



### Основные характеристики

Совместимость серий изделий	Lexium ILA Lexium ILE Lexium ILS Lexium SD3 Lexium 32 Lexium 62 ILM Lexium 52 Lexium 62
Тип изделия или компонента	Angular planetary gearbox
Тип зубчатой передачи	Прямозубая передача
Краткое имя устройства	GBY
Совместимость продуктов	BSH (55 мм, 3 Двигатель стеки) ILE (66 мм, 1 Двигатель стеки) ILA (57 мм, 1 Двигатель стеки) SH3 ILM BMH (70 мм, 1 Двигатель стеки) BSH (70 мм, 1 Двигатель стеки) ILS (57 мм, 3 Двигатель стеки) BSH (55 мм, 1 Двигатель стеки) BSH (55 мм, 2 Двигатель стеки) BRS3 ILE (66 мм, 2 Двигатель стеки) ILA (57 мм, 2 Двигатель стеки) ILS (57 мм, 1 Двигатель стеки) ILS (57 мм, 2 Двигатель стеки) MH3
Наружный диаметр подшипника	60 мм
Передаточное число	12:1

### Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0912 - 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
--------	--

### Дополнительные характеристики

Зазор при кручении	< 18 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 °С
Монтажное положение	Любое положение
КПД	92 %
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 °С
Максимальная осевая сила $F_a$	450 N при 100 об/мин, в течение 30000 ч при 30 °С
Момент инерции вала	0.238 кг·см <sup>2</sup>
Непрерывный выходной момент	44 Н·м при 100 об/мин при 30 °С
Максимальный выходной момент	70 Н·м при 100 об/мин при 30 °С
Масса продукта	1.9 кг

### Условия эксплуатации

Уровень шума	70 дБ при 1 м, холостой ход
Степень защиты IP	IP54 в Выход вала
Рабочая температура	-25...90 °С