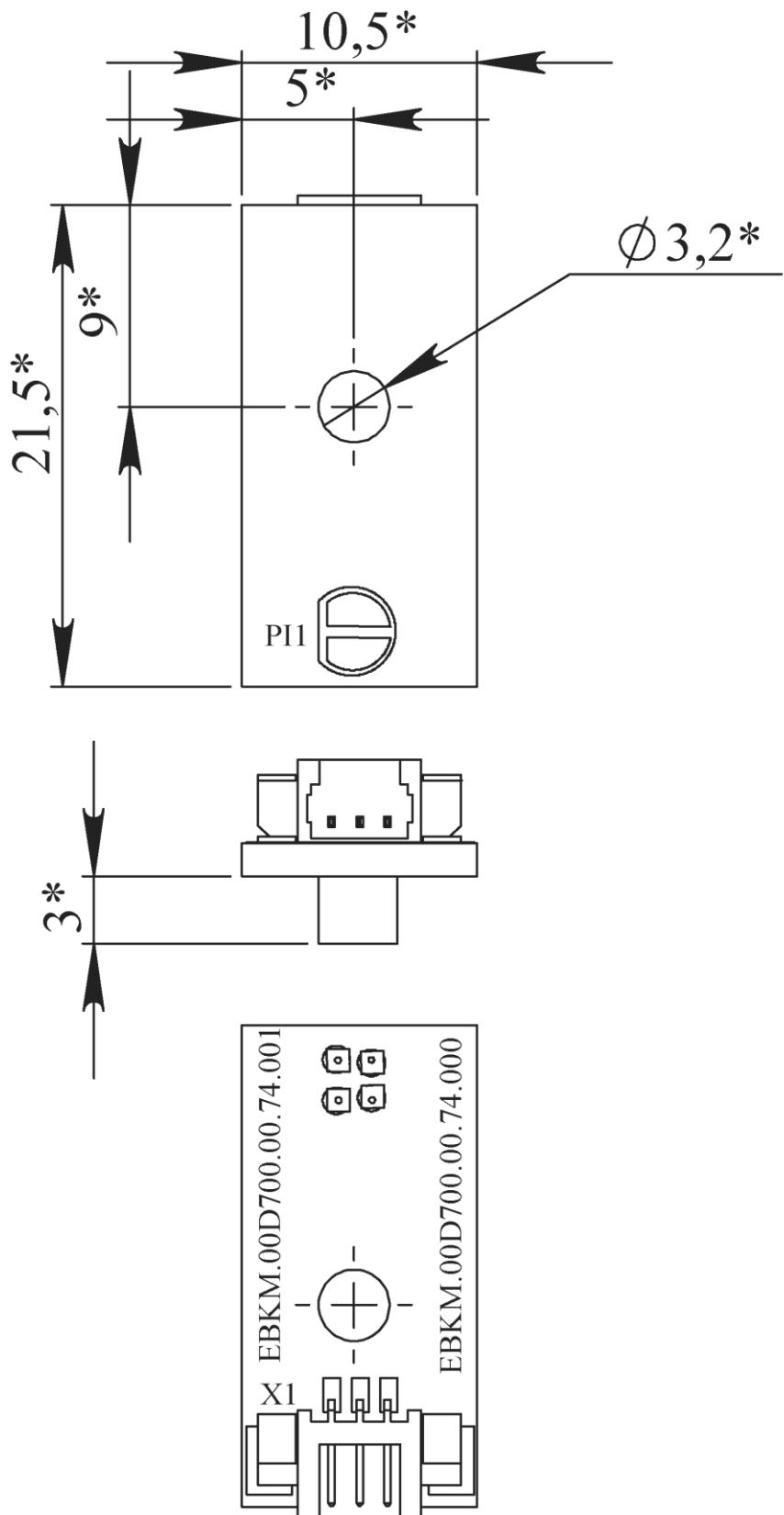


Рисунок 2.16 Модуль датчика подающего кармана EBKM.00D700.00.74.000.

2.1.15 Модуль контроллера Ethernet EBKM.00D820.00.78.000 FRZ-040758

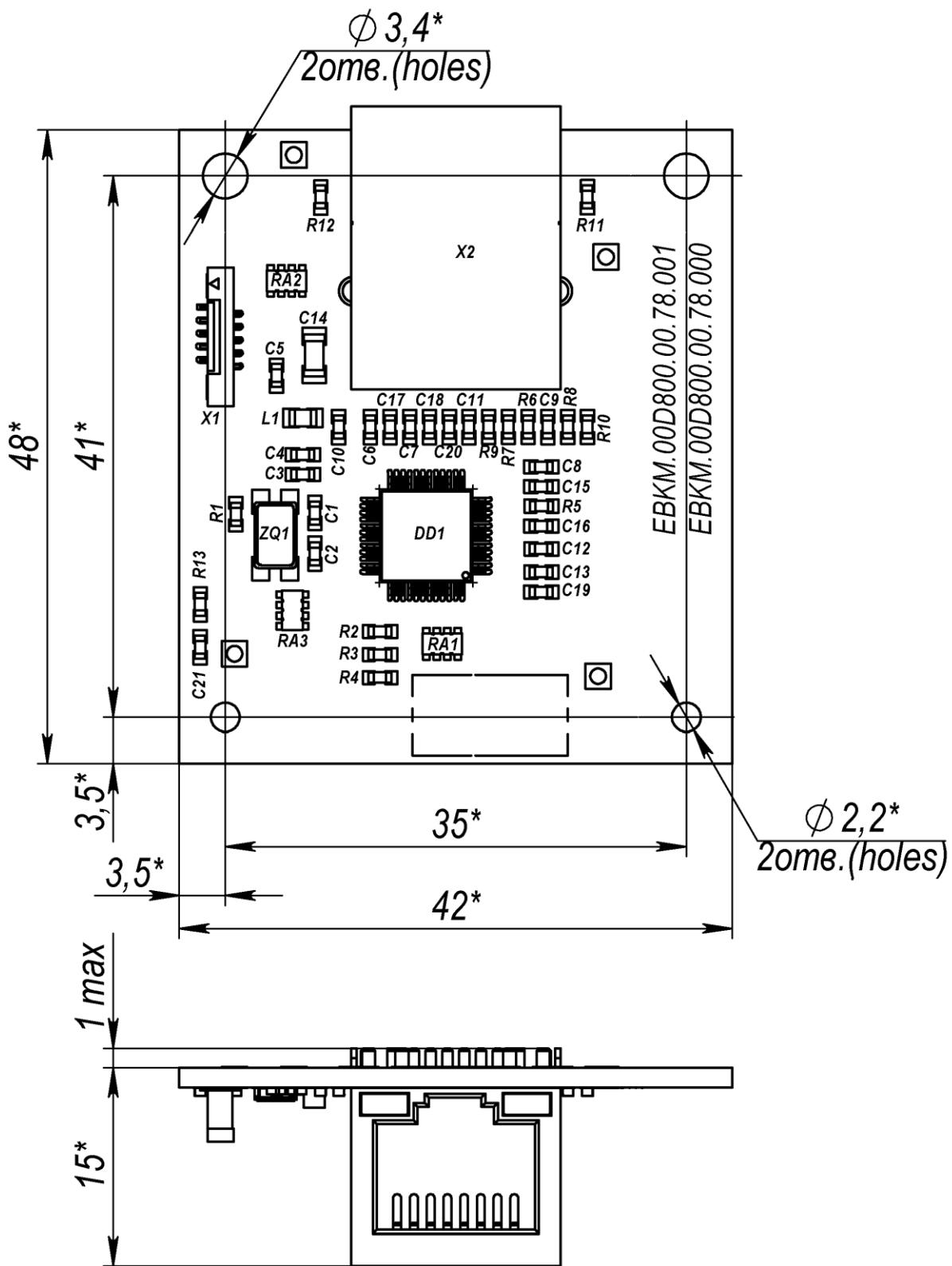


Рисунок 2.17 Модуль контроллера Ethernet EBKM.00D820.00.78.000.

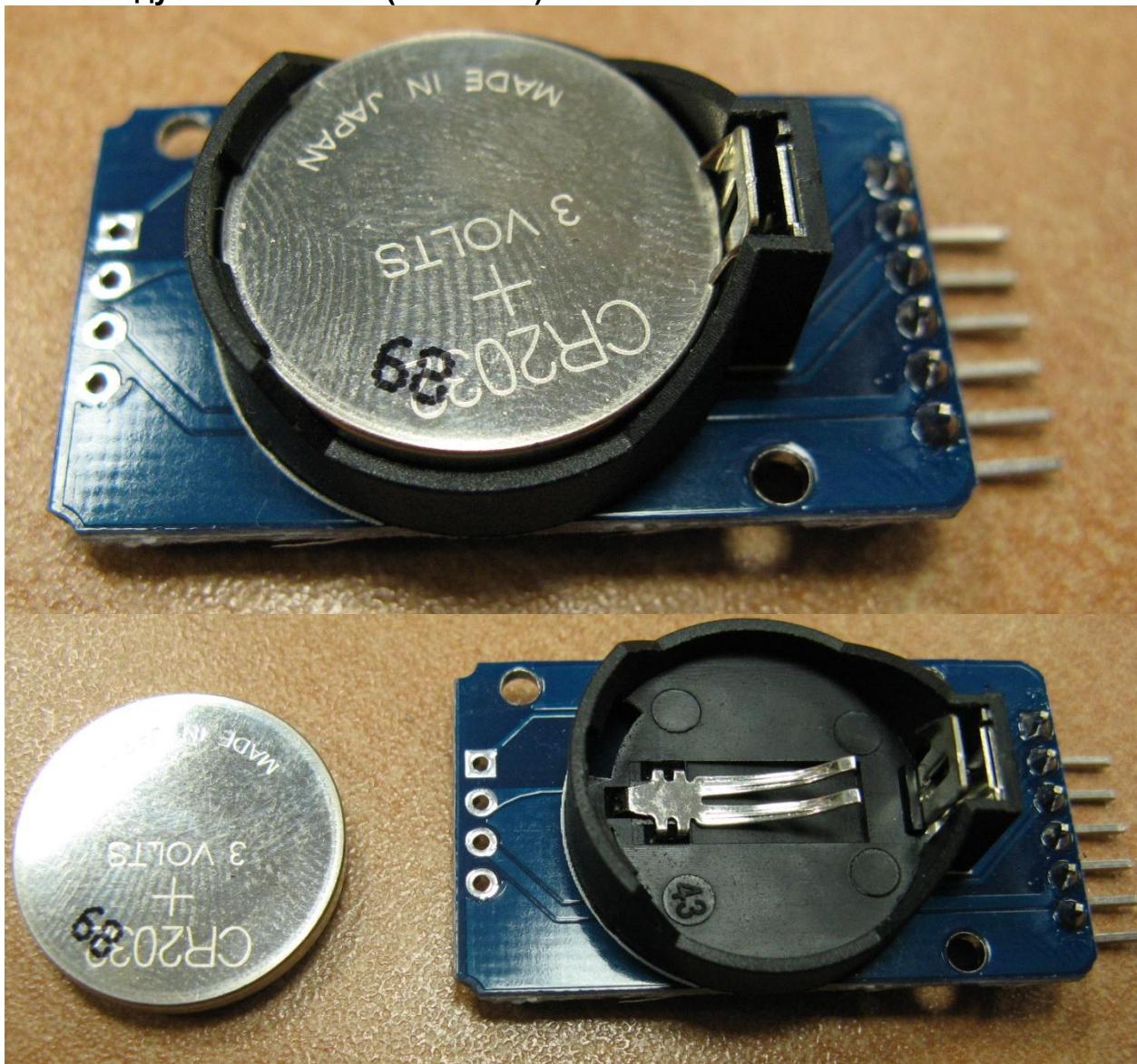
2.1.16 Модуль RTC ZS-042 (I2C \ 3.3 В) FRZ-033253

Рисунок 2.18 Модуль RTC ZS-042 (I2C \ 3.3 В) с элементом питания CR2032 SYS-019412.

2.2 Кабели

2.2.1 Кабель интерфейсный EBKM.00D800.00.81.000 FRZ-022745

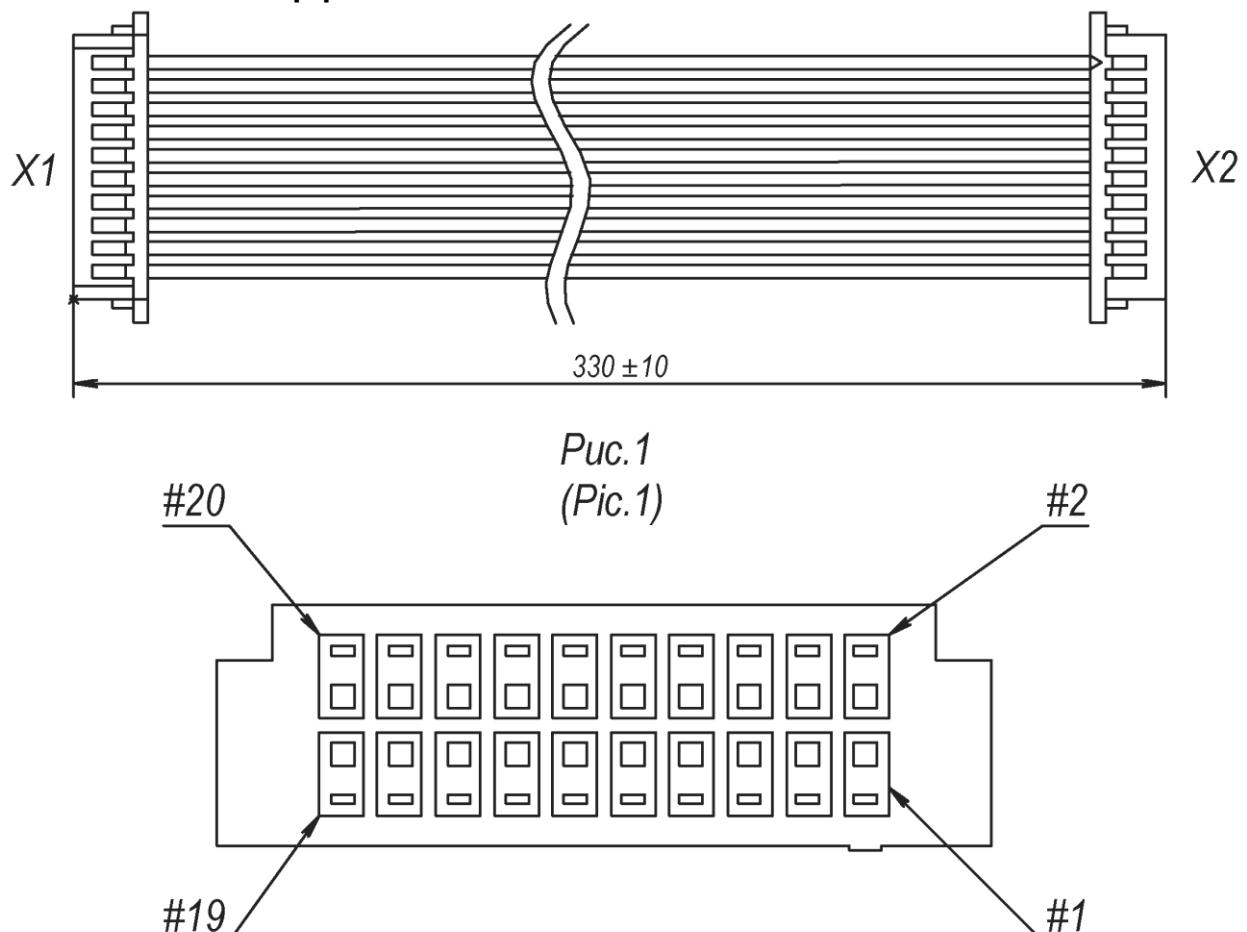
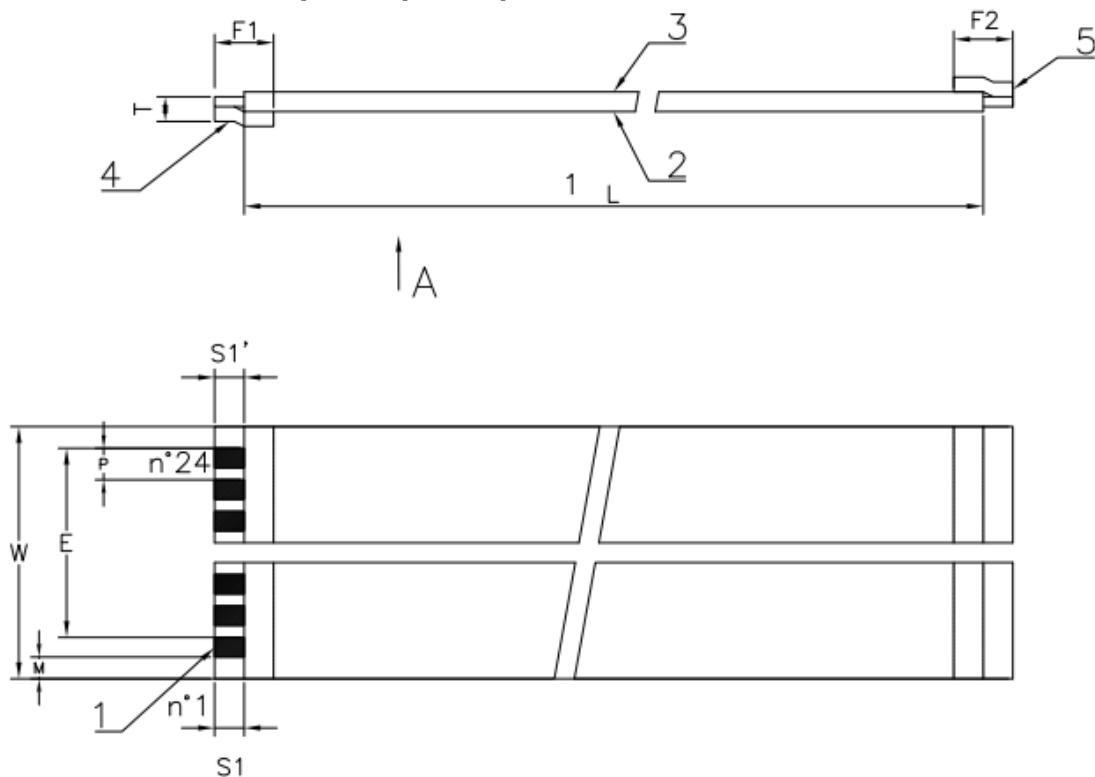


Рисунок 2.19 Кабель интерфейсный EBKM.00D800.00.81.000.

