



### Основные характеристики

Совместимость серий продукта	Lexium ILS Lexium SD3 Lexium 32 Lexium 32i Lexium 62 ILM Lexium 52 Lexium 62
Тип устройства или его аксессуаров	Угловой планетарный редуктор
Тип зубчатой передачи	Прямозубая передача
Краткое название устройства	GBY
Совместимость продукта	BMH (70 мм, 2 Двигатель стеки) BMH (70 мм, 3 Двигатель стеки) BSH (70 мм, 2 Двигатель стеки) BMH (100 мм, 1 Двигатель стеки) BSH (100 мм, 1 Двигатель стеки) ILS (85 мм, 1 Двигатель стеки) ILS (85 мм, 2 Двигатель стеки) ILS (85 мм, 3 Двигатель стеки) SH3 MH3 ILM BRS3 BMI (70 мм, 2 Двигатель стеки)
Наружный диаметр подшипника	80 мм
Передаточное число	8:1

### Дополнительные характеристики

Зазор при кручении	< 13 arc.min
Жёсткость при кручении	6 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 $F_r$	650 N при 100 об/мин, момент, прикладываемый на ср. расстоянии от вых. вал в теч. 30000 ч при 30 °C
Максимальная осевая сила $F_a$	1200 N при 100 об/мин, в течение 30000 ч при 30 °C
Момент инерции вала	0.809 кг·см <sup>2</sup>
Непрерывный выходной момент	50 Н·м при 100 об/мин при 30 °C
Максимальный выходной момент	80 Н·м при 100 об/мин при 30 °C
Масса продукта	4.4 кг

### Условия эксплуатации

Уровень шума	73 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 <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. <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
--------	---