

# Серия EDIA Small 80/120/150/200



## Описание

### Система сервопривода

Новая система сервопривода совмещает в себе такие преимущества как: точный контроль производительности машины, легкое техническое обслуживание и конкурентоспособную цену. Воплощение высокой производительности, точность литья системы сервопривода, экономия до 65% энергии по сравнению с обычными гидравлическими системами.

- Точный контроль скорости, крутящего момента, давления, системы управления благодаря обратной связи энкодера и датчика давления.
- Поддержка линейности выхода к входному сигналу цифровым управлением PID короткозамкнутого витка оптимизированным для машины инжекционного метода литья.
- Высокая чувствительность к давлению / отклик 45 мс или меньше .

### Технические характеристики



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (80/120/150/200)

| Характеристика                 | Ед. изм.                   | EDIA 80         |             |             | EDIA 120        |             |             | EDIA 150        |             |             | EDIA 200        |             |             |
|--------------------------------|----------------------------|-----------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|
| Узел впрыска                   |                            |                 |             |             |                 |             |             |                 |             |             |                 |             |             |
| Шнек и тип цилиндра            | -                          | A               | B           | C           | A               | B           | C           | A               | B           | C           | A               | B           | C           |
| Диаметр шнека                  | мм                         | 30              | 35          | 40          | 30              | 40          | 45          | 40              | 45          | 50          | 45              | 50          | 60          |
| Давление впрыска               | кгс/см <sup>2</sup><br>МПа | 2256<br>221     | 1657<br>162 | 1269<br>124 | 2279<br>223     | 1745<br>171 | 1376<br>135 | 2246<br>230     | 1854<br>182 | 1502<br>147 | 2269<br>223     | 1838<br>180 | 1276<br>125 |
| Теоретический объем впрыска    | см <sup>3</sup>            | 120             | 164         | 214         | 183             | 239         | 302         | 270             | 342         | 422         | 401             | 481         | 693         |
| Вес впрыска (полистирол)       | г                          | 111             | 150         | 197         | 168             | 220         | 278         | 249             | 315         | 388         | 365             | 443         | 637         |
| Скорость впрыска               | см <sup>3</sup> /сек       | 65              | 89          | 116         | 97              | 127         | 161         | 118             | 149         | 185         | 166             | 201         | 290         |
| Макс. скорость шнека           | об/мин                     | 0-220           |             |             | 0-235           |             |             | 0-260           |             |             | 0—165           |             |             |
| Ход впрыска                    | мм                         | 170             |             |             | 190             |             |             | 215             |             |             | 245             |             |             |
| Узел смыкания                  |                            |                 |             |             |                 |             |             |                 |             |             |                 |             |             |
| Усилие смыкания                | т                          | 80              |             |             | 120             |             |             | 150             |             |             | 200             |             |             |
| Макс. межлитный просвет        | мм                         | 680             |             |             | 790             |             |             | 910             |             |             | 1010            |             |             |
| Длина хода смыкания            | мм                         | 320             |             |             | 340             |             |             | 410             |             |             | 460             |             |             |
| Толщина пресс-формы (мин/макс) | мм                         | 360/130         |             |             | 450/145         |             |             | 500/160         |             |             | 550/185         |             |             |
| Расстояние между колоннами     | мм                         | 360 x 360       |             |             | 410 x 410       |             |             | 460 x 460       |             |             | 510 x 510       |             |             |
| Размер плиты                   | мм                         | 540 x 540       |             |             | 600 x 600       |             |             | 660 x 660       |             |             | 730 x 730       |             |             |
| Количество толкателей          | -                          | 5/4+1           |             |             | 5/4+1           |             |             | 5/4+1           |             |             | 5/4+1           |             |             |
| Усилие толкателя               | т                          | 2.8             |             |             | 3.4             |             |             | 4.2             |             |             | 4.9             |             |             |
| Ход толкателя                  | мм                         | 100             |             |             | 100             |             |             | 120             |             |             | 150             |             |             |
| Общие показатели               |                            |                 |             |             |                 |             |             |                 |             |             |                 |             |             |
| Мощность электромотора         | кВт                        | 9.5             |             |             | 14              |             |             | 17              |             |             | 22              |             |             |
| Мощность нагревателя           | кВт                        | 6.9             |             |             | 8.3             |             |             | 10              |             |             | 12.2            |             |             |
| Общая электрическая мощность   | кВт                        | 16.4            |             |             | 22.3            |             |             | 27              |             |             | 34.2            |             |             |
| Объем гидравлического бака     | л                          | 130             |             |             | 133             |             |             | 220             |             |             | 230             |             |             |
| Габаритные размеры (Д x Ш x В) | м                          | 4.5 x 1.2 x 1.7 |             |             | 4.6 x 1.2 x 1.8 |             |             | 5.2 x 1.3 x 2.0 |             |             | 5.7 x 1.3 x 2.0 |             |             |
| Общий вес                      | т                          | 3.0             |             |             | 3.5             |             |             | 4.6             |             |             | 5.5             |             |             |

INTERPLAST – эксклюзивный представитель HYUNDAI INJECTION MACHINERY в России и странах СНГ

**Адрес:** 160025, г. Вологда, Конева 15, 3 этаж  
офис 319-331, БЦ «Деловой квартал»

**Время работы:** пн-пт: с 9.00 до 18.00

## Отдел продаж:

Телефон: 8 (8172) 57-83-67; 8 800 555-08-60

e-mail: [info@plasticmachinery.ru](mailto:info@plasticmachinery.ru)

## Офис в Москве:

Адрес: г. Москва, Мажоров пер. дом 14

Телефон: [+7 \(499\) 649-45-99](tel:+74996494599)

## Технический отдел:

Телефон: 8 (8172) 57-83-67

e-mail: [tex.dir@plasticmachinery.ru](mailto:tex.dir@plasticmachinery.ru)

## Отдел логистики:

Телефон: 8 (991) 472-10-06

e-mail: [aa@plasticmachinery.ru](mailto:aa@plasticmachinery.ru)

**Отдел кадров:**

Телефон: 8( 991) 474-41-42

e-mail: [natalya.mikheeva@plasticmachinery.ru](mailto:natalya.mikheeva@plasticmachinery.ru)

**Отдел маркетинга:**

Телефон: 8 (8172) 26-51-96

e-mail: [nelli.redkina@plasticmachinery.ru](mailto:nelli.redkina@plasticmachinery.ru)

**Бухгалтерия:**

Телефон: 8 (8172) 23-99-12

e-mail: [glavbuh@plasticmachinery.ru](mailto:glavbuh@plasticmachinery.ru)

**Наши контакты офиса в Шанхае:**

Адрес: No.77, Xieyi road, Qiandeng town, Kunshan city, Jiangsu province (под Шанхаем)

Tel: +86-13916634375;

e-mail: [kacian0418@hotmail.com](mailto:kacian0418@hotmail.com)