

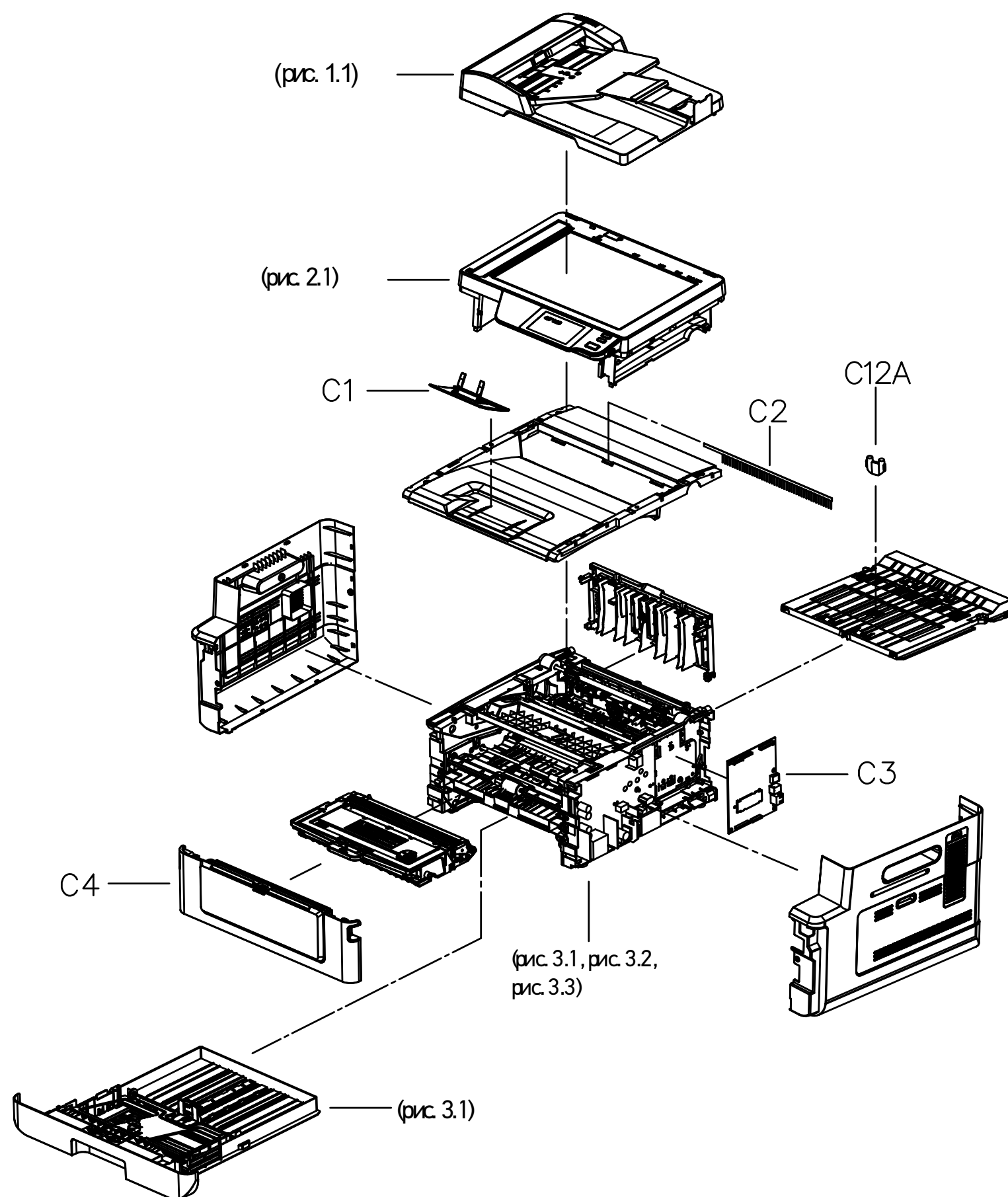
# **Katusha M240 MFP / МФУ Катюша М240**

