



### Основные характеристики

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Совместимость серий продукта       | Lexium ILA<br>Lexium ILE<br>Lexium ILS<br>Lexium SD3<br>Lexium 32<br>Lexium 28<br>Lexium 62 ILM<br>Lexium 52<br>Lexium 62   |
| Тип устройства или его аксессуаров | Планетарный редуктор  |
| Тип зубчатой передачи              | Прямозубая передача   |
| Краткое название устройства        | GBX   |
| Совместимость продукта             | BSH (55 мм, 1 Двигатель стеки)<br>ILE (66 мм, 1 Двигатель стеки)<br>ILE (66 мм, 2 Двигатель стеки)<br>ILA (57 мм, 1 Двигатель стеки)<br>ILA (57 мм, 2 Двигатель стеки)<br>ILS (57 мм, 1 Двигатель стеки)<br>ILS (57 мм, 2 Двигатель стеки)<br>ILS (57 мм, 3 Двигатель стеки)<br>BCH2 (60 мм, 1 Двигатель стеки)<br>BCH2 (60 мм, 2 Двигатель стеки)<br>SH3<br>MH3<br>ILM<br>BRS3 |
| Наружный диаметр подшипника        | 60 мм   |
| Передаточное число                 | 25:1  |

### Дополнительные характеристики


|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Зазор при кручении     | < 12 arc.min                         |
| Жёсткость при кручении | 2,5 Нм/угл. мин                      |
| Цвет корпуса           | Черный                               |
| Материал корпуса       | Анодированный алюминий чёрного цвета |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Материал вала                   | C 45  |
| Дополнительная информация       | Смазан на весь срок службы  |
| Срок службы в часах             | 30000 гн при 100 об/мин при 30 °C   |
| Положение монтажа               | Любое положение   |
| КПД                             | 94 %  |
| Максимальная радиальная сила Fr | 340 N при 100 об/мин, момент, прикладываемый на ср. расстоянии от вых. вал в теч. 30000 ч при 30 °C |
| Максимальная осевая сила Fa     | 450 N при 100 об/мин, в течение 30000 ч при 30 °C   |
| Момент инерции вала             | 0.075 кг·см <sup>2</sup>  |
| Непрерывный выходной момент     | 40 Н·м при 100 об/мин при 30 °C   |
| Максимальный выходной момент    | 64 Н·м при 100 об/мин при 30 °C   |
| Масса продукта                  | 1.1 кг  |

### Условия эксплуатации

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Уровень шума                            | 58 дБ при 1 м, холостой ход |
| Степень защиты IP                       | IP54 в Выход вала           |
| Температура окружающей среды при работе | -25...90 °C                 |

### Экологичность предложения

|  |   |
|--|---|
| Соответствие экологическому статусу                                      | Продукт категории Green Premium   |
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 1129 - Декларация о соответствии Schneider Electric<br> <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a> |
| Регламент REACh  | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.<br><a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>  |
| Экологический профиль продукта   | Доступно  |
| Инструкция по утилизации продукта  | Не требует специальных действий для утилизации  |

### Гарантия на оборудование

|        |   |
|--------|---|
| Период | Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки |
|--------|---|