

# ИДЕНТИФИКАЦИЯ - ХАРАКТЕРИСТИКИ : ПОРШНИ - ПОРШНЕВОЙ ПАЛЕЦ - ПОРШНЕВЫЕ КОЛЬЦА

## 1. Поршень

### 1.1. Идентификация

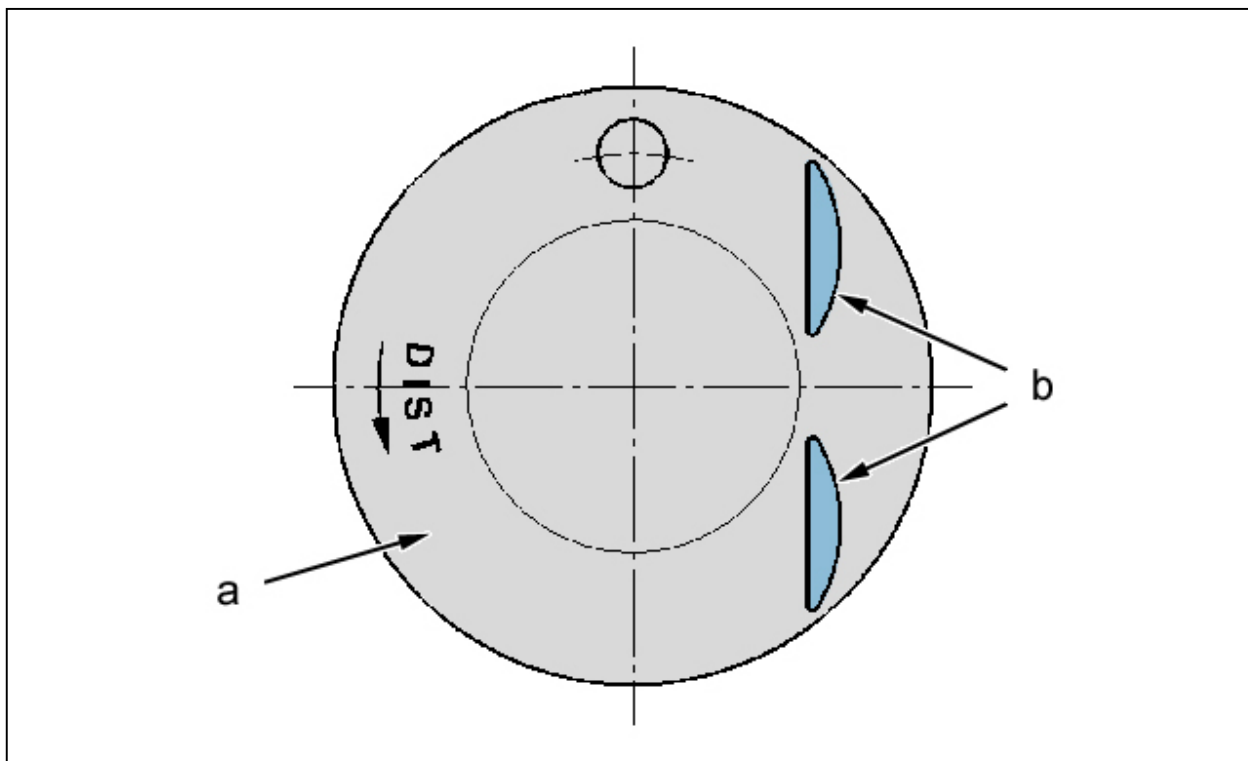


Рисунок : B1CP0N7D

| Двигателя | Маркировка методом холодной штамповки ( в "a") | Вынимание клапанов ( в "b") |
|-----------|--|-----------------------------|
| EW10A     | Буква L  | Да                          |
| EW10J4    | Буква E  | Нет                         |
| EW10J4S   | -  | Да                          |