2.2.2 Кабель валидатор-контроллер EBKM.00D800.00.82.000 FRZ-022925

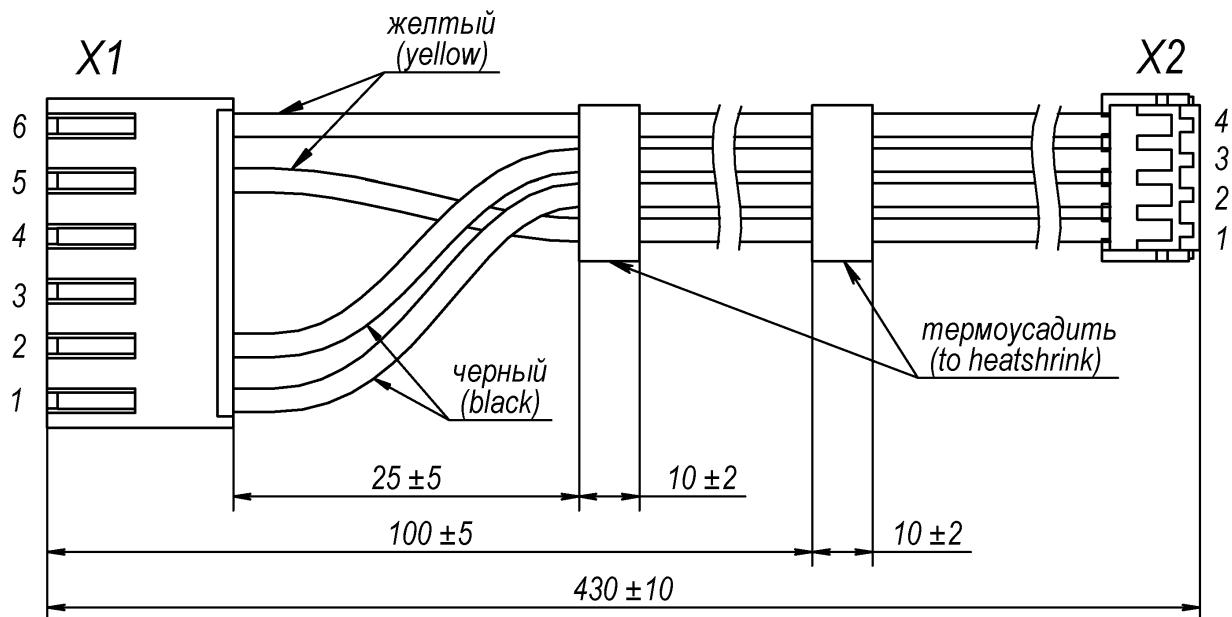


DIMENSIONS

| ITEMS | UNITS | SPECIFICATIONS | |
|-----------------------|-------|------------------|----|
| Number of conductors | — | 40 | |
| Pitch | MM | 0.50 ± 0.05 | P |
| Span | MM | 19.50 ± 0.05 | E |
| Total width | MM | 20.50 ± 0.07 | W |
| Margin | MM | 0.35 ± 0.08 | M |
| Strip length | MM | 4.0 ± 0.5 | S1 |
| Strip length | MM | 4.0 ± 0.5 | S2 |
| End thickness | MM | 0.30 ± 0.05 | T |
| Insulated length | MM | 125 ± 2 | L |
| Reinforcement length | MM | 5.0 ± 0.5 | F1 |
| Reinforcement length | MM | 5.0 ± 0.5 | F2 |
| Strip difference S-S' | MM | 0.40 max | |

Рисунок 2.20 Кабель валидатор-контроллер EBKM.00D800.00.82.000.

2.2.3 Кабель питания ЕВКМ.00D820.70.13.000 FRZ-041036

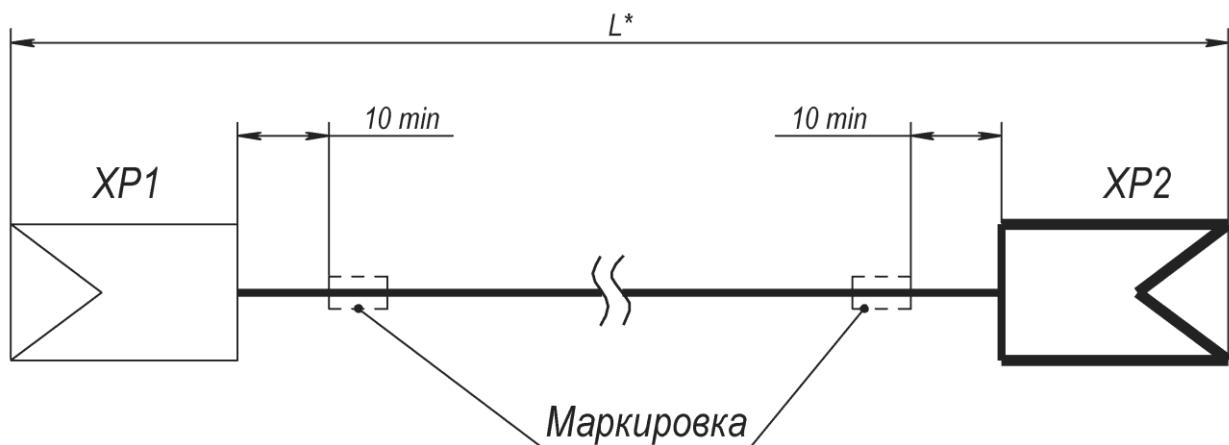


| Таблица соединений Connections table | | | | |
|---|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------|
| Откуда идёт From | Куда идёт To | Длина, мм Length, mm | Данные провода Wire data | Примечание Remark |
| X1:1 | X2:2 | 420 | Поз.4 (Item 4) | Чёрный (Black) |
| X1:2 | X2:3 | 420 | Поз.4 (Item 4) | Чёрный (Black) |
| X1:5 | X2:1 | 420 | Поз.5 (Item 5) | Желтый (Yellow) |
| X1:6 | X2:4 | 420 | Поз.5 (Item 5) | Желтый (Yellow) |

Рисунок 2.21 Кабель питания ЕВКМ.00D820.70.13.000.

2.2.4 Кабель 3 pin

| | | |
|--------------|--------------------------|------------|
| Кабель 3 pin | EBKM.00D800.00.91.000 | FRZ-022757 |
| Кабель 3 pin | EBKM.00D800.00.91.000-01 | FRZ-022758 |
| Кабель 3 pin | EBKM.00D800.00.91.000-02 | FRZ-022759 |
| Кабель 3 pin | EBKM.00D800.00.91.000-03 | FRZ-022760 |
| Кабель 3 pin | EBKM.00D800.00.91.000-04 | FRZ-022761 |
| Кабель 3 pin | EBKM.00D800.00.91.000-05 | FRZ-022762 |

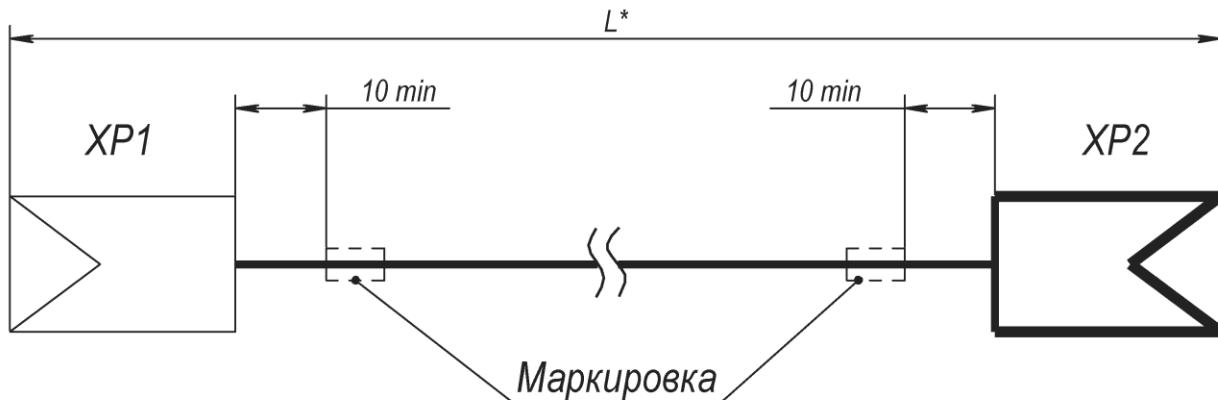


| Обозначение Designations | Длина L , мм Length L , mm | Маркировка Marking |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| EBKM.00D800.00.91.000 | 560 | Pst-BVS_X13 |
| EBKM.00D800.00.91.000-01 | 400 | Tract-BVS_X15 |
| EBKM.00D800.00.91.000-02 | 85 | INP-BVS_X16 |
| EBKM.00D800.00.91.000-03 | 330 | OpnS-BVS_X17 |
| EBKM.00D800.00.91.000-04 | 520 | RdrS-BVS_X18 |
| EBKM.00D800.00.91.000-05 | 55 | Hopper |

Рисунок 2.22 Кабель 3 pin.

2.2.5 Кабель 4 pin

| | | |
|--------------|--------------------------|------------|
| Кабель 4 pin | EBKM.00D800.00.92.000 | FRZ-022763 |
| Кабель 4 pin | EBKM.00D800.00.92.000-01 | FRZ-022764 |

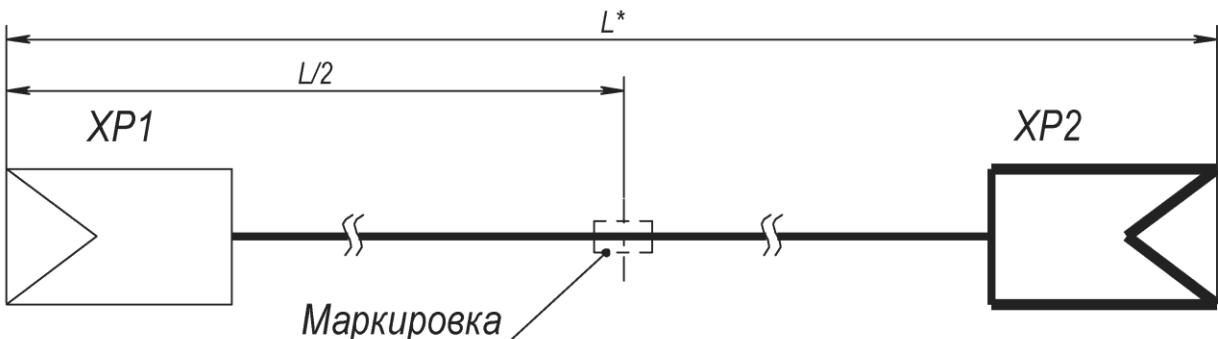


| Обозначение Designations | Длина L , мм Length L , mm | Маркировка Marking |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| EBKM.00D800.00.92.000 | 420 | TrS0-BVS_X11 |
| EBKM.00D800.00.92.000-01 | 450 | TrS1-BVS_X12 |

Рисунок 2.23 Кабель 4 pin.

2.2.6 Кабель 2 pin

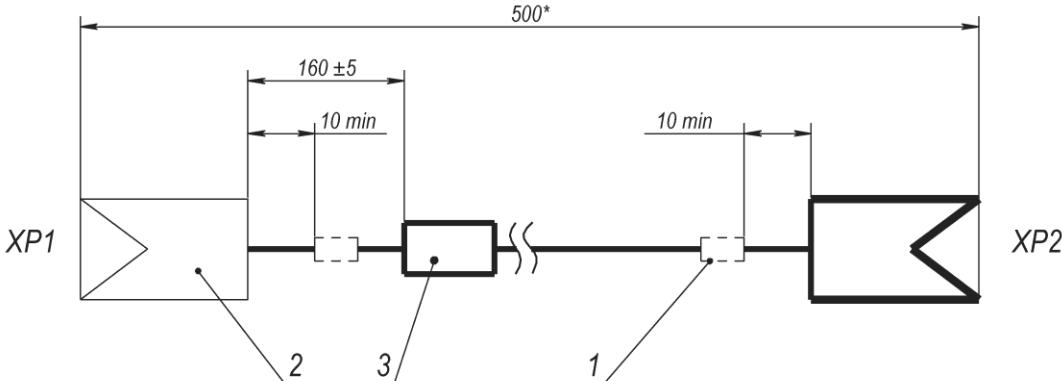
| | | |
|--------------|--------------------------|------------|
| Кабель 2 pin | EBKM.00D800.00.93.000 | FRZ-022755 |
| Кабель 2 pin | EBKM.00D800.00.93.000-01 | FRZ-022756 |



| Обозначение Designations | Длина L , мм Length L , mm | Маркировка Marking |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| EBKM.00D800.00.93.000 | 95 | PST-PSR |
| EBKM.00D800.00.93.000-01 | 40 | AS Stokes |

Рисунок 2.24 Кабель 2 pin.

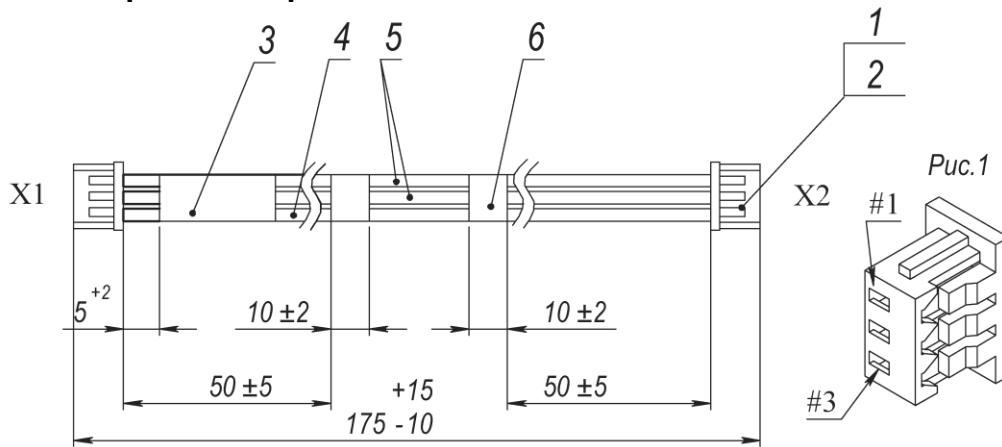
2.2.7 Кабель фотоприемника EBKM.00D800.00.94.000 FRZ-024546



| Формат Format Size | Зона Zone | Поз. Item | Обозначение Designation | Наименование Name | Кол. Quant | Примечание Remark |
|---------------------------------------|--------------|--------------|--|--------------------------------------|---------------|----------------------------------|
| <i>Прочие изделия (Other produce)</i> | | | | | | |
| | | 1 | Шильдик кабельный "PhD-BVS_X1" СТП-04 | Cable label "PhD-BVS_X1" STP-04 | 2 | |
| | | 2 | Кабель 4573D-10/500 СТП-04 | Cable 4573D-10/500 STP-04 | 1 | |
| | | 3 | Фильтр ферритовый GRFC-3 Kitagawa | Sleeve ferrite clamp GRFC-3 Kitagawa | 1 | допустимый аналог F9 SCRC 35A |
| | | | | | | F9 SCRC 35A |

Рисунок 2.25 Кабель фотоприемника EBKM.00D800.00.94.000.