**P/N: M240 / Артикул: M240**

## **Parts Catalog / Каталог запчастей**

- 1. ADF MODULE**
- 2. FLATBED MODULE**
- 3. PRINTER MODULE**
- 4. ACCESSORY**

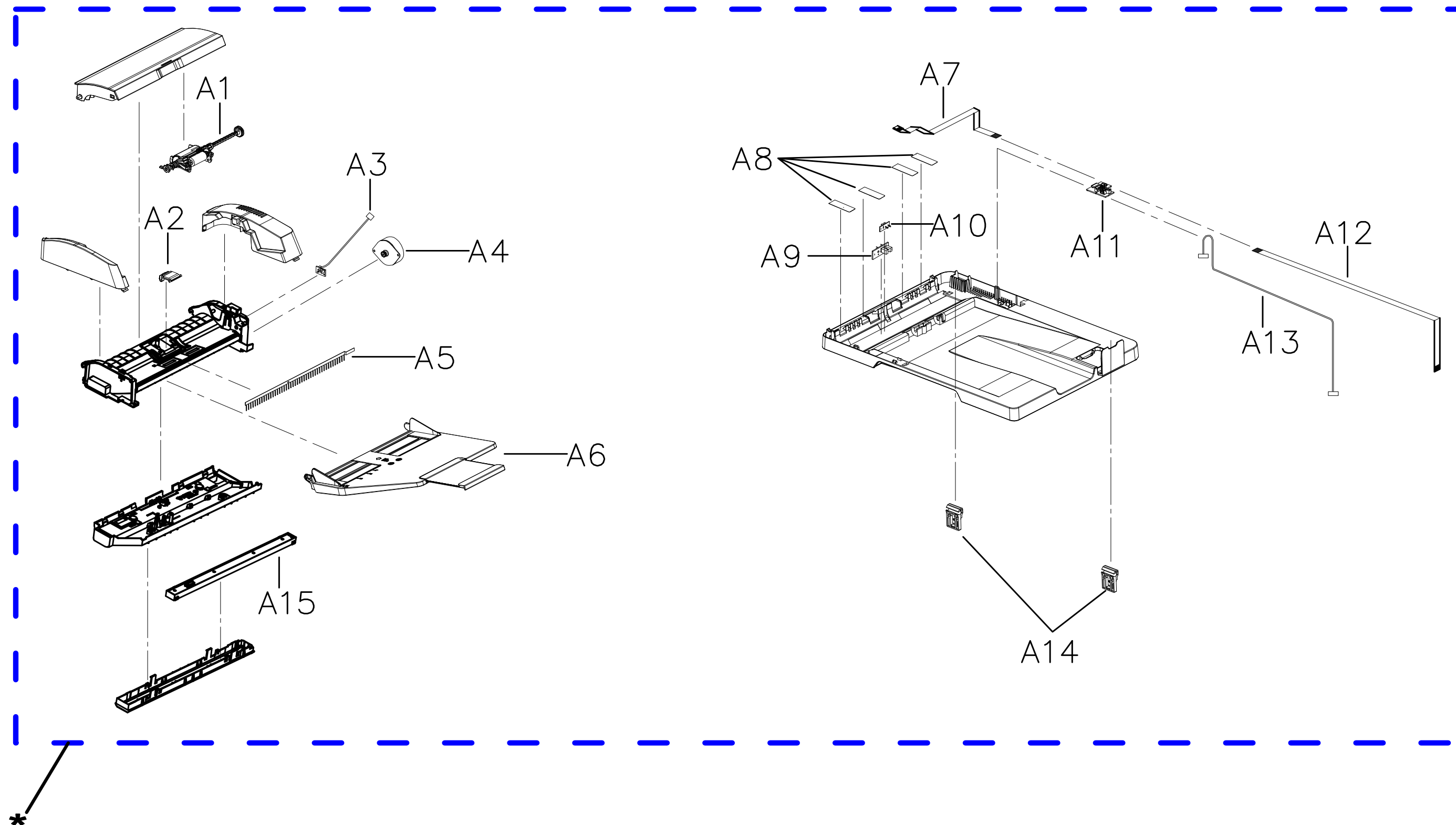
- 1. МОДУЛЬ АВТОПОДАТЧИКА ДОКУМЕНТОВ**
- 2. МОДУЛЬ СКАНЕРА**
- 3. МОДУЛЬ ПЕЧАТИ**
- 4. АКСЕССУАРЫ**





SECTION CONFIGURATION / КОНФИГУРАЦИЯ СЕКЦИЙ

| Index No. | KATUSHA P/N     | Item | Description                                         | Описание                                             | REV. | MPQ | EC NO. | REMARK |
|-----------|-----------------|------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------|-----|--------|--------|
| C1        | M240-03-0001-00 | C1   | ASS'Y,OUTPUT TRAY EXTEND,W/STOPPER,WHITE            | Выходной лоток в сборе с ограничителем бумаги, белый | 100  | 1   |        |        |
| C2        | P130-01-1002-00 | C2   | CONDUCTIVE BRUSH,260x19,MPQ=5                       | Антистатическая щетка                                | 300  | -5  |        |        |
| C3        | M240-03-0002-00 | C3   | PCBA,MBA1026,MAIN BOARD,W/FW&MAC LABEL,Katusha,M240 | Главная плата                                        | 100  | 1   |        |        |
| C4        | M240-03-0011-00 | C4   | ASS'Y,FRONT COVER & MANUAL TRAY,BLACK               | Передняя крышка с лотком МФЛ в сборе, черная         | 100  | 1   |        |        |
| C12A      | P130-01-2019-00 | C12A | LIGHT GUIDE                                         | Световод                                             |      |     |        |        |