### 1.2. Характеристики

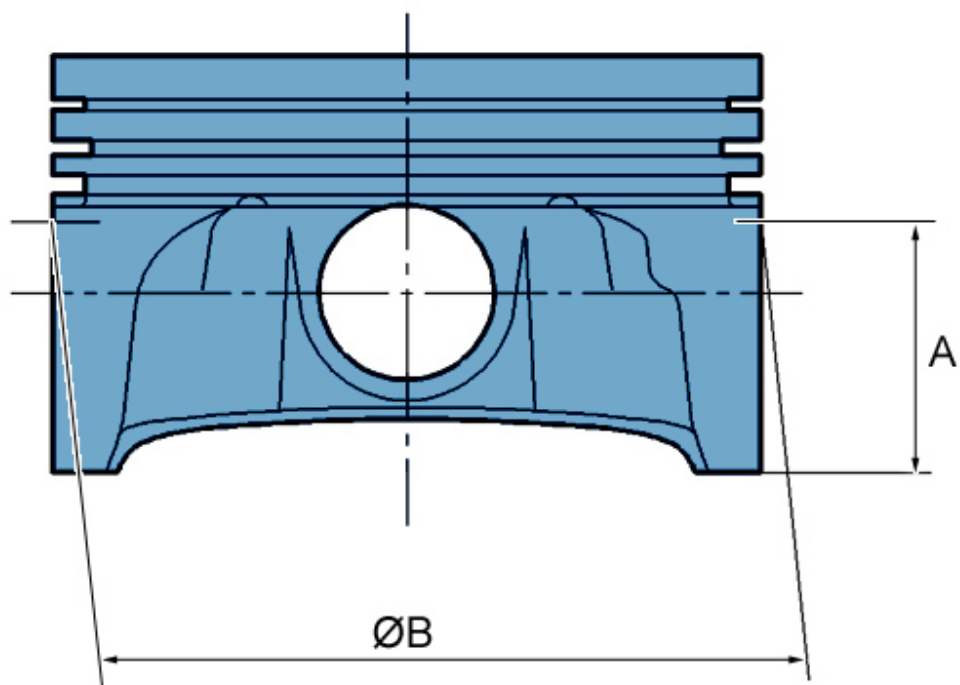


Рисунок : B1CP0N8D

| Диаметр поршней (мм) |        |                    |                   |
|----------------------|--------|--------------------|-------------------|
| Двигателя            | Размер | Номинальный размер | Ремонтная сторона |
| EW10A                | A      | 30,6 мм            |                   |
|                      | Ø B    | 84,975 мм          | 85,575 мм         |
| EW10J4               | A      | 30,6 мм            |                   |
|                      | Ø B    | 84,948 мм          | 85,548 мм         |
| EW10J4S              | A      | 29,5 мм            |                   |
|                      | Ø B    | 84,88 мм           | 85,48 мм          |

### 1.3. Осевое смещение поршня

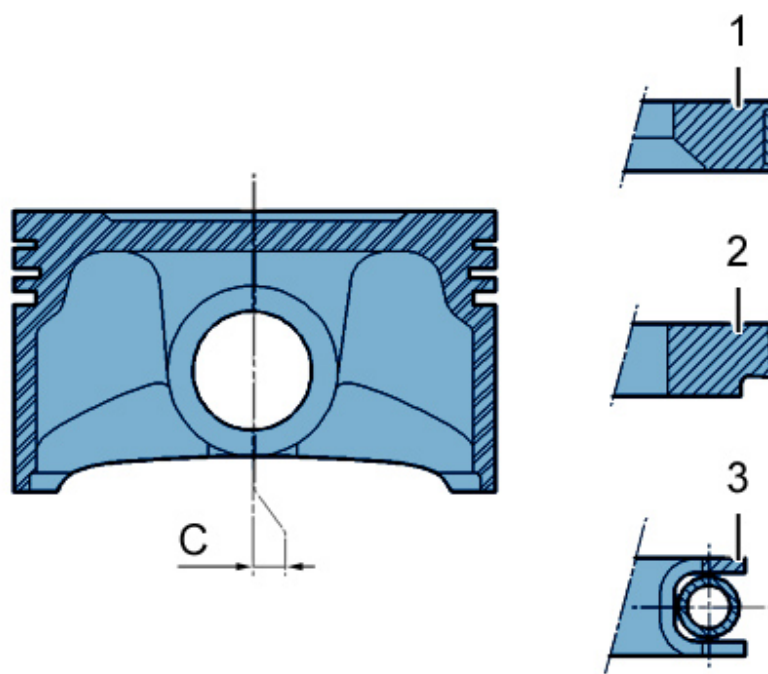


Рисунок : B1CP0N9D

- (1) Аогневоеб поршневое компрессионное кольцо.
- (2) Компрессионное поршневое кольцо .
- (3) Маслосъемное поршневое кольцо .

| "С" Осовое смещение поршня |                  |
|----------------------------|------------------|
| Двигателя                  | Размер "С"       |
| EW10A                      | $0,8 \pm 0,1$ mm |
| EW10J4                     | $0,8 \pm 0,1$ mm |
| EW10J4S                    | $0,8 \pm 0,1$ mm |