2.2.8 Кабель кармана отбраковки ЕВКМ.00D800.00.95.000 FRZ-024559



| Формат Size | Зона Zone | Поз. Item | Обозначение Designation | Наименование Name | Кол. Quant | Примечание Remark |
|---------------------------------------|--------------|--------------|----------------------------|---|---------------|--|
| <u>Прочие изделия (Other produce)</u> | | | | | | |
| | | 1 | | Корпус разъема (Housing) | | |
| | | | | 4573-3H | 2 | www.oupiin.com |
| | | 2 | | Контакт (Pin) | | |
| | | | | 4573-Pin-T | 6 | www.oupiin.com |
| | | 3 | | Шильдик кабельный "Rej-BVS_X14" СТП-04 | | |
| | | | | Cable label "Rej-BVS_X14" STP-04 | 1 | |
| <u>Материалы (Materials)</u> | | | | | | |
| | | 4 | | Провод (Wire) UL1061 | | |
| | | | | #28 AWG (красный) Red | 170 | мм |
| | | 5 | | Провод (Wire) UL1061 | | |
| | | | | #28 AWG (черный) Black | 340 | мм |
| | | 6 | | Трубка термоусадочная (Heat-shrink tube) | | |
| | | | | PBF-6.4/3.2 чёрная (black) | 20 | мм |

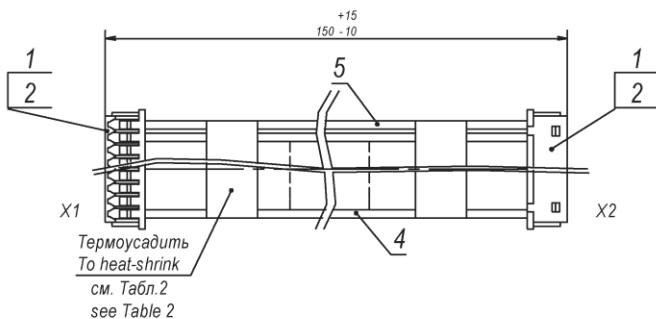
Таблица соединений
Connections table

| Проводник Wire | Откуда идёт From | Куда идёт To | Длина, мм Length, mm | Данные провода Wire data | Примечание Remark |
|-------------------|---------------------|-----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------|
| 1 | X1:1 | X2:3 | 170 | Поз.4 (Item.4) | Красный (Red) |
| 2 | X1:2 | X2:2 | 170 | Поз.5 (Item.5) | Черный (Black) |
| 3 | X1:3 | X2:1 | 170 | Поз.5 (Item.5) | Черный (Black) |

Рисунок 2.26 Кабель кармана отбраковки ЕВКМ.00D800.00.95.000.

2.2.9 Кабель 4573D-12/150 СТП-04 FRZ-024576

| Формат Format Size | Зона Zone | Поз. Item | Обозначение Designation | Наименование Name | Кол. Quant. | Примечание Remark |
|---------------------------------------|--------------|--------------|----------------------------|--|----------------|-----------------------------|
| <u>Прочие изделия (Other produce)</u> | | | | | | |
| | | 1 | | Корпус разъёма (Housing) 4573-NH (N-количество контактов) (N - No. of position) | | |
| | | 2 | | Контакт (Pin) 4573-PIN-T-15K | 2^*N | Oupiin |
| <u>Материалы (Materials)</u> | | | | | | |
| | | 4 | | Преодол (wire) HBM4-0.08 К ГОСТ 17515-72 (UL 1061 #28 Red) | | |
| | | 5 | | HBM4-0.08 Ч ГОСТ 17515-72 (UL 1061 #28 Black) | | $L1=L-2$ |
| | | 6 | | Трубка термоусадочная (см. Табл. 1) Heat-shrink tube (see Table 1) | | $L2=(L-2)*(N-1)$ |
| | | | | | | см. Табл.2 (see Table 2) |



| Таблица соединений (Connections table) | | | | | |
|--|---------------------|--------------------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------|
| Проводник Wire | Откуда идёт From | Куда идёт To | Данные провода (Date of cable) | Длина, мм Length, mm | Примечание Remark |
| 1 | X1:1 | X2:1 | Поз.4 (Item 4) | $L1=L-2$ | Красный, Red |
| 2 | X1:2 | X2:2 | Поз.5 (Item 5) | $L1=L-2$ | Чёрный, Black |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 12 | X1:12 | X2:12 | Поз.5 (Item 5) | $L1=L-2$ | Чёрный, Black |

Табл.1 (Table 1)

| | |
|---|--|
| Количество контактов, N (No. of position), N | Тип трубы термоусадочной (Heat-shrink tube) |
| 11-15 | Трубка термоусадочная PBF-6,4/3,2 чёрная (Heat-shrink tube PBF-6,4/3,2 black) |

Табл.2 (Table 2)

| | | |
|-----------------------------|--|----------------|
| Длина L, мм Length L, mm | Длина трубы поз.6, мм (Quantity of heat-shrink tube Item 6), mm | Рис. Pic. |
| >=100 | 10 | Рис.1 Pic.1 |

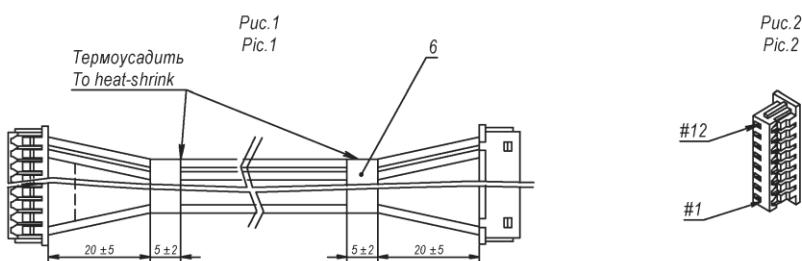
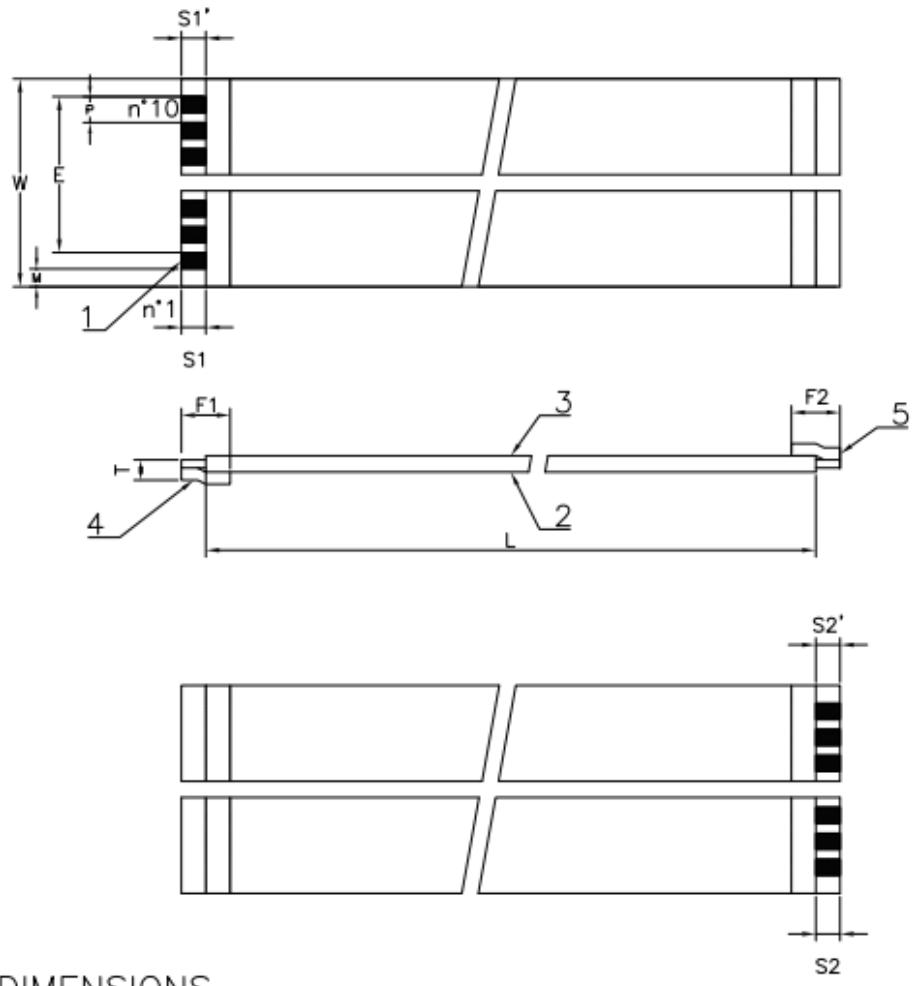


Рисунок 2.27 Кабель 4573D-12/150 СТП-04.

2.2.10 Кабель Ethernet EBKM.00D820.70.01.000 FRZ-033554



DIMENSIONS

| ITEMS | UNITS | SPECIFICATIONS |
|-----------------------|-------|-------------------|
| Number of conductors | — | 10 |
| Pitch | MM | 0.50 ± 0.05 P |
| Span | MM | 4.50 ± 0.05 E |
| Total width | MM | 5.50 ± 0.07 W |
| Margin | MM | 0.35 ± 0.08 M |
| Strip length | MM | 3.5 ± 0.5 S1 |
| Strip length | MM | 3.5 ± 0.5 S2 |
| End thickness | MM | 0.30 ± 0.05 T |
| Insulated length | MM | 130 ± 2 L |
| Reinforcement length | MM | 4.5 ± 0.5 F1 |
| Reinforcement length | MM | 4.5 ± 0.5 F2 |
| Strip difference S-S' | MM | 0.40 max |

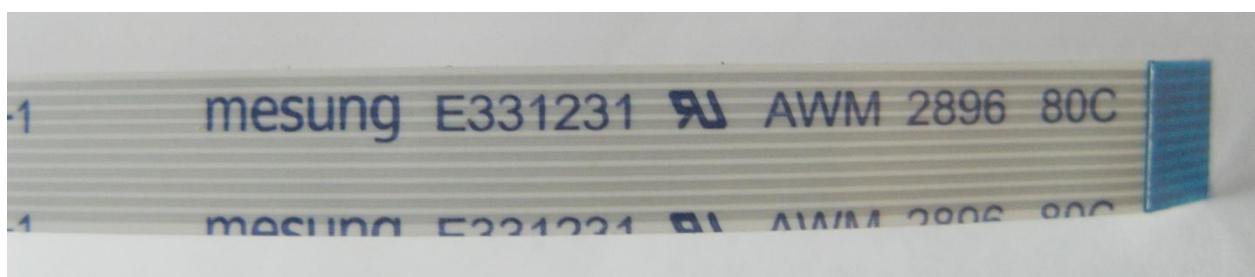


Рисунок 2.28 Кабель Ethernet EBKM.00D820.70.01.000.

**2.2.11 Патч-корд (CAT6 UTP FLAT PATCH CORD \ 1 м \ 6 кат. \ UTP (медные))
FRZ-033592**

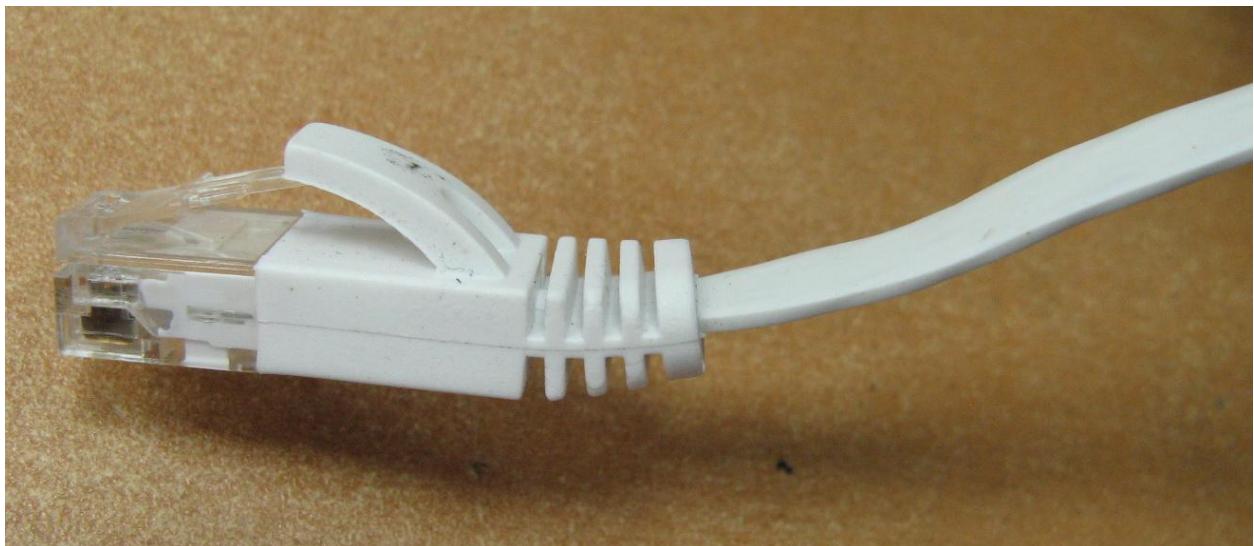


Рисунок 2.29 Патч-корд (CAT6 UTP FLAT PATCH CORD \ 1 м \ 6 кат. \ UTP (медные)).

2.3 Монитор

Монитор 4.3" - Shenzhen Startek Electronics Technology Co.,Ltd \ KD043C-1 \ TFT LCD \ - FRZ-022949



Рисунок 2.30 Монитор 4.3" KD043C-1 (вид спереди).

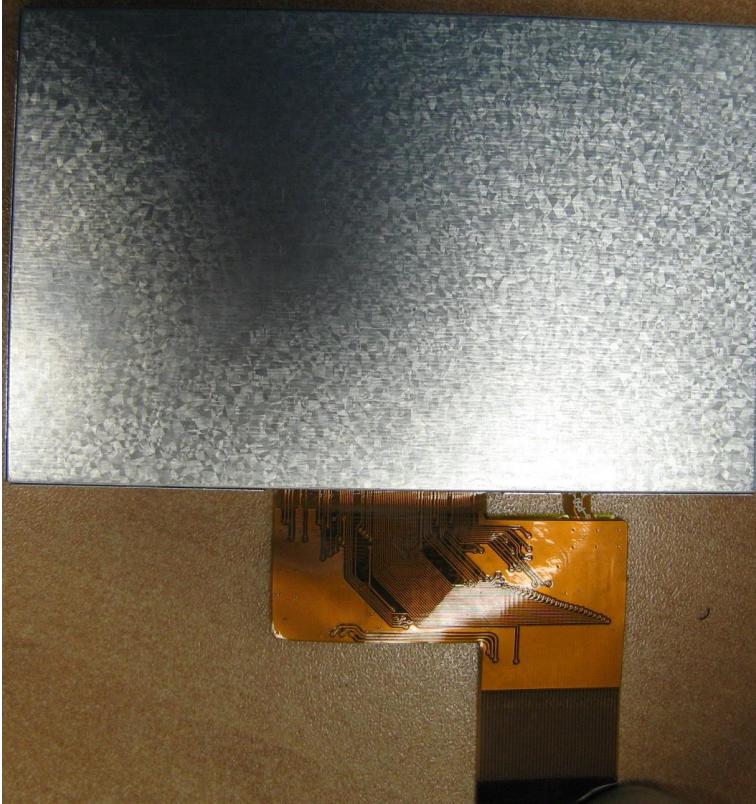


Рисунок 2.31 Монитор 4.3" KD043C-1 (вид сзади).

