



### Основные характеристики

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Совместимость серий изделий | Lexium SD3<br>Lexium 62<br>Lexium 28<br>Lexium 32<br>Lexium 52<br>Lexium ILE<br>Lexium ILA<br>Lexium 62 ILM<br>Lexium ILS  |
| Тип изделия или компонента  | Планетарный редуктор   |
| Тип зубчатой передачи       | Прямозубая передача  |
| Краткое имя устройства      | GBX  |
| Совместимость продуктов     | ILA (57 мм, 1 Двигатель стеки)<br>ILM<br>BSH (55 мм, 1 Двигатель стеки)<br>ILS (57 мм, 3 Двигатель стеки)<br>ILE (66 мм, 2 Двигатель стеки)<br>BSH (55 мм, 2 Двигатель стеки)<br>ILA (57 мм, 2 Двигатель стеки)<br>SH3<br>ILS (57 мм, 2 Двигатель стеки)<br>ILS (57 мм, 1 Двигатель стеки)<br>BCH2 (60 мм, 1 Двигатель стеки)<br>ILE (66 мм, 1 Двигатель стеки)<br>MH3<br>BRS3 |
| Наружный диаметр подшипника | 60 мм  |
| Передаточное число          | 20:1   |

### 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   |
| Монтажное положение             | 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     | 44 Н·м при 100 об/мин при 30 °C   |
| Максимальный выходной момент    | 70 Н·м при 100 об/мин при 30 °C   |
| Масса продукта                  | 1.1 кг  |
| Без нагрузки вращающий момент   | 0.05 Н·м  |
| Коэффициент подавления          | 20  |
| Код совместимости               | GBX   |

## Условия эксплуатации

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Уровень шума        | 58 дБ при 1 м, холостой ход |
| Степень защиты IP   | IP54 - Выход вала           |
| Рабочая температура | -25...90 °C                 |

## Экологичность предложения

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Статус предложения             | Продукт категории Green Premium  |
| Директива RoHS                 | Соответствует &#xA0;- с&#xA0; 1129 &#xA0;-&#xA0; Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a> |
| Регламент REACH                | Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ   |
| Экологический профиль продукта | Доступен   |
| Инструкция по утилизации       | Не требует специальных действий для утилизации   |

## Гарантия на оборудование

|        |  |
|--------|--|
| Период | The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery |
|--------|--|