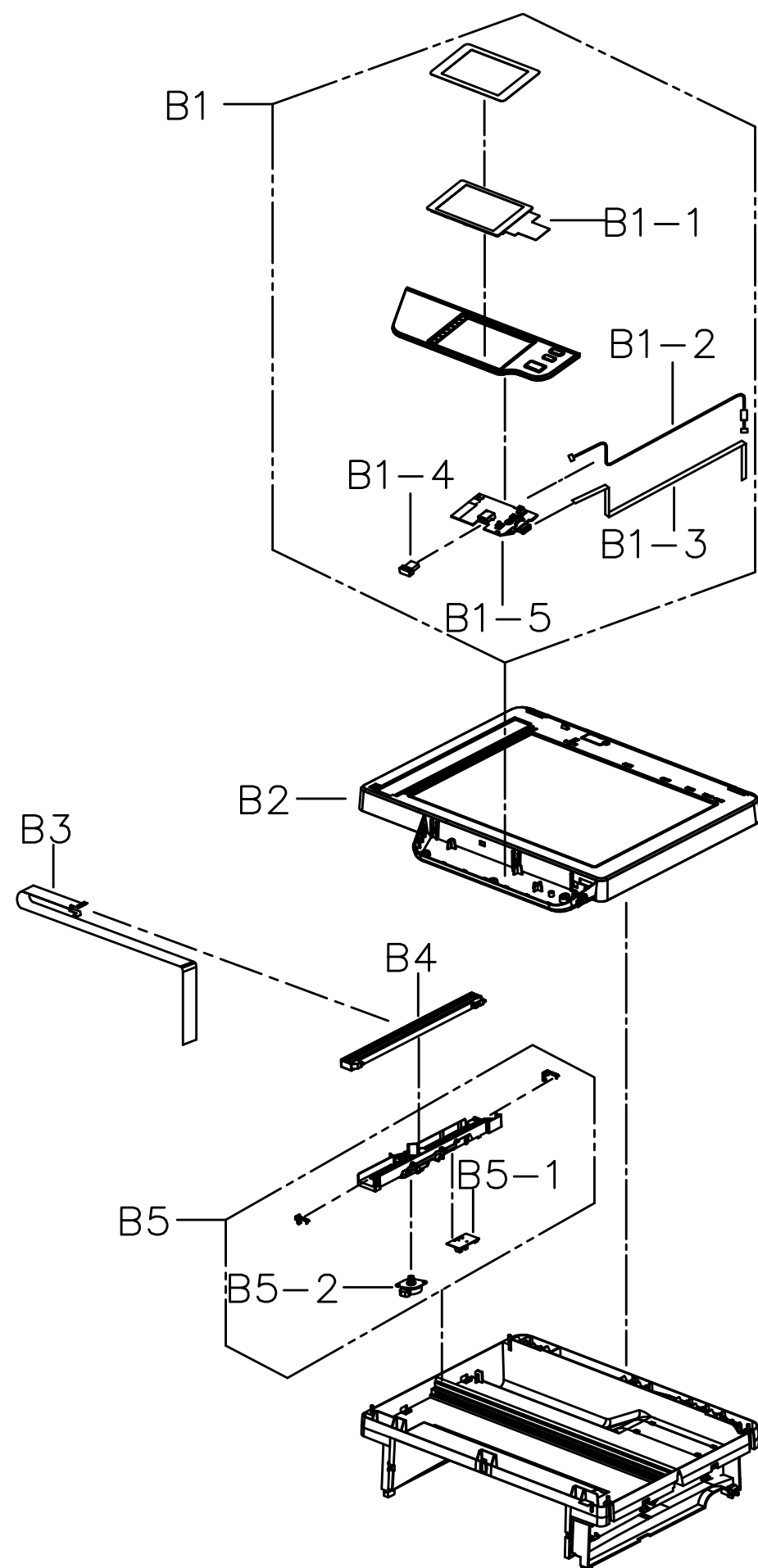


# 1. ADF MODULE / МОДУЛЬ АВТОПОДАТЧИКА ДОКУМЕНТОВ

| Index No. | KATUSHA P/N     | Item | Description                                | Описание                                                       | REV. | MPQ | EC NO. | REMARK            |
|-----------|-----------------|------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------|-----|--------|-------------------|
| A1        | M240-01-0001-00 | A1   | ASS'Y,ADF & PICKUP ROLLER                  | Узел подачи бумаги автоподатчика в сборе                       | 100  | 1   |        |                   |
| A2        | M240-01-0002-00 | A2   | ASS'Y,ADF PAD                              | Пластина отделения автоподатчика в сборе                       | 100  | 1   |        |                   |
| A3        | M130-02-0002-00 | A3   | PCBA,SBA236,SENSOR W/CABLE                 | Датчик открытия/закрытия крышки автоподатчика                  | 100  | 1   |        | Cover open sensor |
| A4        | M130-02-0003-00 | A4   | STEPPING MOTOR,24V,0.5A,W/CABLE,5P,L=105mm | Двигатель автоподатчика шаговый, 24V,0,5A, с кабелем           | 300  | 1   |        | ADF motor         |
| A5        | M130-02-0004-00 | A5   | CONDUCTIVE BRUSH,241.6x15,MPQ=5            | Антистатическая щетка                                          | 200  | -5  |        |                   |
| A6        | M240-01-0003-00 | A6   | ASS'Y,ADF INPUT TRAY                       | Входной лоток АПД в сборе                                      | 100  | 1   |        |                   |
| A7        | M240-01-0010-00 | A7   | FFC CABLE,16P,L=340mm,MPQ=10               | Шлейф FFC сканирующей линейки автоподатчика 16pin, 340mm       | 200  | -10 |        | CIS to BBA60      |
| A8        | M130-02-0005-00 | A8   | MYLAR,GUIDE PAPER,39x13.5,MPQ=30           | Майларовые направляющие бумаги                                 | 300  | -30 |        |                   |
| A9        | M130-02-0007-00 | A9   | PCBA,SBA231,SENSOR BOARD                   | Датчики входа/выхода листа в автоподатчике                     | 100  | 1   |        | Paper in sensor   |
| A10       | M240-01-0009-00 | A10  | PCBA,SBA269,SENSOR BOARD                   | Датчик выхода бумаги                                           | 100  | 1   |        | Paper out sensor  |
| A11       | M240-01-0011-00 | A11  | PCBA,BBA60,BRIDGE BOARD                    | Распределительная плата от автоподатчика к главной плате       | 100  | 1   |        |                   |
| A12       | M240-01-0012-00 | A12  | FFC CABLE,16P,L=550mm,MPQ=5                | Шлейф FFC сканирующей линейки планшетного сканера 16pin, 500mm | 100  | -5  |        | MB to BBA60       |
| A13       | M130-02-0008-00 | A13  | CABLE,14P,L=500mm,MPQ=5                    | Шлейф проводной, 14 pin, 500 мм                                | 300  | -5  |        | MB to BBA60       |
| A14       | M130-02-0009-00 | A14  | HINGE,39x24.6x11.2,BLACK,MPQ=10            | Шарниры (черные)                                               | 300  | -10 |        |                   |
| A15       | M240-01-0004-00 | A15  | S-PARTS:CIS MODULE,1200dpi W/MYLAR,RoHS    | Сканирующая линейка (CIS), 1200dpi                             | 200  | 1   |        |                   |
| *         | M240-01-0013-00 |      | ASS'Y ADF MODULE                           | Модуль автоподатчика документов (АПД)) в сборе                 |      |     |        |                   |