2.4 Панель сенсорная

Панель сенсорная (экран) - Shenzhen Huangze Opt.&Electro.Technology Co.,Ltd \ HzA13055
\\ 4.3" \\ 4-Wire \\ - \\ resistive FRZ-022308



Рисунок 2.32 Панель сенсорная DORS 800

Панель сенсорная (экран) - Shenzhen Huangze Opt.&Electro.Technology Co.,Ltd \\ HzA13055A \\ 4.3" \\ 4-Wire \\ - \\ resistive FRZ-026708

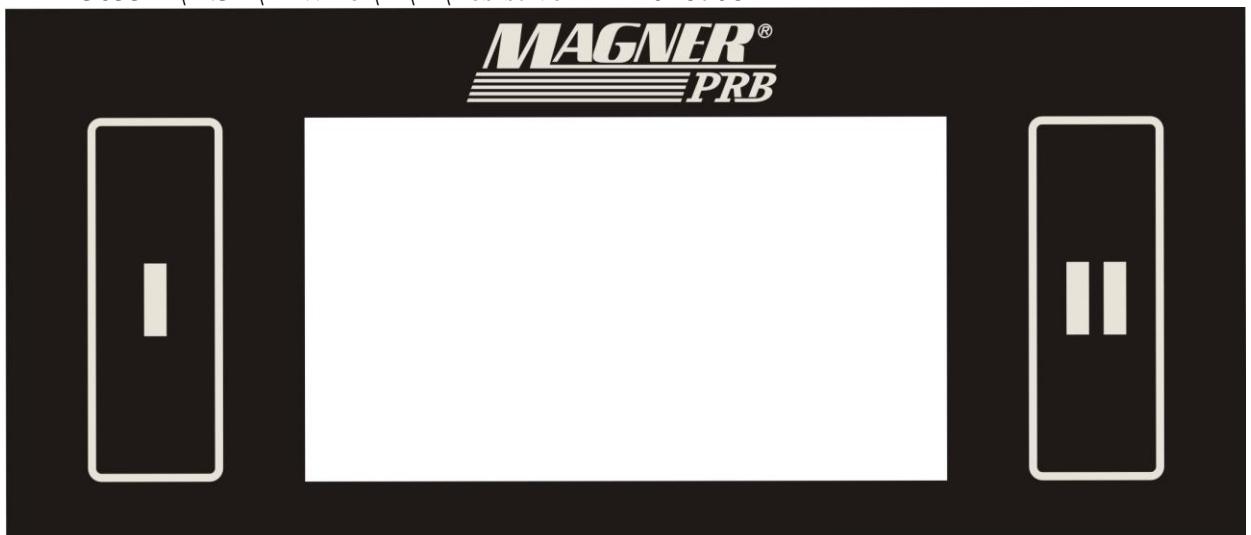


Рисунок 2.32.1 Панель сенсорная Magner PRB

Панель сенсорная (экран) Shenzhen Huangze Opt.&Electro.Technology Co.,Ltd \ HzA13055-Nazzal FRZ-030202

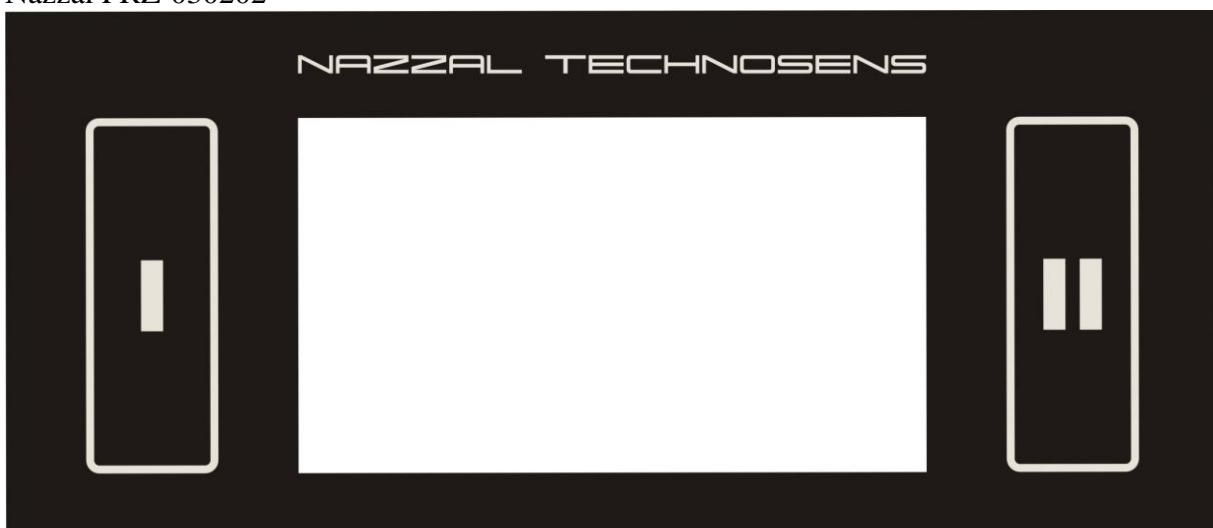


Рисунок 2.32.2 Панель сенсорная Nazzal

Панель сенсорная (экран) (Shenzhen Huangze Opt.&Electro.Technology Co.,Ltd \ HzA13055-NVC \ 4.3" \ 4-Wire \ - \ - \ resistive) FRZ-028183



Рисунок 2.32.3 Панель сенсорная NVC

Панель сенсорная (экран) (Shenzhen Huangze Opt.&Electro.Technology Co.,Ltd \ HzA13055-CN \ 4.3" \ 4-Wire \ - \ - \ resistive) FRZ-029994



Рисунок 2.32.4 Панель сенсорная CN

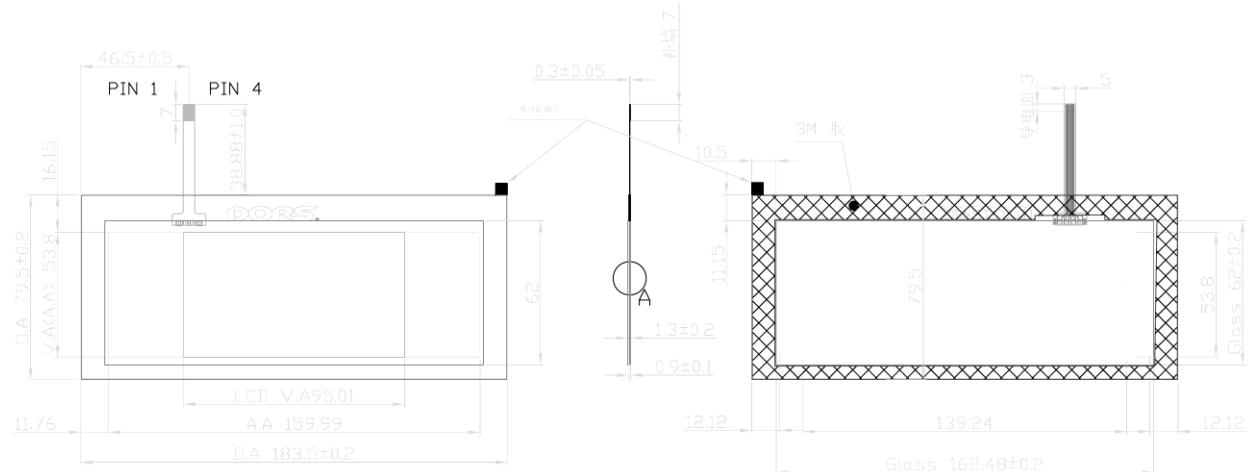
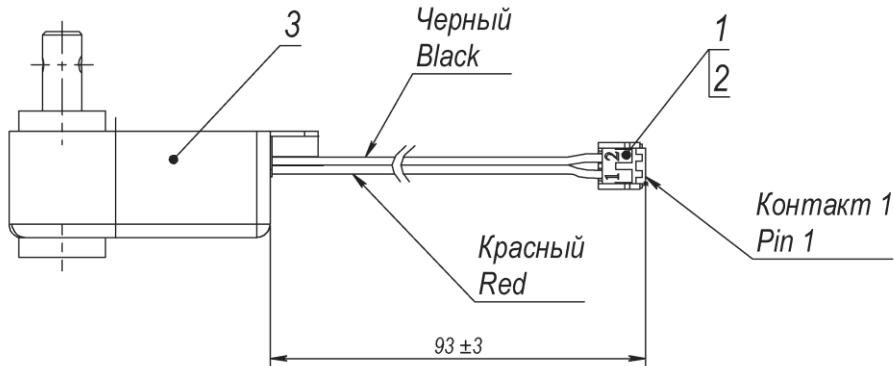


Рисунок 2.33 Панель сенсорная размеры.

2.5 Модуль соленоида перенаправителя

Модуль соленоида перенаправителя EBKM.00D800.00.86.000 FRZ-023797



| Формат Size | Зона Zone | Поз. Item | Обозначение Designation | Наименование Name | Кол. Quant | Примечание Remark |
|---------------------------------------|--------------|--------------|----------------------------|--------------------------------|---------------|--|
| <u>Прочие изделия (Other produce)</u> | | | | | | |
| | | 1 | | Корпус разъема (Housing) EHR-2 | 1 | www.jst.com |
| | | 2 | | Контакт (Pin) SEH-001T-P0.6L | 2 | www.jst.com |
| | | 3 | | Соленоид RSA32/47-L1 | | |
| | | | | Solenoid RSA32/47-L1 | 1 | www.takano-sanki21.com |

Рисунок 2.34 Модуль соленоида перенаправителя EBKM.00D800.00.86.000. Спецификация¹⁹.

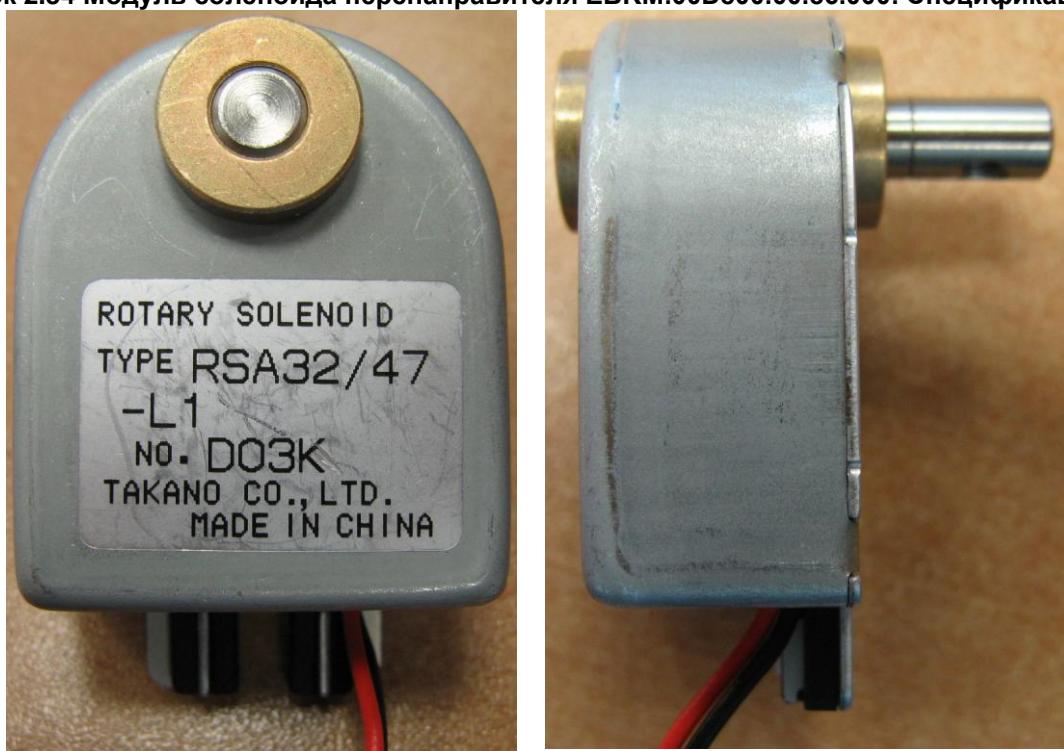


Рисунок 2.35 Модуль соленоида перенаправителя EBKM.00D800.00.86.000

¹⁹ На соленоиде допустимо обозначение RSA32/47-C1 вместо RSA32/47-L1

2.6 Датчики магнитные

2.6.1 Датчик магнитный индукционный YBMC638L-5B FRZ-033664

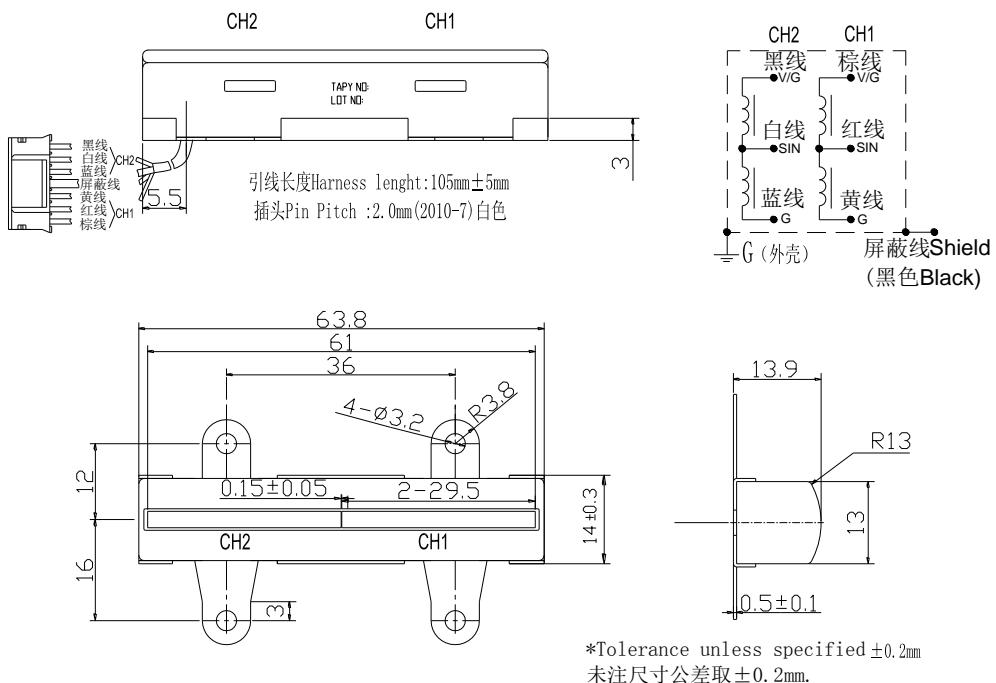


Рисунок 2.36 Датчик магнитный индукционный YBMC638L-5B. Спецификация.

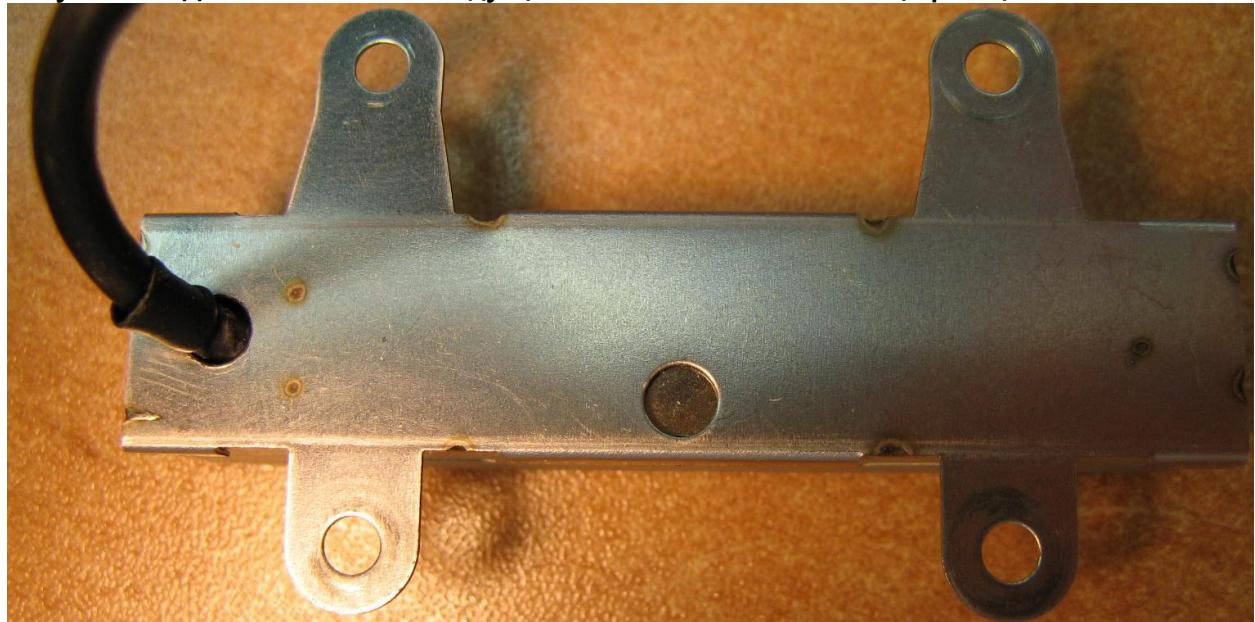


Рисунок 2.37 Датчик магнитный индукционный YBMC638L-5B.



