

Краткая информация

Последовательные (прогрессивные) распределители Tribbo® RPD

Основным компонентом централизованных систем смазки являются последовательные распределители смазки. Их функция – дозирование и распределение смазочного материала к точкам смазки. Наилучшими целями своевременного и достаточного смазывания трущихся деталей механизмов являются сокращение трения и износа, защита от загрязнения и коррозии, долговечность эксплуатации и физическая стабильность компонентов. Централизованные системы смазок чувствительны к вязкости смазочного материала: чем ниже температура, тем гуще смазка, и при большой длине магистралей становится трудно прокачивать смазку.

Прогрессивные распределители Tribbo® могут работать даже с очень густой смазкой, их можно применять в крайне тяжелых условиях: на крайнем севере, в тропическом климате, на химических и металлургических производствах, в открытых и подземных выработках. Конструкция позволяет точно дозировать количество смазки между выходами распределителя в очень широком диапазоне от 0,08 до 1,8 см³ при помощи дозирующих болтов. Это позволяет применять распределители Tribbo® RPD на механизмах с большим дифференцированием количества смазки между смазываемыми узлами.

Последовательные распределители Tribbo® выпускаются в исполнении с 6, 8, 10, 12 и 14 выходами, имеют надежное антикоррозионное покрытие. Контроль работоспособности системы смазки на прогрессивных распределителях Tribbo® может быть реализован оснащением распределителя штифтом визуального контроля или электронным датчиком срабатывания. По предварительной договоренности на распределители могут быть нанесены идентификационные данные заказчика.

Технические характеристики

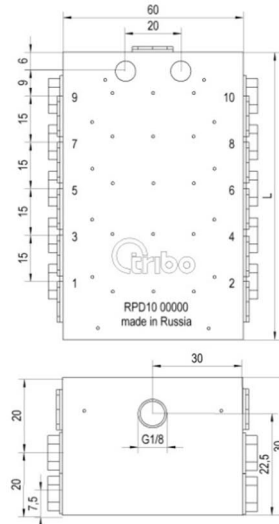
Максимальное рабочее давление, бар	350
Минимальное рабочее давление, бар	20
Максимальная разница давления между выходами, бар	100
Количество выходов распределителя, шт	6..16
Порог дозирования объема смазочного материала, см ³	0,08; 0,14; 0,20; 0,30; 0,40; 0,60; 0,80; 1,00; 1,40; 1,80
Консистенция применимой смазки, NLGI	00..2
Монтажное положение	не ограничено
Номинал резьбы входного отверстия распределителя	G $\frac{3}{8}$
Номинал резьбы выходного отверстия распределителя	M10×1
Диаметр присоединяемых трубопроводов, мм	6
Применяемые для контроля приспособления	визуальный контроль электронный контроль
Рабочий диапазон температуры, °C	-50..+110
Материал изделия	сталь, полимерная краска

Габаритные размеры

Количество выходов	L, мм	Вес, кг
6	70	1,200
8	85	1,400
10	100	1,700
12	115	2,000
14	130	2,200

Моменты затяжки компонентов, Нм

Пробки золотников	18-2
Штифт визуального контроля	18-2
Электронный датчик	7±1
Удваивающая заглушка	15±1,5
Штуцер выхода	11±0,5
Штуцер входа	10±1
Болты крепления	10±1



- В-10017 6 выходов
 В-10018 8 выходов
 В-10019 10 выходов
 В-10020 12 выходов
 В-10021 14 выходов

Дозированный последовательный распределитель со штифтом визуального контроля

- В-10022 6 выходов
 В-10023 8 выходов
 В-10024 10 выходов
 В-10025 12 выходов
 В-10026 14 выходов

Дозированный последовательный распределитель с электронным датчиком контроля

- В-10054 6 выходов
 В-10055 8 выходов
 В-10056 10 выходов
 В-10057 12 выходов
 В-10058 14 выходов

Дозировочные винты распределителя

- В-40022 вытесняемый объем смазки 0,08 см³
 В-40023 вытесняемый объем смазки 0,14 см³
 В-40024 вытесняемый объем смазки 0,20 см³
 В-40025 вытесняемый объем смазки 0,30 см³
 В-40026 вытесняемый объем смазки 0,40 см³
 В-40027 вытесняемый объем смазки 0,60 см³
 В-40028 вытесняемый объем смазки 0,80 см³
 В-40029 вытесняемый объем смазки 1,00 см³
 В-40030 вытесняемый объем смазки 1,40 см³
 В-40031 вытесняемый объем смазки 1,80 см³