## 2. FLATBED MODULE / МОДУЛЬ СКАНЕРА (рис. 2.1)

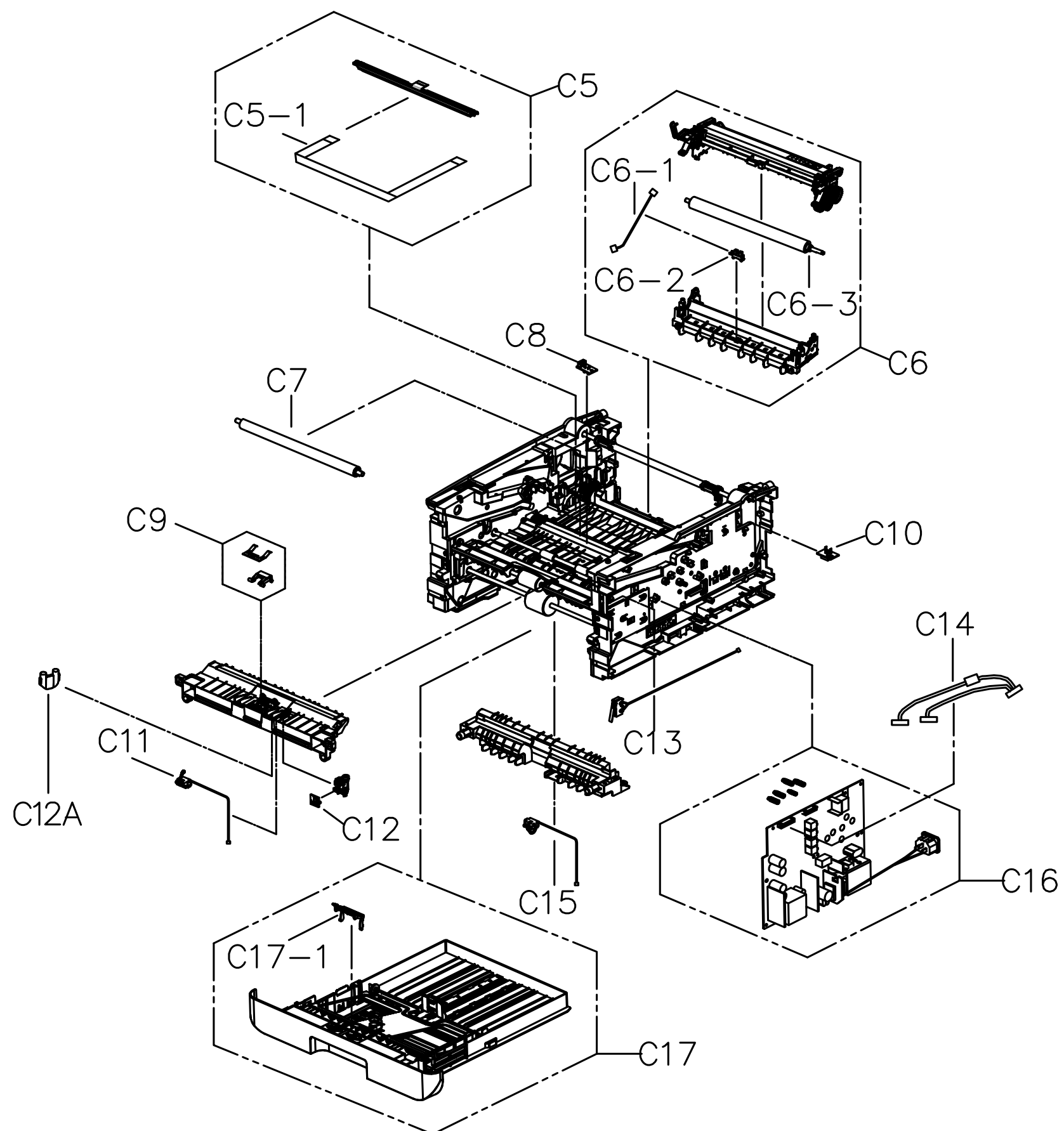


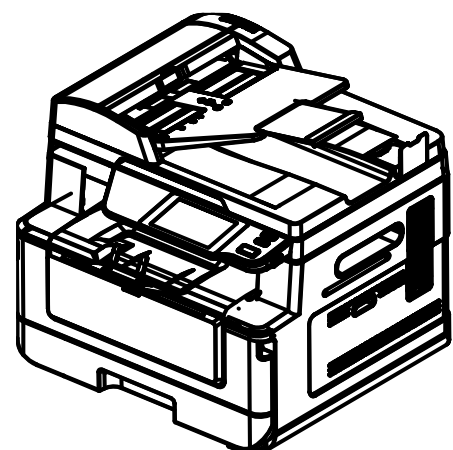
## 2. FLATBED MODULE / МОДУЛЬ СКАНЕРА

| Index No. | KATUSHA P/N     | Item | Description                                | Описание                                                              | REV. | MPQ | EC NO. | REMARK            |
|-----------|-----------------|------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|-------------------|
| B1        | M240-02-0011-00 | B1   | ASS'Y,CONTROL PANEL,W/NAMEPLATE            | Панель управления в сборе с наименованием                             | 100  | 1   |        |                   |
| B1-1      | M240-02-0002-00 | B1-1 | LCD MODULE,4.3",W/NAMEPLATE,AMH3XXX SERIES | LCD модуль 4,3"                                                       | 100  | 1   |        | For Control panel |
| B1-2      | M240-02-0003-00 | B1-2 | CABLE,4P,L=550mm,W/CORE                    | USB кабель, панель управления - главная плата                         | 200  | 1   |        | MB to panel (USB) |
| B1-3      | M240-02-0012-00 | B1-3 | FFC CABLE,36P,L=450mm,W/TAPE,MPQ=5         | Плоский шлейф FFC 36pin,L=450mm                                       | 200  | -5  |        | MB to panel       |
| B1-4      | M240-02-0005-00 | B1-4 | WIFI DONGLE,USB,150Mbps,W/MAC LABEL        | WIFI-модуль, USB                                                      | 100  | 1   |        |                   |
| B1-5      | M240-02-0006-00 | B1-5 | PCBA,U1A308,UI BOARD                       | Плата панели управления                                               | 100  | 1   |        | For control panel |
| B2        | M240-02-0007-00 | B2   | ASS'Y,UPPER HOUSING                        | Крышка сканера в сборе                                                | 100  | 1   |        |                   |
| B3        | M240-02-0008-00 | B3   | ASS'Y,FFC CABLE,28P/8P+16P,L=700mm,MPQ=5   | Шлейф планшетного сканера FFC 28pin/8pin+16pin, 700 mm                | 100  | -5  |        | MB to flatbed CIS |
| B4        | M240-02-0009-00 | B4   | CIS MODULE                                 | Сканирующая линейка планшетного сканера (CIS)                         | 200  | 1   |        |                   |
| B5        | M240-02-0010-00 | B5   | ASS'Y,CIS MOUNTER,W/MOTOR                  | Сканирующая линейка в сборе с двигателем и датчиком начальной позиции | 100  | 1   |        |                   |
| B5-1      | M130-03-0009-00 | B5-1 | PCBA,SBA226,SENSOR BOARD                   | Датчик начальной позиции сканирующей линейки                          | 100  | 1   |        | Home sensor       |
| B5-2      | M130-03-0010-00 | B5-2 | MOTOR,PM TYPE,W/CABLE,5P,L=140mm           | Двигатель сканирующей линейки планшетного сканера, с кабелем          | 100  | 1   |        |                   |