Рисунок 2.38 Датчик магнитный индукционный YBMC638L-5B.

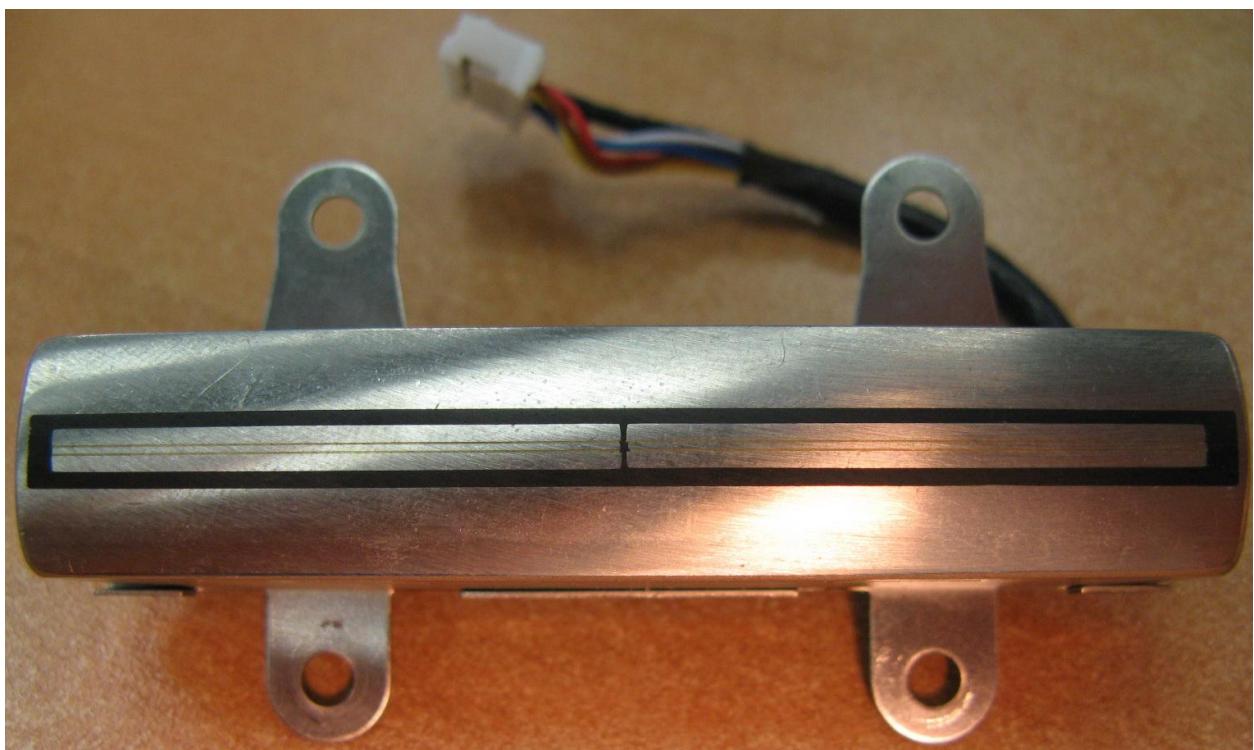


Рисунок 2.39 Датчик магнитный индукционный YBMC638L-5B.

2.6.2 Датчик магнитный индукционный Shenzhen Yuebao \ YBMC32K-2D FRZ-033665

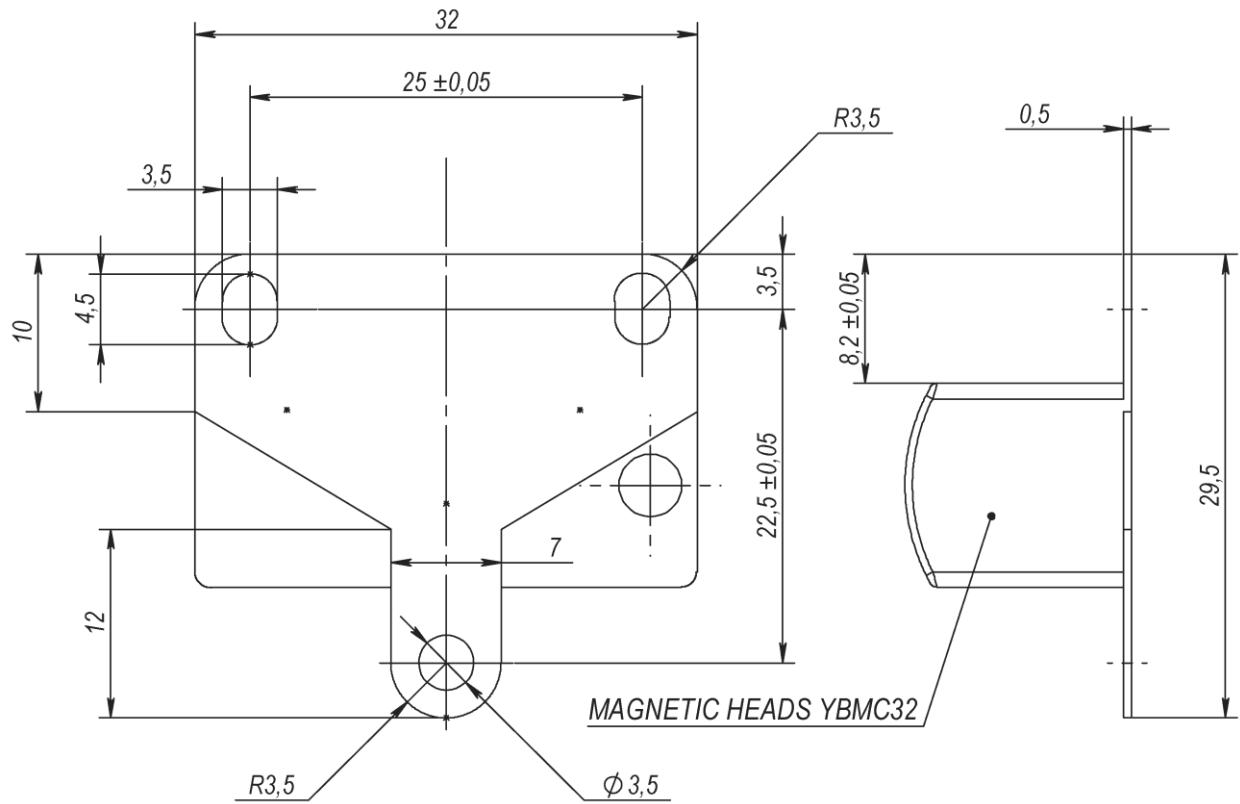


Рисунок 2.40 Датчик магнитный индукционный Shenzhen Yuebao \ YBMC32K-2D. Размеры.

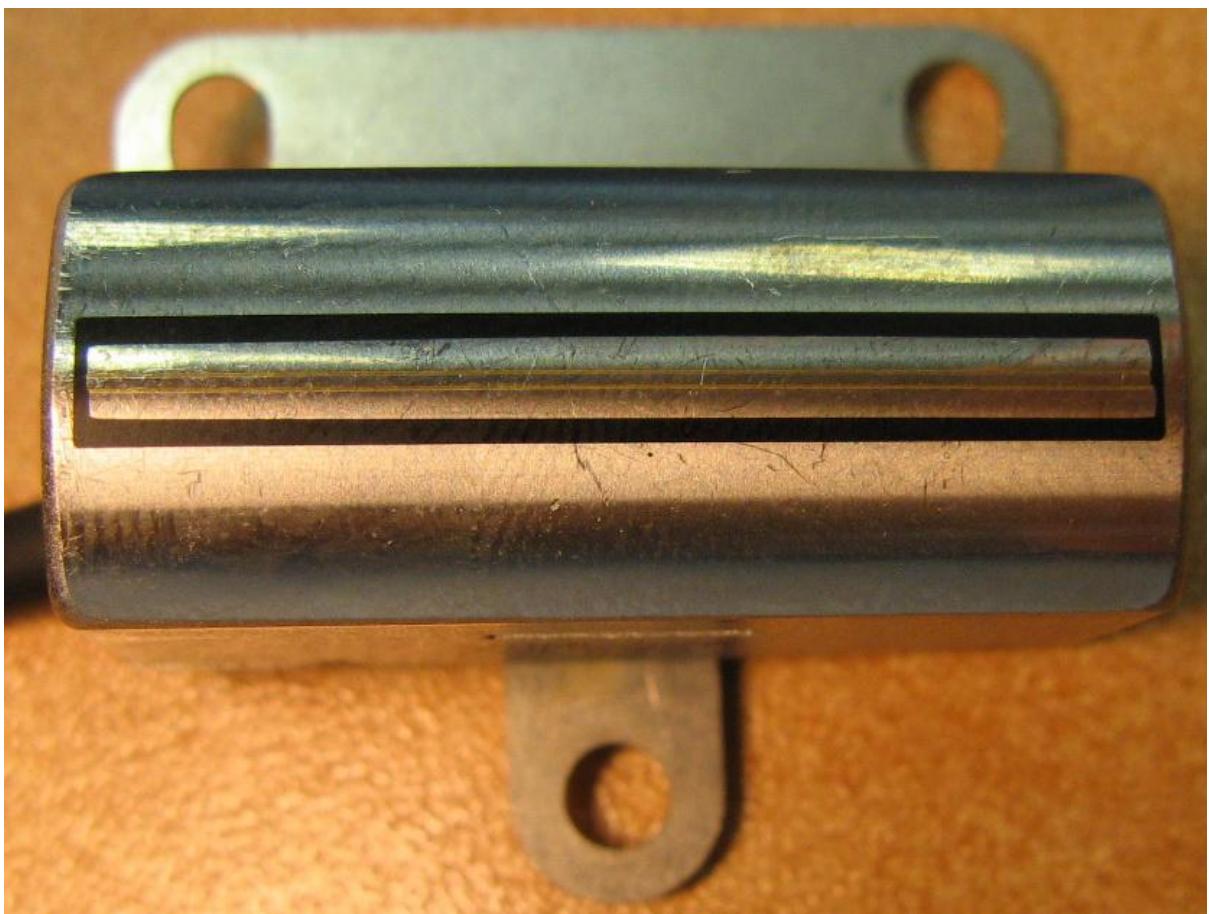


Рисунок 2.41 Датчик магнитный индукционный Shenzhen Yuebao \ YBMC32K-2D.



Рисунок 2.42 Датчик магнитный индукционный Shenzhen Yuebao \ YBMC32K-2D.

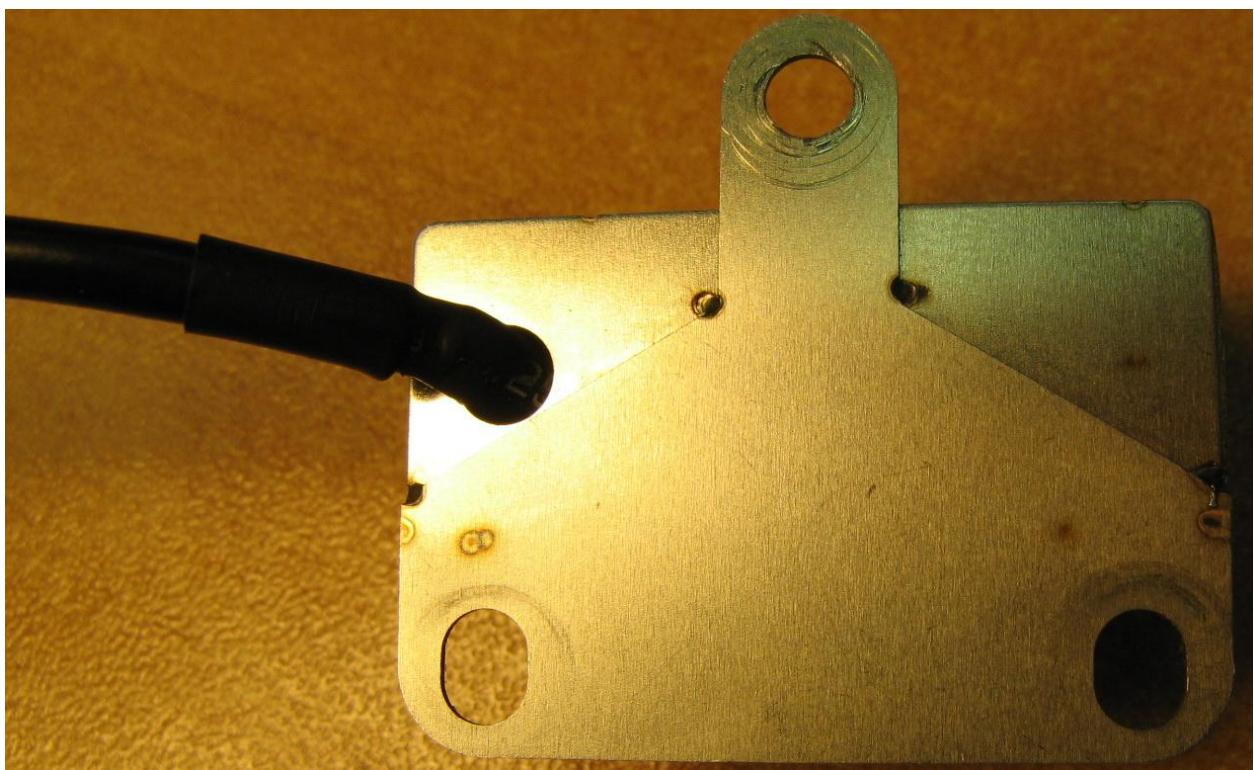


Рисунок 2.43 Датчик магнитный индукционный Shenzhen Yuebao \ YBMC32K-2D.

2.7 Модули моторов

2.7.1 Модуль мотора подающего кармана - ЕВКМ.00D800.00.87.000 FRZ-024548

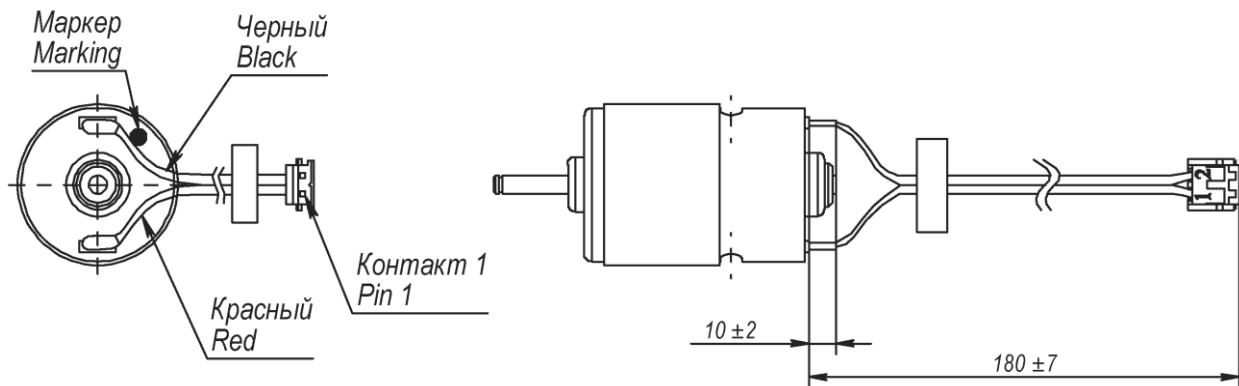


Рисунок 2.44 Модуль мотора подающего кармана ЕВКМ.00D800.00.87.000.