- В-40090 Датчик электронного контроля работы распределителя



- В-40005 Штуцер распределителя с обратным клапаном, комплект
 В-40006 Накладная гайка М10
 В-40007 Врезное кольцо Ø6 мм
 В-40008 Корпус штуцера с обратным клапаном



- В-40010 Удваивающая заглушка выхода распределителя, черная
 В-40038 Удваивающая заглушка выхода распределителя, хром



- В-40001 Штуцер входа распределителя GE6-LL R1/8 прямой



- В-40002 Штуцер входа распределителя WE6-LL R1/8 угловой



Таблица соответствия артикулов Tribo и Lincoln/SKF

Артикул Tribo	Наименование	Артикул Lincoln
Последовательные распределители Tribo RPD		
B-10017	Распределитель RPD6	649-29485-1
B-10018	Распределитель RPD8	649-29486-1
B-10019	Распределитель RPD10	649-29487-1
B-10020	Распределитель RPD12	649-29488-1
B-10021	Распределитель RPD14	649-29489-1
B-10060	Распределитель RPD16	649-29587-1
B-10083	Распределитель RPD18	649-29588-1
B-10084	Распределитель RPD20	649-29589-1
B-10096	Распределитель RPD22	649-29590-1
B-10100	Распределитель RPD24	

Последовательные распределители Tribo RPD с обводным отверстием (выходы 1+2)

B-10039	Распределитель RPD6/5	649-29490-1
B-10052	Распределитель RPD8/7	649-29491-1
B-10045	Распределитель RPD10/9	649-29492-1
B-10041	Распределитель RPD12/11	649-29493-1
B-10040	Распределитель RPD14/13	649-29494-1
B-10104	Распределитель RPD16/15	649-29591-1
B-10085	Распределитель RPD18/17	649-29592-1
B-10105	Распределитель RPD20/19	649-29593-1
B-10097	Распределитель RPD22/21	649-29594-1
B-10103	Распределитель RPD24/23	

Компоненты и принадлежности распределителей RPD

B-40090	Датчик приближения с кабелем	664-85282-7
B-40005	Штуцер с обратным клапаном	504-30344-4
B-40006	Накидная гайка M10	223-12374-9
B-40007	Врезное кольцо Ø6 мм	223-12295-2
B-40008	Корпус с обратным клапаном	504-30364-4
B-40010	Удваивающая заглушка, черная	303-17499-3
B-40001	Штуцер GE6-LL R $\frac{1}{8}$ прямой	223-12270-7
B-40002	Штуцер WE6-LL R $\frac{1}{8}$ угловой	223-12485-9

Артикул Tribo	Наименование	Артикул Lincoln
Последовательные распределители Tribo RPD-K с контрольным штифтом		
B-10022	Распределитель RPD6-K	649-29505-1
B-10023	Распределитель RPD8-K	649-29506-1
B-10024	Распределитель RPD10-K	649-29507-1
B-10025	Распределитель RPD12-K	649-29508-1
B-10026	Распределитель RPD14-K	649-29509-1
B-10071	Распределитель RPD16-K	649-29595-1
B-10086	Распределитель RPD18-K	649-29596-1
B-10087	Распределитель RPD20-K	649-29597-1
B-10098	Распределитель RPD22-K	649-29598-1
B-10101	Распределитель RPD24-K	

Последовательные распределители Tribo RPD-KE с контрольным штифтом и датчиком приближения с кабелем 3 м

B-10054	Распределитель RPD6-KE	649-29515-1
B-10055	Распределитель RPD8-KE	649-29516-1
B-10056	Распределитель RPD10-KE	649-29517-1
B-10057	Распределитель RPD12-KE	649-29518-1
B-10058	Распределитель RPD14-KE	649-29519-1
B-10088	Распределитель RPD16-KE	649-29603-1
B-10089	Распределитель RPD18-KE	649-29604-1
B-10090	Распределитель RPD20-KE	649-29605-1
B-10099	Распределитель RPD22-KE	649-29606-1
B-10102	Распределитель RPD24-KE	

Дозировочные винты распределителей

B-40022	Дозировочный винт 0,08 см ³	549-34254-1
B-40023	Дозировочный винт 0,14 см ³	549-34254-2
B-40024	Дозировочный винт 0,20 см ³	549-34254-3
B-40025	Дозировочный винт 0,30 см ³	549-34254-4
B-40026	Дозировочный винт 0,40 см ³	549-34254-5
B-40027	Дозировочный винт 0,60 см ³	549-34254-6
B-40028	Дозировочный винт 0,80 см ³	549-34254-7
B-40029	Дозировочный винт 1,00 см ³	549-34254-8
B-40030	Дозировочный винт 1,40 см ³	549-34254-9
B-40031	Дозировочный винт 1,80 см ³	549-34255-1