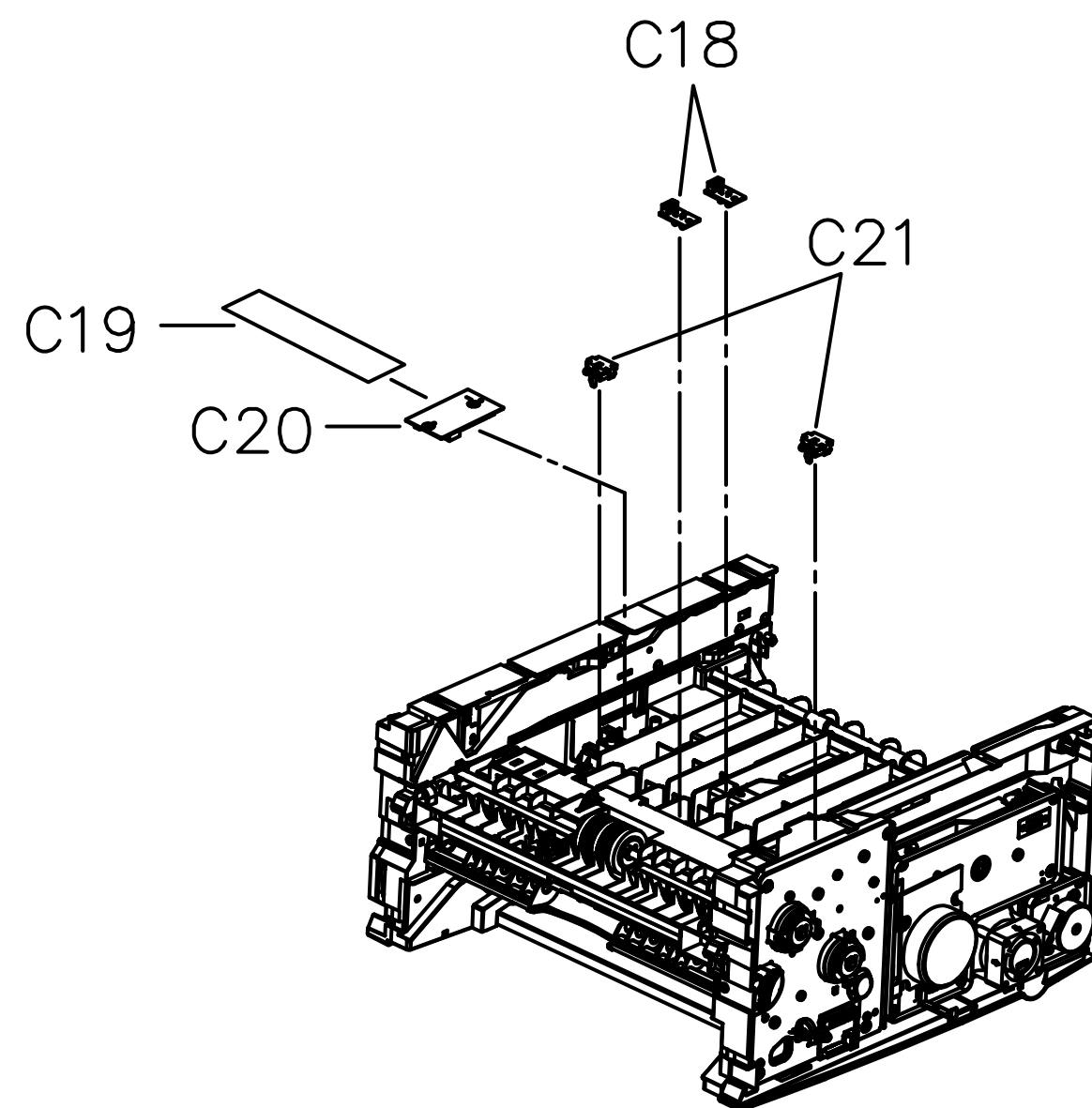


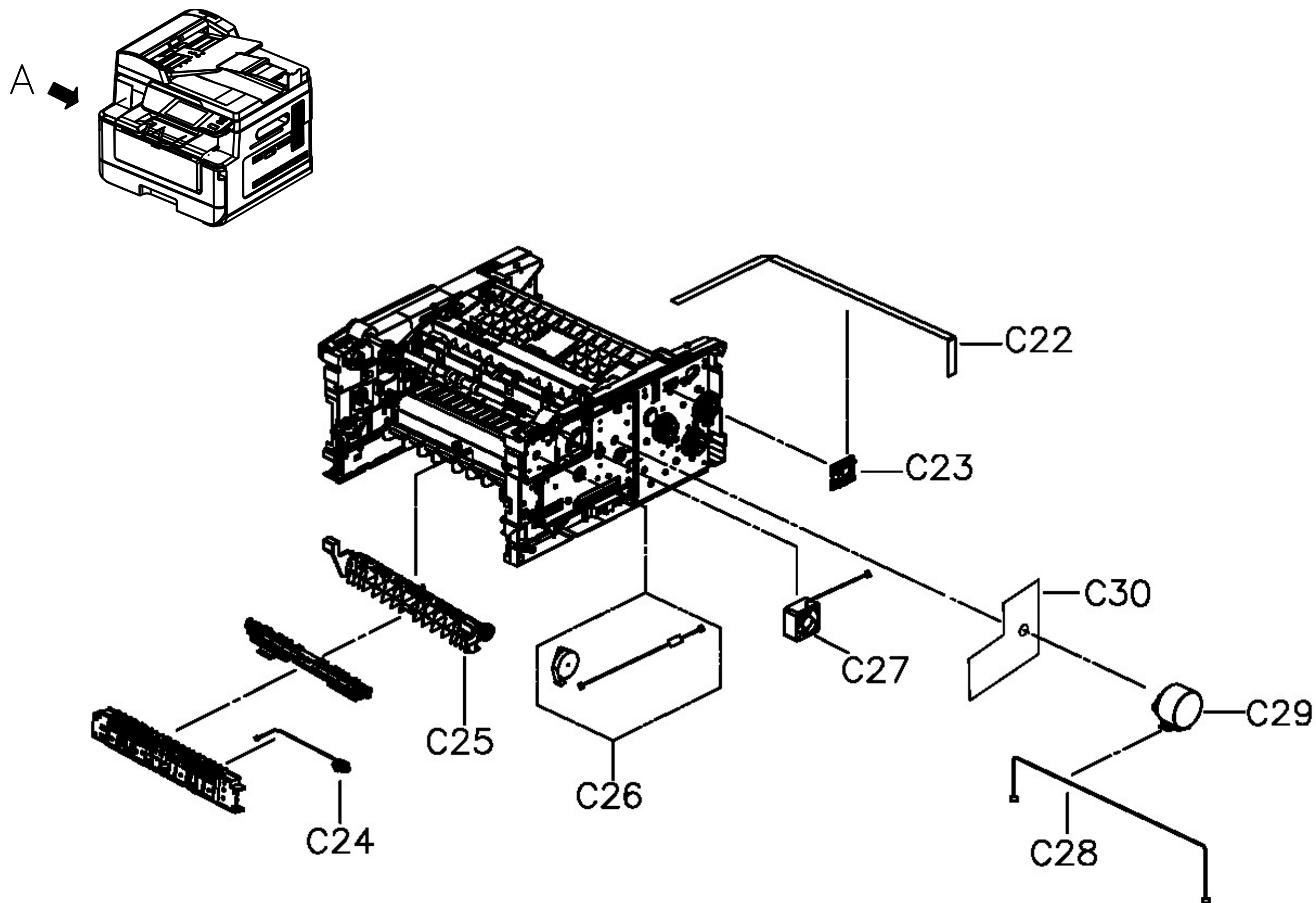
### 3. PRINTER MODULE / МОДУЛЬ ПЕЧАТИ (рис. 3.1)