2.7.2 Модуль главного мотора ЕВКМ.00D800.00.88.000 FRZ-024549

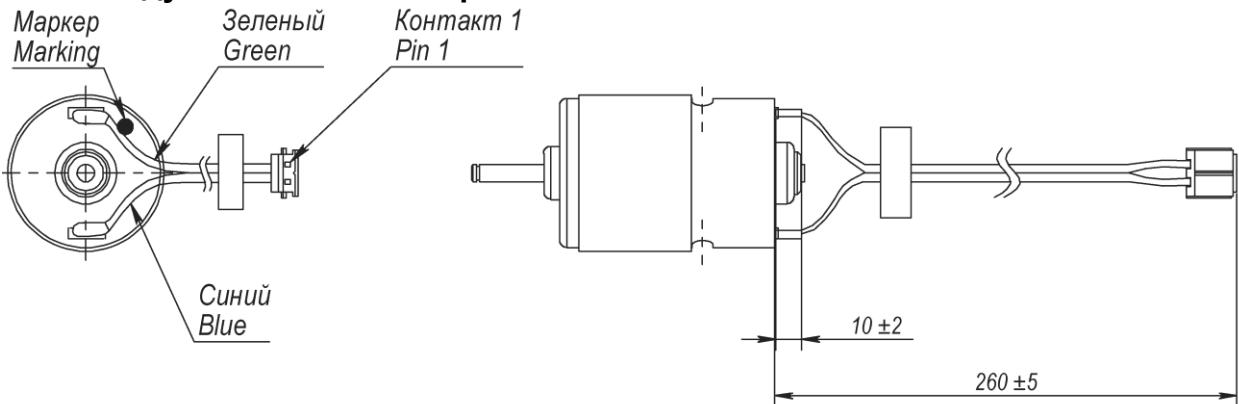


Рисунок 2.45 Модуль главного мотора ЕВКМ.00D800.00.88.000.

2.8 Блок питания импульсный MEAN WELL EPP-200-24 FRZ-040519



Рисунок 2.46 Блок питания импульсный MEAN WELL EPP-200-24.

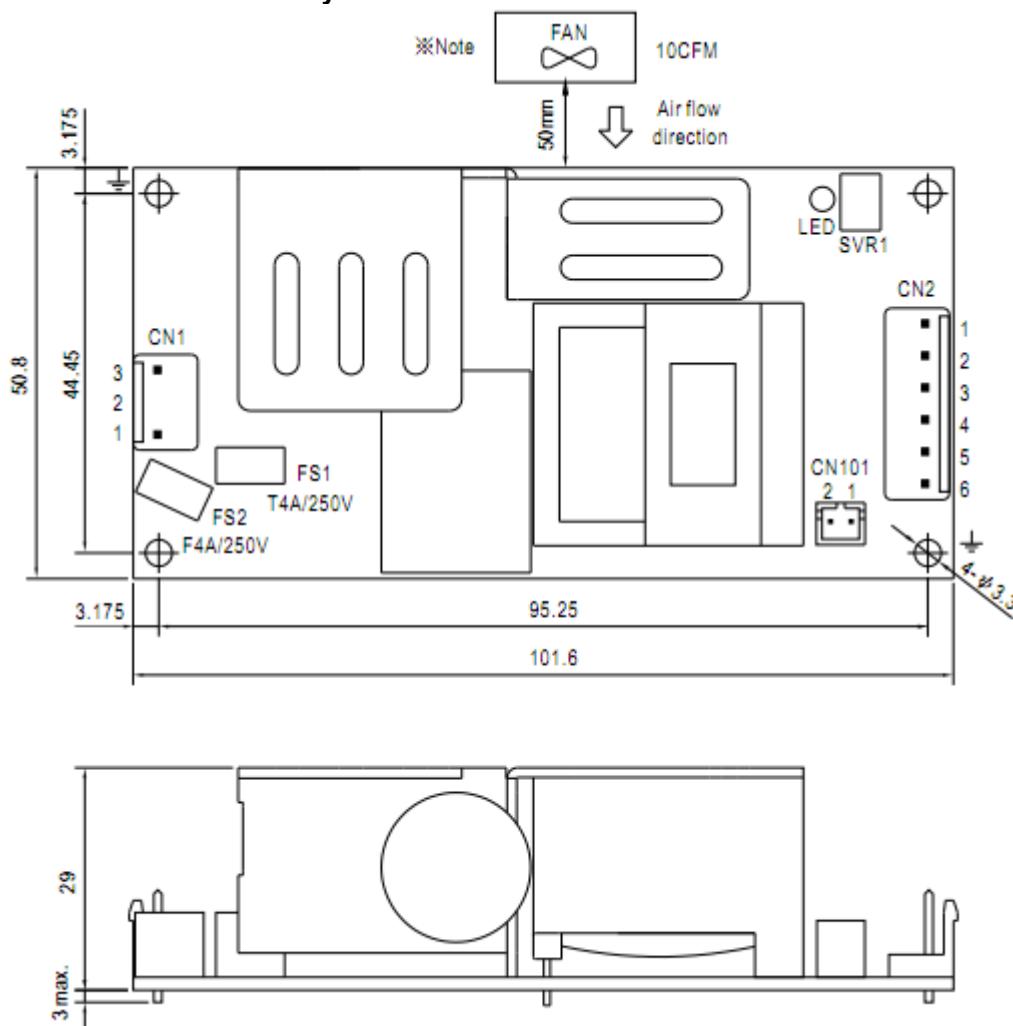
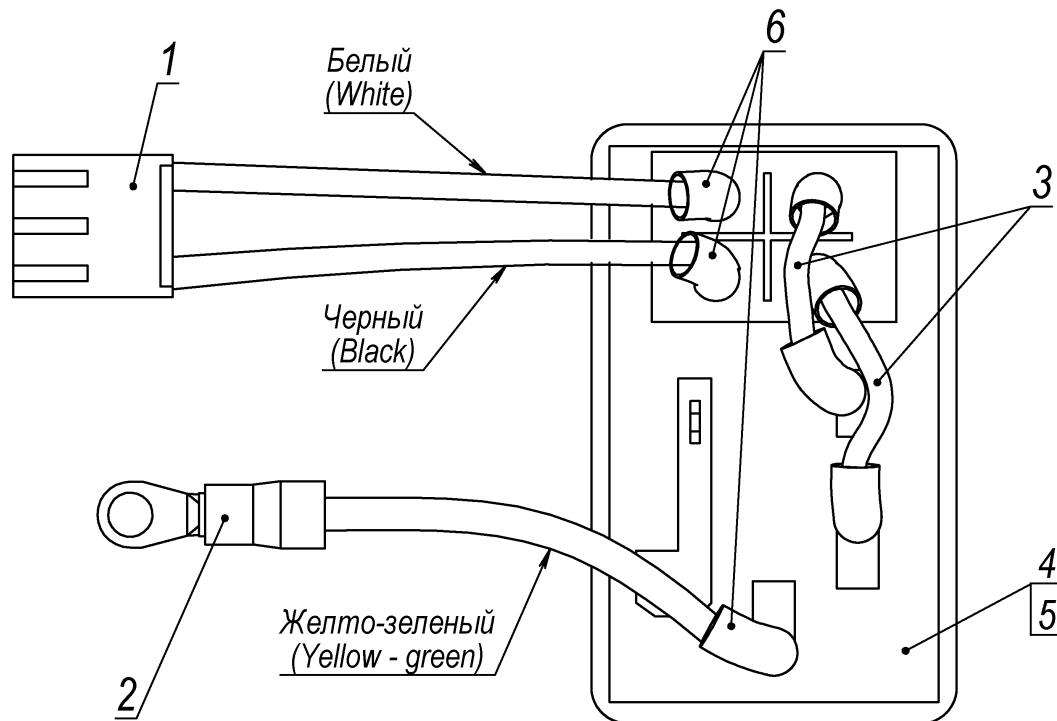


Рисунок 2.47 Блок питания импульсный MEAN WELL EPP-200-24. Размеры.

2.9 Узел сетевого разъема EBKM.00D820.70.14.000 FRZ-041035



| Формат Format Size | Зона Zone | Поз. Item Pos. | Обозначение Designation | Наименование Name | Кол. Quant | Примечание Remark |
|---|--------------|----------------------|----------------------------|---|---------------|----------------------|
| <u>Сборочные единицы (Assembly units)</u> | | | | | | |
| A3 | | 1 | EBKM.00D820.70.14.100 | Кабель переключателя (Cable Switch) | 1 | |
| A4 | | 2 | EBKM.00D820.70.14.200 | Кабель заземления (Ground cable) | 1 | |
| <u>Детали (Parts)</u> | | | | | | |
| A4 | | 3 | EBKM.00D700.00.89.001 | Провод черный (Wire black) | 2 | |
| <u>Прочие изделия (Other produce)</u> | | | | | | |
| | | 4 | | Предохранитель (Fuse) 4A/250V (H520-4A) | 1 | |
| | | 5 | | Разъем сетевой (Connector) JR-101-1FRS(15)-02-R | 1 | |
| <u>Материалы (Materials)</u> | | | | | | |
| | | 6 | | Трубка термоусадочная (Heatshrink tube) PBF 15.8/8 черная (black) | 105 | mm |

Рисунок 2.48 Узел сетевого разъема EBKM.00D820.70.14.000.

2.10 Лента скотч

Лента скотч (- \ односторонний \ 6 мм x 30 м (толщ. 1 мм) \ самоклеящийся уплотнительный, на вспененной основе \ черный) FRZ-042050



Рисунок 2.49 Лента скотч (- \ односторонний \ 6 мм x 30 м (толщ. 1 мм) \ самоклеящийся уплотнительный, на вспененной основе \ черный).

Лента скотч (JinLuYe \ односторонний \ 5 мм x 30 м (толщ. 0.2 мм) \ изоляционный/стеклоткань \ белый) FRZ-043336

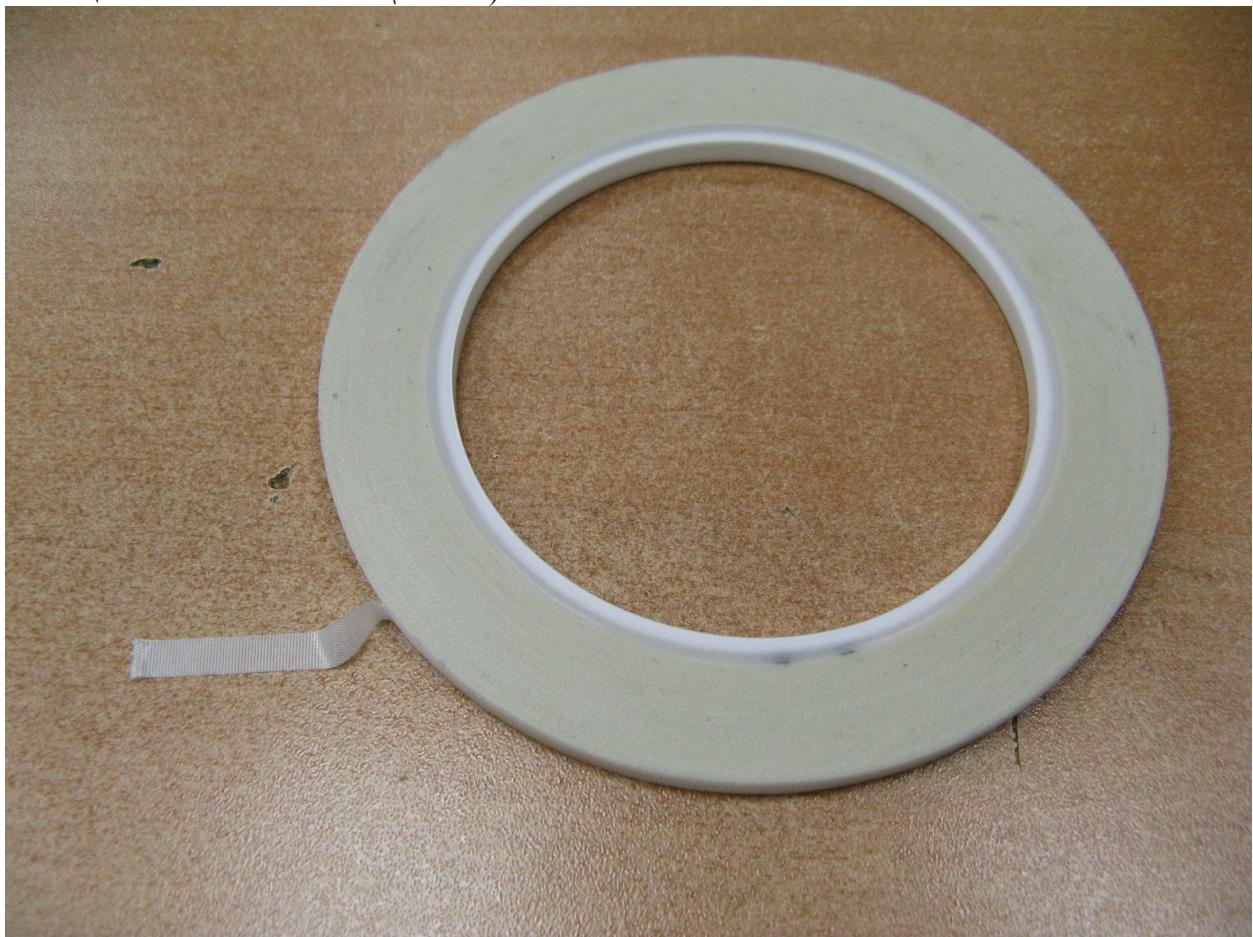


Рисунок 2.50 Лента скотч (JinLuYe \ односторонний \ 5 мм x 30 м (толщ. 0.2 мм) \ изоляционный/стеклоткань \ белый)

2.11 Термопрокладка

Термопрокладка силиконовая адгезивная (3KS \ 3K600 \ 10x10x1.5 мм \ 6 Вт/м*K) FRZ-041921

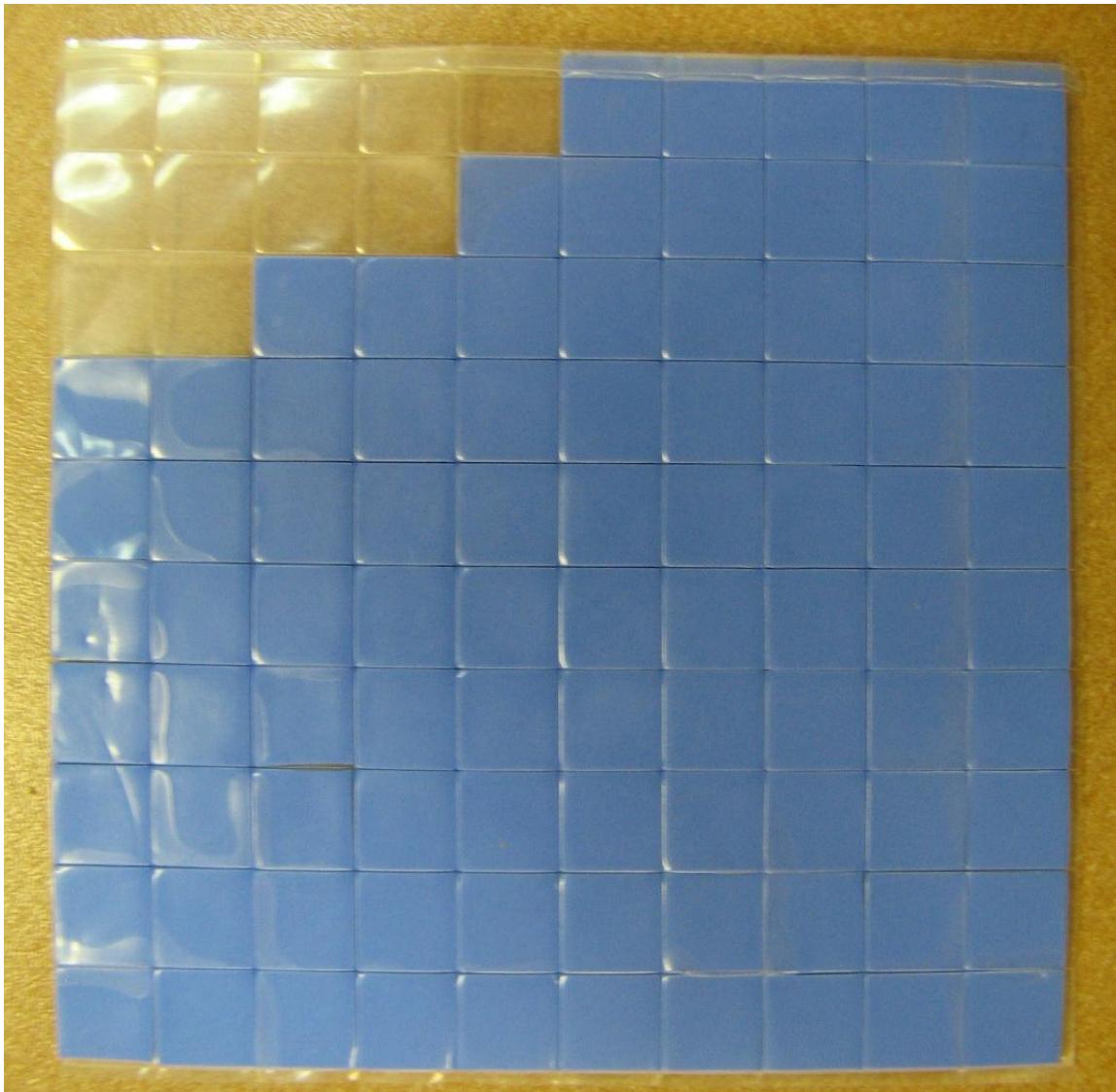


Рисунок 2.51 Термопрокладка силиконовая адгезивная (3KS \ 3K600 \ 10x10x1.5 мм \ 6 Вт/м*K). На фото показана упаковка 100 шт прокладок.

