



### Основные характеристики

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Совместимость серий продукта       | Lexium ILA<br>Lexium ILS<br>Lexium SD3<br>Lexium 32<br>Lexium 62 ILM<br>Lexium 52<br>Lexium 62  |
| Тип устройства или его аксессуаров | Угловой планетарный редуктор  |
| Тип зубчатой передачи              | Прямозубая передача   |
| Краткое название устройства        | GBY   |
| Совместимость продукта             | BSH (55 мм, 1 Двигатель стеки)<br>BSH (55 мм, 2 Двигатель стеки)<br>BSH (55 мм, 3 Двигатель стеки)<br>BSH (70 мм, 1 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>SH3<br>MH3<br>ILM<br>BRS3 |
| Наружный диаметр подшипника        | 60 мм   |
| Передаточное число                 | 8:1   |

### Дополнительные характеристики

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Зазор при кручении        | < 16 arc.min                         |
| Жёсткость при кручении    | 2,3 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 $F_r$ | 340 N при 100 об/мин, момент, прикладываемый на ср. расстоянии от вых. вал в теч. 30000 ч при 30 °C |
| Максимальная осевая сила $F_a$     | 450 N при 100 об/мин, в течение 30000 ч при 30 °C   |
| Момент инерции вала                | 0.176 кг·см <sup>2</sup>  |
| Непрерывный выходной момент        | 18 Н·м при 100 об/мин при 30 °C   |
| Максимальный выходной момент       | 29 Н·м при 100 об/мин при 30 °C   |
| Масса продукта                     | 1,7 кг  |

### Условия эксплуатации

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Уровень шума                            | 70 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 0912 - 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 |
|--------|---|