↑A





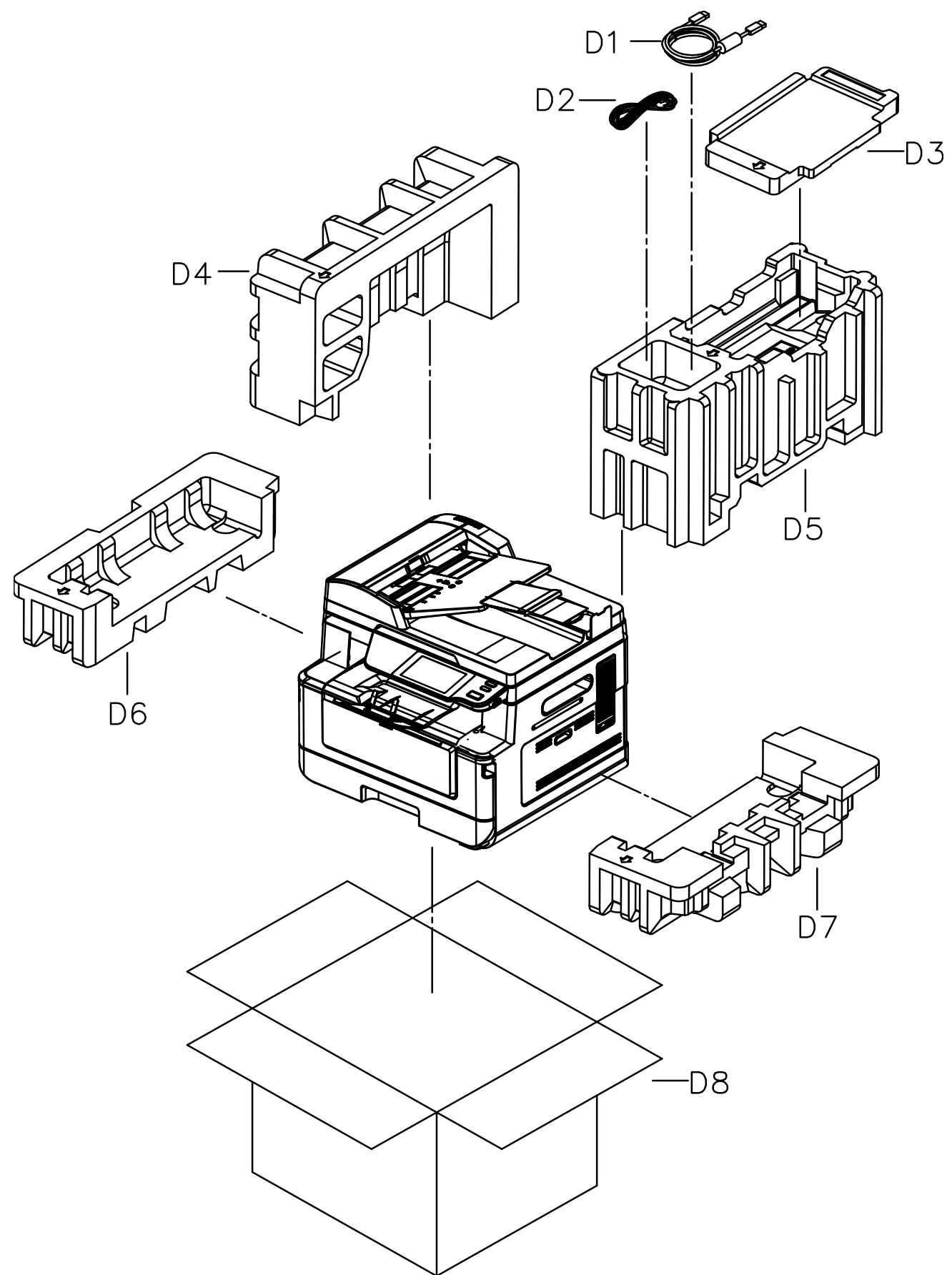
### 3. PRINTER MODULE / МОДУЛЬ ПЕЧАТИ

| Index No. | KATUSHA P/N     | Item  | Description                                         | Описание                                                                    | REV. | MPQ | EC NO. | REMARK                         |
|-----------|-----------------|-------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|--------------------------------|
| C1        | M240-03-0001-00 | C1    | ASS'Y,OUTPUT TRAY EXTEND,W/STOPPER,WHITE            | Выходной лоток в сборе с ограничителем бумаги, белый                        | 100  | 1   |        |                                |
| C2        | P130-01-1002-00 | C2    | CONDUCTIVE BRUSH,260x19,MPQ=5                       | Антистатическая щетка                                                       | 300  | -5  |        |                                |
| C3        | M240-03-0002-00 | C3    | PCBA,MBA1026,MAIN BOARD,W/FW&MAC LABEL,Katusha,M240 | Главная плата                                                               | 100  | 1   |        |                                |
| C4        | M240-03-0011-00 | C4    | ASS'Y,FRONT COVER & MANUAL TRAY,BLACK               | Передняя крышка с лотком МФЛ в сборе, черная                                | 100  | 1   |        |                                |
| C5        | M240-03-0005-00 | C5    | ASS'Y,LPH(LI=5220)                                  | Светодиодная печатающая головка в сборе (LPH)                               | 100  | 1   |        |                                |
| C5-1      | M240-03-0012-00 | C5-1  | FFC CABLE,40P,L=400mm,W/TAPE,MPQ=5                  | Плоский шлейф FFC 40pin,L=400mm                                             | 300  | -5  |        | MB to LPH                      |
| C6        | M240-03-0007-00 | C6    | ASS'Y,FUSER,220V                                    | Узел закрепления в сборе, 220V                                              | 100  | 1   |        |                                |
| C6-1      | M240-03-0008-00 | C6-1  | CABLE,3P/4P,L=250mm,MPQ=5                           | Проводной шлейф 3pin/4pin датчика выхода листа узла закрепления             | 100  | -5  |        | MB to fuser out sensor         |
| C6-2      | M240-03-0009-00 | C6-2  | ASS'Y,SENSOR,3P,MPQ=5                               | Датчик выхода листа узла закрепления                                        | 200  | -5  |        | Fuser out sensor               |
| C6-3      | M240-03-0010-00 | C6-3  | PRESSURE ROLLER,φ20.15                              | Прижимной вал узла закрепления                                              | 100  | 1   |        |                                |
| C7        | P130-01-2005-00 | C7    | TRANSFER ROLLER,φ12.5,PU SPONGE,253.6               | Ролик переноса изображения                                                  | 200  | 1   |        |                                |
| C8        | P130-01-2006-00 | C8    | PCBA,SBA234,SENSOR BOARD,MPQ=5                      | Оптический датчик                                                           | 200  | -5  |        | Duplex sensor                  |
| C9        | P130-01-2004-00 | C9    | ASS'Y,PAD FOR MANUAL TRAY,MPQ=5                     | Площадка отделения узла ручной подачи бумаги в сборе                        | 200  | -5  |        | For manual tray                |
| C10       | P130-01-2011-00 | C10   | PCBA,SBA235,SENSOR BOARD,MPQ=5                      | Датчик открытия/закрытия задней дверцы                                      | 700  | -5  |        | Rear door open sensor          |