#### 1.4. Высота

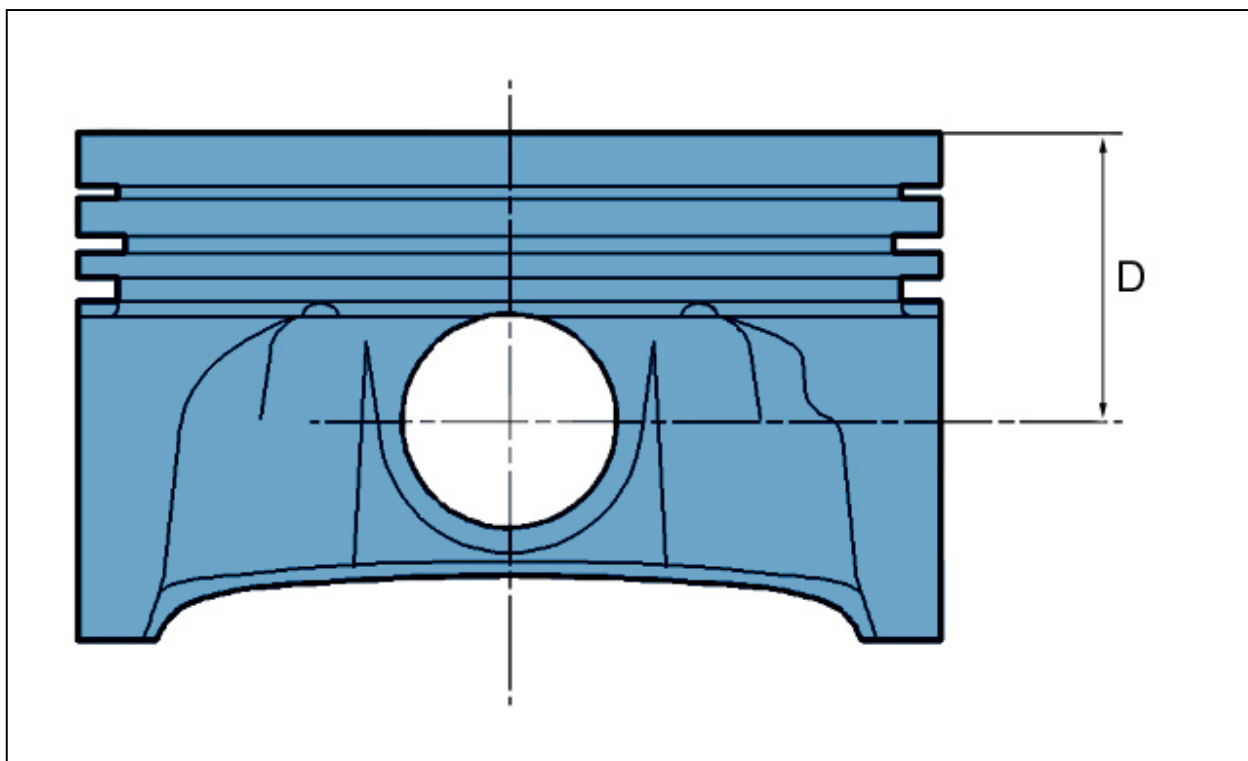


Рисунок : B1CP0NAD

| Высота "D" |                      |
|------------|----------------------|
| Двигателя  | Размер "D"           |
| EW10A      | $29 \pm 0,025$ mm    |
| EW10J4     | $29 \pm 0,025$ mm    |
| EW10J4S    | $29,55 \pm 0,025$ mm |

## 2. Поршневые кольца

| Двигателя EW10A - EW10J4 |   |                                     |                                   |
|--------------------------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Поршневые кольца         | (1) Аогневоеб поршневое компрессионное кольцо | (2) Компрессионное поршневое кольцо | (3) Маслосъемное поршневое кольцо |
| Толщиной                 | 1,2 (-0,005 ; -0,03) мм                       | 1,5 (-0,005 ; -0,03) мм             | 2 (-0,01 ; -0,05) мм              |
| Зазор разреза            | 0,2 (+0,25 ; 0) мм                            | 0,2 (+0,20 ; 0) мм                  | -                                 |
| Цветная метка            | Розовый                                       | коричневая                          | фиолетовый                        |

| Двигатели EW10J4S |   |                                     |                                   |
|-------------------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Поршневые кольца  | (1) Аогневоеб поршневое компрессионное кольцо | (2) Компрессионное поршневое кольцо | (3) Маслосъемное поршневое кольцо |
| Толщиной          | 1,2 (-0,005 ; -0,03) мм                       | 1,5 (-0,005 ; -0,03) мм             | 2,5 (-0,01 ; -0,05) мм            |
| Зазор разреза     | 0,2 (+0,15 ; 0) мм                            | 0,2 (+0,20 ; 0) мм                  | -                                 |
| Цветная метка     | Белый   | коричневая                          | желтого цвета                     |