3 Крепеж

| Наименование | Кол-во в приборе | Код заказа |
|---|------------------|------------|
| Винт M2,5x6 N0039 | 3 | SYS-026874 |
| Винт M3x12 N0046 | 6 | SYS-012808 |
| Винт M3x4 N0072 | 13 | SYS-011068 |
| Винт M3x6 N0014 | 10 | SYS-004832 |
| Винт M3x6 N0015+W0012/ JPM1-306ZE01 | 4 | FRZ-023267 |
| Винт M3x6 N0019+W0022/ JPM1-306N1H05 | 2 | FRZ-023263 |
| Винт M3x6 N0019+W0022+W0007/ JPM1-306N1H04 | 20 | FRZ-023264 |
| Винт M3x8 N0022+W0022+W0007/ JPM1-308N1H02 | 68 | FRZ-023266 |
| Винт M4x12 N0031+W0011+W0023/ JPM1-4012N104 | 4 | FRZ-023261 |
| Винт M4x20 N0113 | 1 | FRZ-006048 |
| Винт M4x5 N0056 | 2 | SYS-018110 |
| Винт M4x8 N0001 | 6 | SYS-002816 |
| Винт M4x8 N0005 | 2 | SYS-002820 |
| Винт M4x8 N0021+W0011+W0023/ JPM1-408N100 | 15 | FRZ-023268 |
| Винт N1 (M4x7 \ JPM1-407N101 \ никель) | 4 | FRZ-038735 |
| Винт S2.6x5 N0105 | 1 | SYS-034335 |
| Винт S2,2x6 N0049 | 2 | SYS-013426 |
| Винт S2.6x6 N0024 | 2 | SYS-007089 |
| Винт S3x8 N0007 | 3 | SYS-002824 |
| Винт S3x8 N0008 | 16 | SYS-002825 |
| Стоп шайба 3 W0001 | 28 | SYS-004492 |
| Стоп шайба 5 W0002 | 2 | SYS-002821 |
| Стоп шайба 7 W0003 | 35 | SYS-002822 |
| Шайба 7x3,2x0,5 W0007 | 6 | SYS-007091 |
| Шайба пластиковая - Enda \ 16x10.5x0.5 \ | 1 | FRZ-022293 |
| Шайба пружинная 2,5 W0031 | 3 | SYS-026872 |
| Шайба пружинная 4 W0023 | 1 | SYS-016861 |
| Штифт 2x14 P0007 | 5 | SYS-007510 |
| Пластиковая заклепка SR3-5.5 | 2 | FRZ-016093 |

Заклепка SR3-5,5 black



Рисунок 3.1 Заклепка

4 Инструменты и приспособления

4.1 Аксессуары (из комплекта поставки)

Стилус FLX042 - Loncin Electronics \ ф 10x130 мм \ черный \ для резистивного экрана FRZ-025041

Кисть флейцевая "HOBBI" стандарт 3,4"/20мм 01-1-034 SYS-010685

Салфетка сухая (полиэстер \ 150x180 мм \ пылеудаляющая) FRZ-026686



Рисунок 4.1 Стилус, кисть, салфетка

4.2 Приспособления и шаблоны (не входит в комплект поставки)

4.2.1 Шаблон для центровки роликов EBKM.00D800.T2.00.003 FRZ-023978

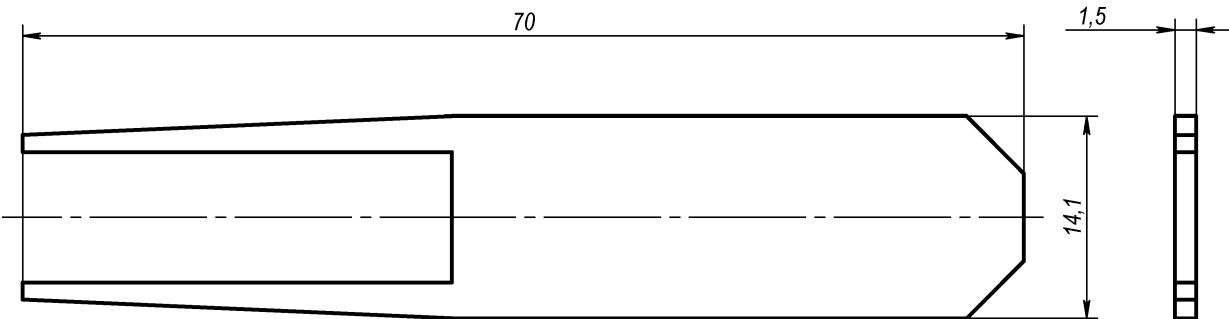
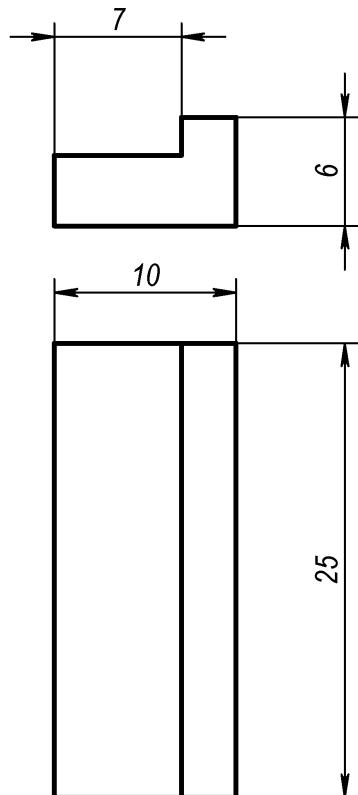
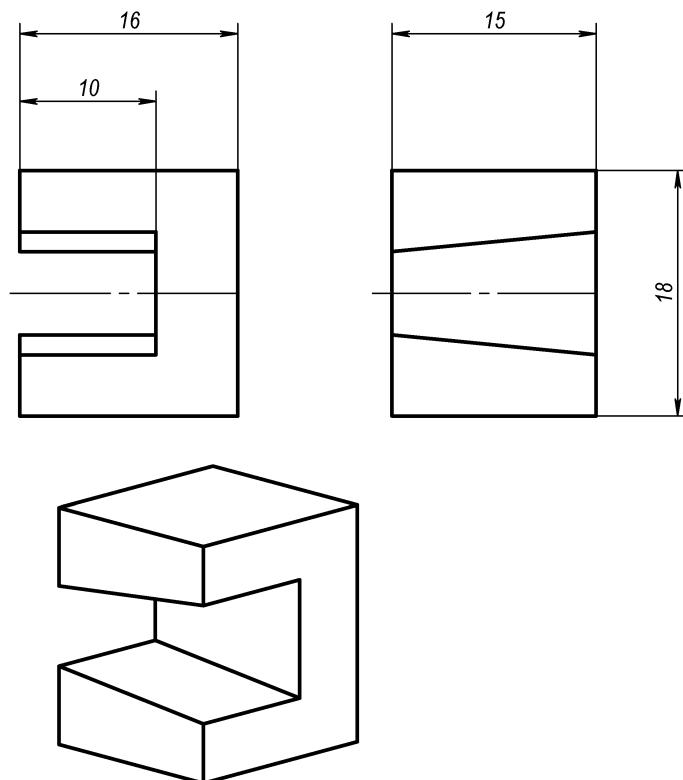


Рисунок 4.2 Шаблон для центровки роликов EBKM.00D800.T2.00.003

4.2.2 Шаблон для установки оптопары открытия EBKM.00D800.T2.00.004 FRZ-024057**Рисунок 4.3 Шаблон для установки оптопары открытия EBKM.00D800.T2.00.004****4.2.3 Шаблон для установки флагжка EBKM.00D800.T2.00.005 FRZ-024058****Рисунок 4.4 Шаблон для установки флагжка EBKM.00D800.T2.00.005**

4.2.4 Шаблон для установки фазы EBKM.00D800.T2.00.007 FRZ-036616

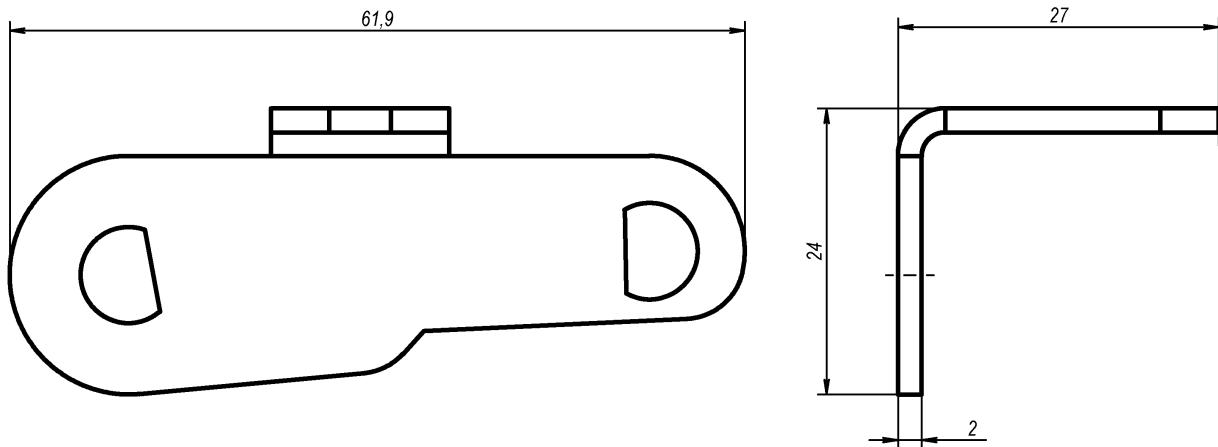


Рисунок 4.5 Шаблон для установки фазы EBKM.00D800.T2.00.007

4.2.5 Шаблон для установки пружины EBKM.00D800.T2.01.000 FRZ-035967

Используется для установки Пружины EBKM.00D800.02.00.014 rev. 2 FRZ-035936.

Шаблон для установки пружины EBKM.00D800.T2.01.000 FRZ-024847 используется для установки Пружины EBKM.00D800.02.00.014 rev. 1 FRZ-022971.

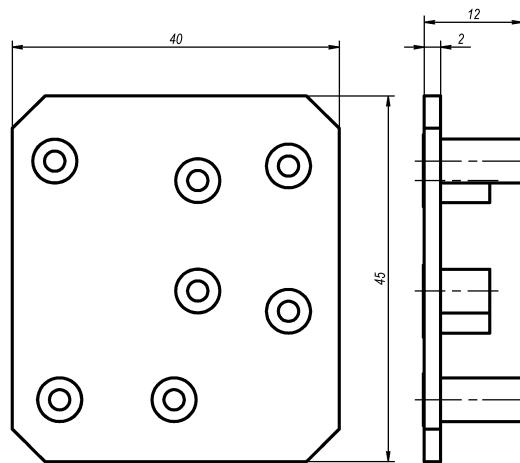


Рисунок 4.6 Шаблон для установки пружины EBKM.00D800.T2.01.000

4.2.6 Шаблон для установки пружины EBKM.00D800.T2.01.000-01 FRZ-035966

Используется для установки Пружины EBKM.00D800.02.00.014 rev. 2 FRZ-035936.

Шаблон для установки пружины EBKM.00D800.T2.01.000-01 FRZ-024848 используется для установки Пружины EBKM.00D800.02.00.014 rev. 1 FRZ-022971.

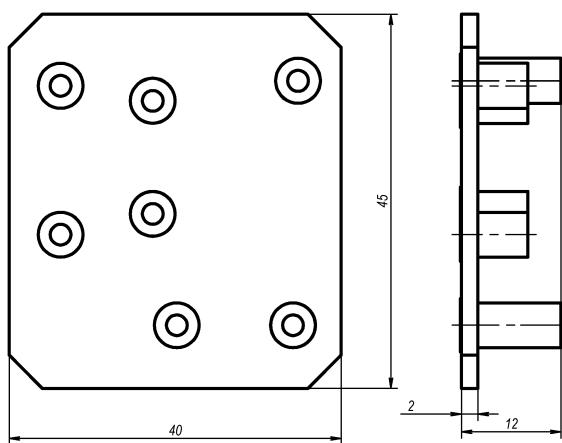


Рисунок 4.7 Шаблон для установки пружины EBKM.00D800.T2.01.000-01

4.2.7 Приспособление для настройки магнитных головок EBKM.00D800.T3.00.000
FRZ-036618