| C11       | P130-01-2009-00 | C11   | ASS'Y,SENSOR,1 ARM,3P,L=300mm,MPQ=5                 | Флажок датчика наличия бумаги в ручном лотке                                | 200  | -5  |        | Manual tray paper in sensor    |
| C12       | P130-01-2008-00 | C12   | PCBA,SBA237,SENSOR BOARD,MPQ=5                      | Датчик входа бумаги в основном лотке/кассете                                | 400  | -5  |        | Main tray paper in sensor      |
| C12A      | P130-01-2019-00 | C12A  | LIGHT GUIDE                                         | Световод                                                                    |      |     |        |                                |
| C13       | P130-01-2014-00 | C13   | ASS'Y,MICRO SWITCH,5A/DC30V,W/CABLE,2P,L=300mm      | Датчик открытия передней дверцы (концевой микровыключатель)                 | 100  | 1   |        | Front door cover sensor        |
| C14       | M240-03-0018-00 | C14   | CABLE,22P/10P+12P,L=200/250mm,MPQ=5                 | Проводной шлейф 22pin/10pin+12pin, 200mm (от платы питания к главной плате) | 100  | -5  |        | MB to power board              |
| C15       | P130-01-2013-00 | C15   | ASS'Y,SENSOR,1 ARM,3P,L=260mm,MPQ=5                 | Датчик наличия/отсутствия бумаги в основном лотке.                          | 200  | -5  |        | Paper empth sendor             |
| C16       | M240-03-0020-00 | C16   | ASS'Y,POWER SUPPLY,PWM,90~264V,72W,W/SPRING         | Плата питания в сборе 90~264V, 72W                                          | 100  | 1   |        |                                |
| C17       | M240-03-0013-00 | C17   | ASS'Y,CASSETTE,BLACK                                | Основной лоток в сборе                                                      | 100  | 1   |        |                                |
| C17-1     | M240-03-0022-00 | C17-1 | ASS'Y,PAD FOR MAIN TRAY,MPQ=5                       | Площадка отделения основного лотка в сборе                                  | 200  | -5  |        | For main tray                  |
| C18       | P130-01-2006-00 | C18   | PCBA,SBA234,SENSOR BOARD,MPQ=5                      | Оптический датчик                                                           | 200  | -5  |        | Registration & deskew sensor   |
| C19       | P130-01-3002-00 | C19   | FFC CABLE,26P,L=200mm,W/TAPE,MPQ=10                 | Шлейф FFC 26pin, 200mm платы IFA133                                         | 300  | -10 |        | MB to IFA133                   |
| C20       | M240-03-0024-00 | C20   | ASS'Y,IFA133,INTERFACE BOARD                        | Распределительная плата IFA133 в сборе                                      | 100  | 1   |        | For sensor                     |
| C21       | M240-03-0025-00 | C21   | ASS'Y,SENSOR,2 ARM,6P,L=90/280mm                    | Датчики определения размера бумаги                                          | 100  | 1   |        | Paper size for fuser           |
| C22       | P130-01-4004-00 | C22   | FFC CABLE,14P,L=630mm,W/TAPE,MPQ=10                 | Шлейф FFC 14pin, 630mm платы IFA99                                          | 400  | -10 |        | MB to IFA99                    |
| C23       | P130-01-4005-00 | C23   | PCBA,IFA99,INTERFACE BOARD                          | Распределительная плата IFA99 в сборе                                       | 100  | 1   |        | MB to fan, exit motor & clutch |
| C24       | M240-03-0028-00 | C24   | ASS'Y,SENSOR,1 ARM,3P,L=270mm                       | Датчик выхода листа в сборе                                                 | 100  | 1   |        | Exit sensor                    |