### 3. Поршневой палец

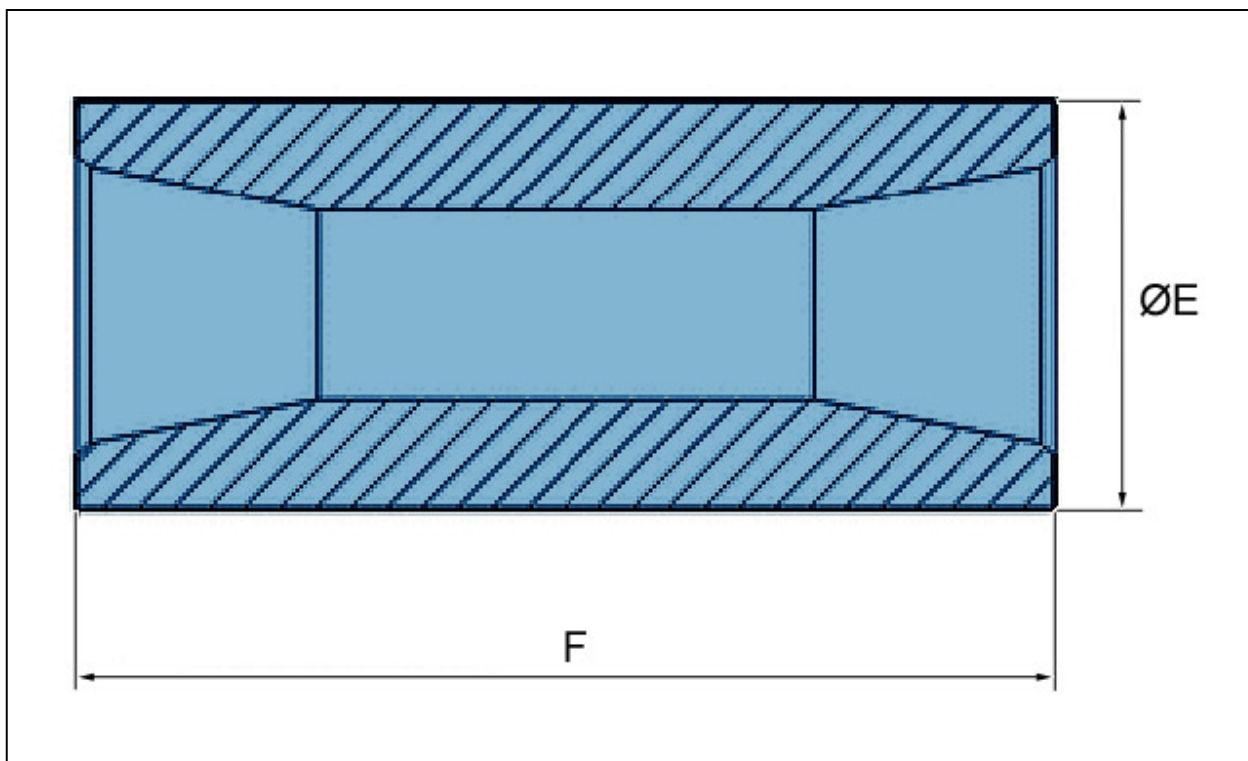


Рисунок : B1CP0NBD

| Поршневой палец |                   |                     |
|-----------------|-------------------|---------------------|
| Двигателя       | Длина "F"         | Диаметр "E"         |
| EW10A           | 56 (+0 ; -0,3) мм | 21 (+0 ; -0,005) мм |
| EW10J4          | 58 (+0 ; -0,3) мм | 21 (+0 ; -0,005) мм |
| EW10J4S         | 55 (+0 ; -0,2) мм | 21 (+0 ; -0,005) мм |

На двигателе EW10J4S имеются стопорные кольца , удерживающие поршневой палец.