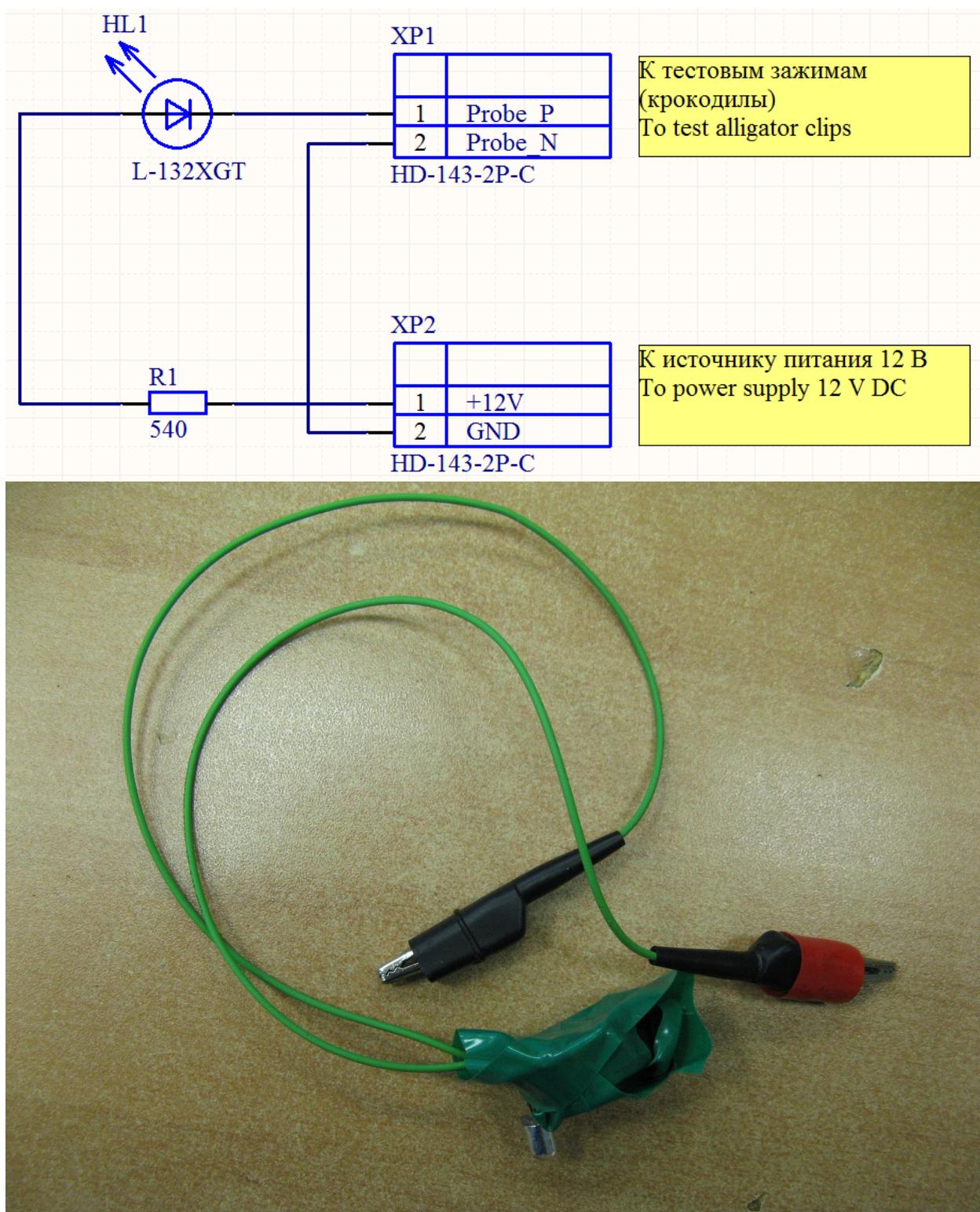


Рисунок 4.8 Приспособление для настройки магнитных головок EBKM.00D800.T3.00.000

**4.2.8 Приспособление для настройки неравномерности зазора
EBKM.00D700.T6.00.000 FRZ-019976**

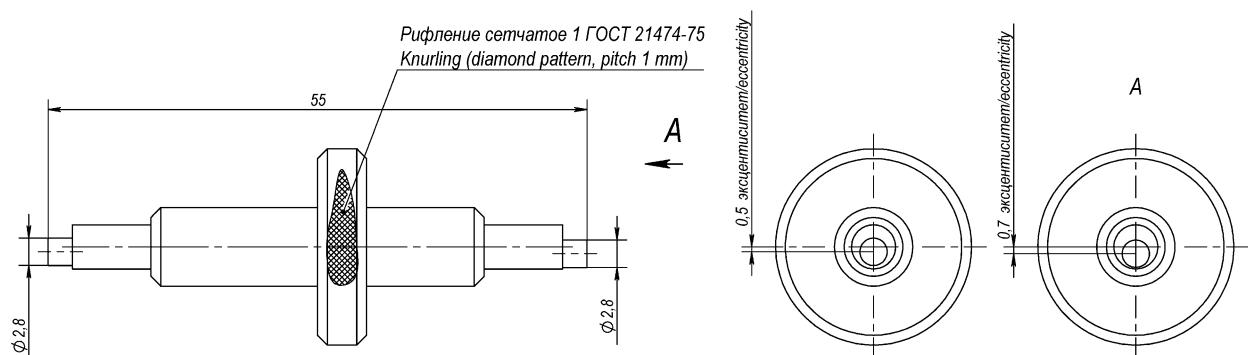


Рисунок 4.9 Приспособление для настройки неравномерности зазора EBKM.00D700.T6.00.000

**4.2.9 Приспособление для регулировки натяжения ремня EBKM.00D800.П2.00.000
FRZ-023939**

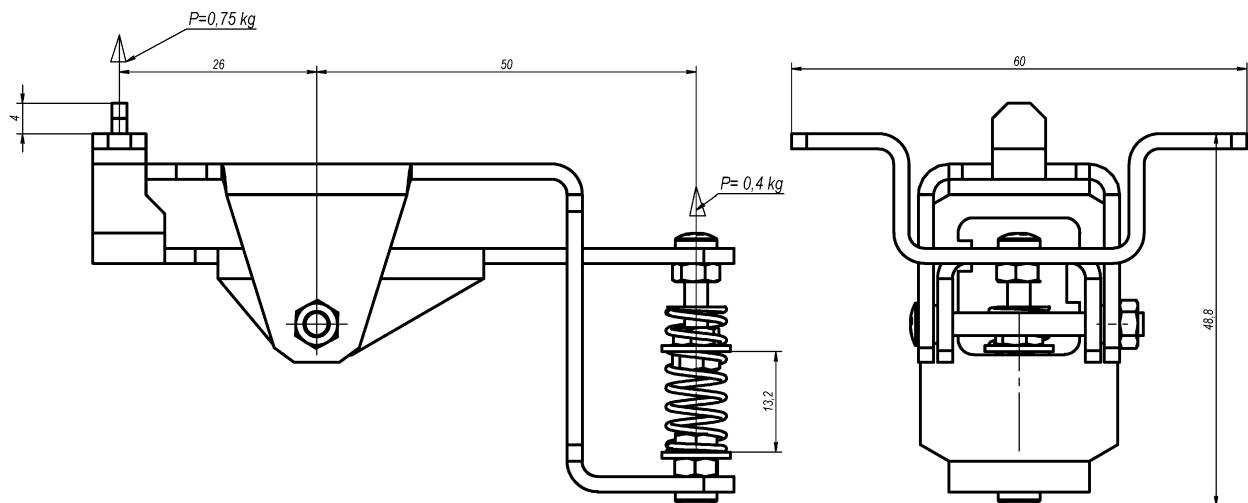


Рисунок 4.10 Приспособление для регулировки натяжения ремня EBKM.00D800.П2.00.000

5 Таблица измененных комплектующих

5.1 Таблица соответствия группы конструктивных изменений серийным номерам

ВНИМАНИЕ: Серийные номера в таблице приведены для справки. Конструкция конкретных приборов может отличаться, ввиду использования заделов комплектующих на производстве.

| № | Наименование | Обозначение | FRZ-код SYS-код | Серийные номера приборов |
|---|--|-----------------------|---|---|
| 1 | Вал роликов фидерных в сборе | EBKM.00D800.02.01.000 | FRZ-022989 | RUS: 000001-000450 |
| | Вал роликов фидерных в сборе | EBKM.00D800.02.01.000 | FRZ-024340 | RUS: 000451-001654 |
| | Вал роликов фидерных в сборе | EBKM.00D800.02.01.000 | FRZ-025555 | RUS: 001655-... |
| | Вал роликов фидерных в сборе | EBKM.00D800.02.01.000 | FRZ-029080 | RUS: ...-006199 |
| | Вал роликов фидерных в сборе | EBKM.00D800.02.01.000 | FRZ-031725 | RUS: 006200- |
| | Вал роликов фидерных в сборе | EBKM.00D800.02.01.000 | FRZ-038419 | |
| 2 | Узел каркаса подсветки | EBKM.00D800.02.07.100 | FRZ-024338 | RUS: 000001-001654 |
| | Узел каркаса подсветки | EBKM.00D800.02.07.100 | FRZ-025553 | RUS: 001655-002364 |
| | Узел каркаса подсветки | EBKM.00D800.02.07.100 | FRZ-026697 | RUS: 002364- INT: 000457-? 004310- |
| 3 | Узел перенаправителя | EBKM.00D800.02.11.000 | FRZ-024630 | RUS: 000001-000899 |
| | Узел перенаправителя | EBKM.00D800.02.11.000 | FRZ-025866 | RUS: 000900- |
| | Узел перенаправителя | EBKM.00D800.02.11.000 | FRZ-028770 | |
| 4 | Кабель питания | EBKM.00D800.00.83.000 | FRZ-022768 | RUS: 000001-001049 |
| | Кабель питания | EBKM.00D800.00.83.000 | FRZ-026061 | RUS: 001050-012685 |
| | Кабель питания | EBKM.00D820.70.13.000 | FRZ-041036 | 012686- |
| 5 | Модуль фотоприемника | EBKM.00D800.00.72.000 | FRZ-022926 | RUS: 000001-001555 |
| | Модуль фотоприемника | EBKM.00D800.00.72.000 | FRZ-024634 с доработкой по ПВР 15- 04 | RUS: 001556- |
| | Модуль фотоприемника | EBKM.00D800.00.72.000 | FRZ-026929 | |
| 6 | Ролик | EBKM.304343.015-54 | FRZ-017271 | RUS: 000001-002155 |
| | Ролик толкающий | EBKM.00D800.02.04.005 | FRZ-026173 | RUS: 002156- |
| 7 | Мотор - Surewell Motor Co. \ SW75SPH-416 \ DC, Permanent magnetic motor \ - \ 24 В – | | FRZ-022231 | RUS: 000001-002155 |

| № | Наименование | Обозначение | FRZ-код SYS-код | Серийные номера приборов |
|----|--|--------------------------|--|--|
| | Мотор с тонким шилдом | | | |
| | Мотор - Surewell Motor Co. \ SW755PH-416T \ DC, Permanent magnetic motor \ - \ 24 В – Мотор с толстым шилдом | | FRZ-026430 | RUS: 002156- |
| 8 | Вал роликов сепаратора в сборе | EBKM.00D850.02.04.100 | FRZ-015982 | RUS: 000001-001463 |
| | Вал роликов сепаратора в сборе | EBKM.00D800.12.01.000 | FRZ-025880 | RUS: 001464-006199 |
| | Вал роликов сепаратора в сборе | EBKM.00D800.12.01.000 | FRZ-031799 | RUS: 006200- |
| 9 | Пружина | EBKM.D500M1.04.00.008-01 | FRZ-021856 | RUS: 000001-001799 003294- |
| | Пружина | EBKM.D500M1.04.00.008 | FRZ-026065 | RUS: 001800-003294 |
| | Пружина | EBKM.00D800.01.15.001 | FRZ-027527 | RUS: 003294- |
| 10 | Крышка верхняя в сборе | EBKM.00D800.02.13.100 | FRZ-022937 | RUS: 000001-000450 |
| | Крышка верхняя в сборе | EBKM.00D800.02.13.100 | FRZ-025249 | RUS: 000451-004556 |
| | Крышка верхняя в сборе | EBKM.00D800.02.13.100 | FRZ-027468 | RUS: 004557-008059 |
| | Крышка верхняя в сборе | EBKM.00D800.02.13.100 | FRZ-035370 | RUS: 008060- |
| 11 | Узел стенки правой | EBKM.00D800.02.05.000 | FRZ-020492 FRZ-022184 FRZ-022962 FRZ-023496 FRZ-024331 FRZ-025236 FRZ-025603 | RUS: 000001-004556 |
| | Узел стенки правой | EBKM.00D800.02.05.000 | FRZ-027176 FRZ-027379 FRZ-027471 FRZ-027492 FRZ-028605 | RUS: 004557- |
| 12 | Узел стенки левой | EBKM.00D800.02.06.000 | FRZ-020494 FRZ-022160 FRZ-022965 FRZ-023497 FRZ-024333 FRZ-025238 FRZ-025605 | RUS: 000001-004556 |
| | Узел стенки левой | EBKM.00D800.02.06.000 | FRZ-027177 FRZ-027378 FRZ-027472 FRZ-027493 FRZ-028606 | RUS: 004557- |
| 13 | Кронштейн ролика подающего | EBKM.00D850.02.04.002 | FRZ-023044 | RUS: 000001-004556 |
| | Кронштейн ролика подающего | EBKM.00D800.02.04.002 | FRZ-027467 | RUS: 004557- |
| 14 | Узел каркаса датчиков BVS | EBKM.00D800.01.05.300 | FRZ-040133 | RUS: 000001-008059 |
| | Узел каркаса датчиков BVS | EBKM.00D800.01.05.000 | FRZ-023021 | RUS: 008060- 012685 |

| № | Наименование | Обозначение | FRZ-код SYS-код | Серийные номера приборов |
|----|--|-----------------------|--|--------------------------------|
| | Узел каркаса датчиков BVS | EBKM.00D800.01.05.000 | FRZ-042072 | RUS: 012686- |
| 15 | Кронштейн ролика регистратора | EBKM.00D800.02.04.003 | FRZ-022990 | RUS: 000001-001654 |
| | Кронштейн ролика регистратора | EBKM.00D800.02.04.003 | FRZ-025586 | RUS: 001655-004556 |
| | Кронштейн ролика регистратора | EBKM.00D800.02.04.003 | FRZ-027466 | RUS: 004557- |
| 16 | Накладка ролика сбрасывающего | EBKM.00D600.05.00.003 | FRZ-021621 | RUS: 000001-006199 |
| | Накладка ролика сбрасывающего | EBKM.00D600.05.00.003 | FRZ-031732 | RUS: 006200- |
| 17 | Узел стенки левой | EBKM.00D800.01.02.000 | FRZ-020484 FRZ-022156 FRZ-022957 FRZ-028614 FRZ-032364 | RUS: 000001-008059 |
| | Узел стенки левой | EBKM.00D800.01.02.000 | FRZ-032645 | RUS: 008060- |
| 18 | Узел стенки правой | EBKM.00D800.01.03.000 | FRZ-020483 FRZ-022157 FRZ-022959 FRZ-028613 FRZ-032365 | RUS: 000001-008059 |
| | Узел стенки правой | EBKM.00D800.01.03.000 | FRZ-032646 | RUS: 008060- |
| 19 | Крюк | EBKM.00D800.02.00.007 | FRZ-022984 | RUS: 000001-008059 |
| | Крюк | EBKM.00D800.02.00.007 | FRZ-033354 | RUS: 008060- |
| 20 | Пружина | EBKM.00D800.02.00.014 | FRZ-022971 | RUS: 000001-008059 |
| | Пружина | EBKM.00D800.02.00.014 | FRZ-035936 | RUS: 008060- |
| 21 | Узел крышки блока питания | EBKM.00D800.01.01.000 | FRZ-024474 | RUS: 000001-012685 |
| | Узел крышки блока питания | EBKM.00D800.01.01.000 | FRZ-040965 | RUS: 012686- |
| 22 | Узел сетевого разъема | EBKM.00D800.00.90.000 | FRZ-022924 | RUS: 000001-012685 |
| | Узел сетевого разъема | EBKM.00D820.70.14.000 | FRZ-041035 | RUS: 012686- |
| 23 | Блок питания импульсный MEAN WELL \ ASP-150-24 \ 6.3 A \ 24 В \ 168 мм \ Постоянное (DC) | | FRZ-020634 | RUS: 000001-012685 |
| | Блок питания импульсный Mean Well \ EPP-200-24 \ 5.9 A \ 24 В \ 101.6 мм \ Постоянное (DC) | | FRZ-040519 | RUS: 012686- |
| 24 | Модуль датчика укладчика передающего | EBKM.00D700.00.78.000 | SYS-034338 | RUS: 000001-012191 |
| | Модуль датчика укладчика передающего | EBKM.00D700.00.78.000 | FRZ-041647 | RUS: 012192- |
| 25 | Балка сепаратора | EBKM.00D800.02.04.001 | FRZ-023083 | RUS: 000001-013055 |
| | Балка сепаратора | EBKM.00D800.02.04.001 | FRZ-038951 | RUS: 013056- |

| № | Наименование | Обозначение | FRZ-код SYS-код | Серийные номера приборов |
|----------|------------------------------------|--------------------------|----------------------------|---|
| 26 | Модуль контроллера индикатора | EBKM.00D800.00.78.000 | FRZ-024408 | RUS: 000001- 012191 |
| | Модуль контроллера индикатора | EBKM.00D800.00.78.000 | FRZ-041033 | RUS: 012192- |
| | Модуль контроллера индикатора D800 | EBKM.00D800.00.78.000-01 | FRZ-043490 | |
| 27 | Модуль внешних интерфейсов | EBKM.00D800.00.73.000 | FRZ-022742 | RUS: 000001- 012731 |
| | Модуль внешних интерфейсов | EBKM.00D800.00.73.000 | FRZ-041722 | RUS: 012732- |

6 Таблица соответствия

| № | Версия Руководства по идентификации ЗИП | Соответствие версии Руководства по сервисному обслуживанию | Соответствие версии Ведомости ЗИП |
|---|---|---|--------------------------------------|
| 1 | 1.0 | 1.0 | - |
| 2 | 2.0 | 1.0 | - |
| 3 | 3.0 | 1.0 | - |
| 4 | 4.0 | 1.0 | - |
| 5 | 5.0 | 3.0 | - |
| 6 | 6.0 | 3.0 | - |
| 7 | 7.0 | 4.0 | - |
| 8 | 8.0 | 4.0 | - |
| 9 | 9.0 | 4.0 | - |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ (НЕ ПОДЛЕЖИТ ОТПРАВКЕ ЗАКАЗЧИКУ)