3. PRINTER MODULE / МОДУЛЬ ПЕЧАТИ

| Index No. | KATUSHA P/N     | Item | Description                             | Описание                                    | REV. | MPQ | EC NO. | REMARK           |
|-----------|-----------------|------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|------|-----|--------|------------------|
| C25       | M240-03-0029-00 | C25  | ASS'Y,FUSER PATH                        | Направляющая бумаги узла закрепления        | 100  | 1   |        |                  |
| C26       | P130-01-4009-00 | C26  | EXIT MOTOR,PM TYPE,24V,0.5A,W/CABLE     | Двигатель выхода листа 24V, 0.5A, с кабелем | 100  | 1   |        | Exit motor       |
| C27       | M240-03-0031-00 | C27  | FAN,12VDC,3600RPM,W/CABLE,L=450mm,MPQ=5 | Вентилятор 12VDC, 3600об/мин, с кабелем     | 200  | -5  |        |                  |
| C28       | M240-03-0032-00 | C28  | CABLE,20P,L=550mm,MPQ=10                | Проводной шлейф 20pin 550mm                 | 200  | -10 |        | MB to main motor |
| C29       | M240-03-0033-00 | C29  | MOTOR,DC BRUSHLESS,24V,2A               | Главный двигатель безщеточный 24V, 2A       | 100  | 1   |        | Main motor       |
| C30       | M240-03-0034-00 | C30  | DRIVE ASSY (M240)                       | Редуктор в сборе (M240)                     |      |     |        |                  |

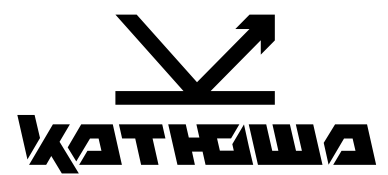






4. ACCESSORY / АКCECCУАРЫ

| Index No. | KATUSHA P/N     | Item | Description                                   | Описание                                      | REV. | MPQ | EC NO. | REMARK |
|-----------|-----------------|------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|------|-----|--------|--------|
| D1        | P130-02-0001-00 | D1   | AC POWER CORD,EUR/KC/RUS,3P,10A/250V,L=1800mm | Кабель питания 220V                           | 100  | 1   |        |        |
| D2        | P130-02-0002-00 | D2   | USB CABLE,4P,L=1200mm                         | USB кабель 4pin, 1200mm                       | 200  | 1   |        |        |
| D3        | M240-04-0003-00 | D3   | FOAM, EPS,TOP,293x175x28                      | Упаковочный пенопласт (верх)                  | 100  | 1   |        |        |
| D4        | M130-05-0004-00 | D4   | FOAM, EPS,TL,500x136x261                      | Защитная упаковка (пенопласт), левая верхняя  | 300  | 1   |        |        |
| D5        | M130-05-0003-00 | D5   | FOAM, EPS,TR,500x194x261                      | Защитная упаковка (пенопласт), правая верхняя | 200  | 1   |        |        |
| D6        | M130-05-0006-00 | D6   | FOAM, EPS,BL,500x150x110                      | Защитная упаковка (пенопласт), левая нижняя   | 100  | 1   |        |        |
| D7        | M130-05-0005-00 | D7   | FOAM, EPS,BR,500x183x110                      | Защитная упаковка (пенопласт), правая нижняя  | 100  | 1   |        |        |
| D8        | M240-04-0001-00 | D8   | CARTON,550x520x500,AB/F,M240                  | Коробка 550x520x500                           | 100  | 1   |        |        |



© 2025 "Катюша Принт"

02.09.2025