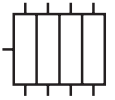


Прогрессивный распределитель VPA-B



Область применения:

В централизованных системах смазки по прогрессивной системе.

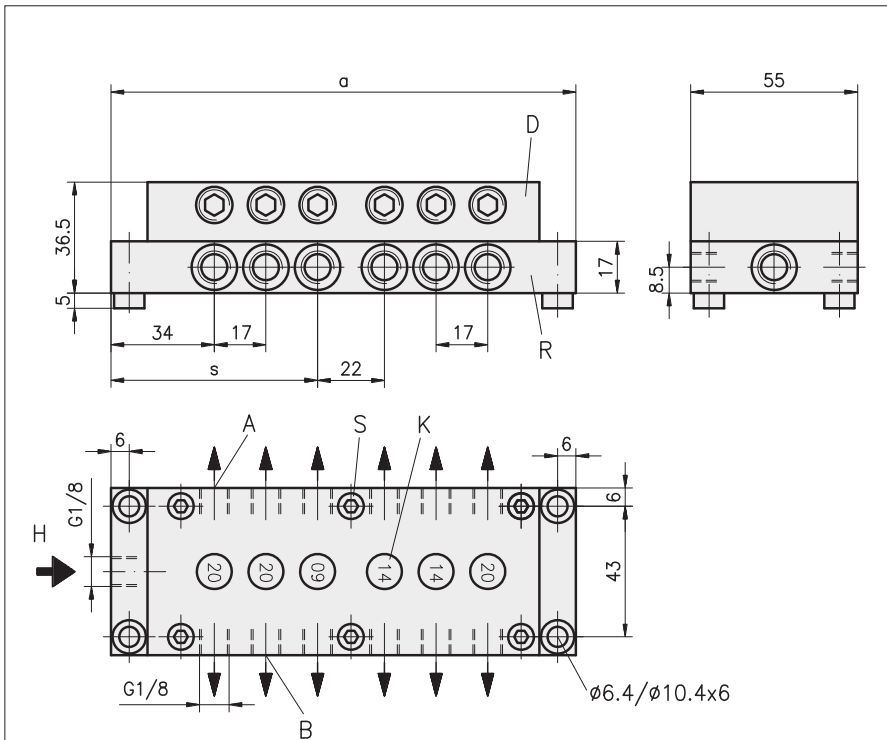
Отличительные особенности прогрессивных распределителей **WOERNER**:

- **Точный объём дозирования.**
- Ясное и точное расположение каналов управления, **несмотря на маленькую конструкцию.**
- **Блочная система.** Возможно быстрое устранение неполадок без разъединения трубопроводов.
- **3 разных объёма дозирования** выбираются в зависимости от потребности в смазке.
- **Очень долгий срок службы** благодаря улучшенной поверхности скольжения.
- **Вставные контрольные элементы** могут заменяться в рабочем режиме.
- **Без уменьшения дозирования на контролируемом поршне.**

Технические характеристики:

Объём дозирования за цикл: 0,09 ... 0,2 см³
 Количество точек смазки: макс. 20
 Рабочее давление: макс. 150 бар
 Объём расхода
 Масло: макс. 700 см³/мин
 Смазка: макс. 70 см³/мин
 Рабочая среда
 Вязкость масла: >6 сП
 Смазка: до NLGI класс 2
 Материал
 Дозирующий блок: Алюминий
 Внутренние части: Сталь
 Подсоединительная плита: Алюминий
 Материал уплотнения: FPM
 Диапазон температур: -20 ... +80 °C
 Монтажное положение: обычно любое

Внимание: При сильных колебаниях или ударной нагрузке распределитель следует установить так, чтобы оси поршней были направлены перпендикулярно к основному направлению удара. Предпосылкой для надежной работы является оптимальное удаление воздуха из всей системы смазки. Для быстрого удаления воздуха наиболее выгодным является направление протекания в распределителе снизу вверх (вход внизу). Распределитель не разрешается "перетягивать". Поэтому при монтаже необходимо обратить внимание на то, чтобы поверхность опоры была ровной.



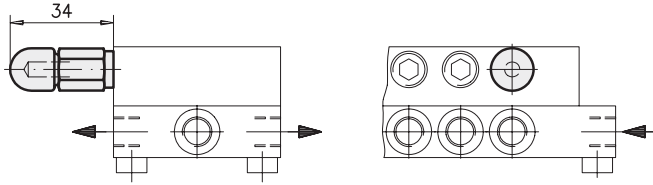
- A = Место установки в распределителе (для визуального индикатора и электрического функционального контроля)
- B = Место установки в распределителе для визуального индикатора (если место A занято)
- D = Дозирующий блок DPA-B
- H = Главный трубопровод
- K = Индекс объёма дозирования
- R = Подсоединительная плита APA-B
- S = Средний крепёжный винт

Кол-во выпусков	Длина "а"	Длина "s"	Вес кг
6	97	-	0,50
8	114	-	0,65
10	131	-	0,80
12	153	68	0,95
14	170	85	1,10
16	187	85	1,25
18	204	102	1,40
20	221	102	1,55

- Возможны изменения -



Визуальный контроль "S"



Виды функционального контроля:

Визуальный контроль "S":

Связанный с поршнем красный штифт показывает в прозрачном полиамидном корпусе движение поршня.

Материал корпуса: полиамид, прозрачный
Температура окружающей среды: -10 ... +80 °C
Вес: 0,035 кг
Место установки в распределителе: А или В

Электрический контроль при помощи бесконтактного выключателя:

Корпус для бесконтакт. выключателя:

Бесконтактный выключатель срабатывает один раз за цикл при попадании связанного с поршнем штифта в зону его действия.

Исполнение "D":
Материал корпуса: Полиамид, прозрачный
(Движение поршня видно)

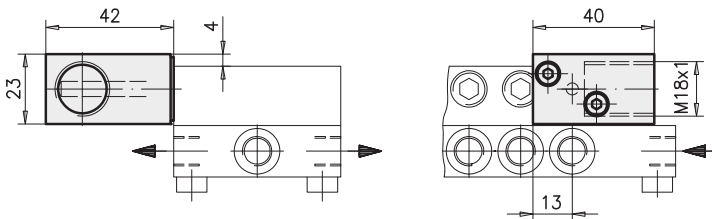
для бесконтактного выключателя с зазором срабатывания: ≥ 8 мм

Исполнение "W":
Материал корпуса: Полиамид, черный
для бесконтактного выключателя с зазором срабатывания: ≥ 5 мм

Используйте бесконтактные выключатели с резьбой M18x1!

(Перед применением других бесконтактных выключателей, чем те, которые указаны ниже, проверить их пригодность).

Корпус для бесконтактного выключателя



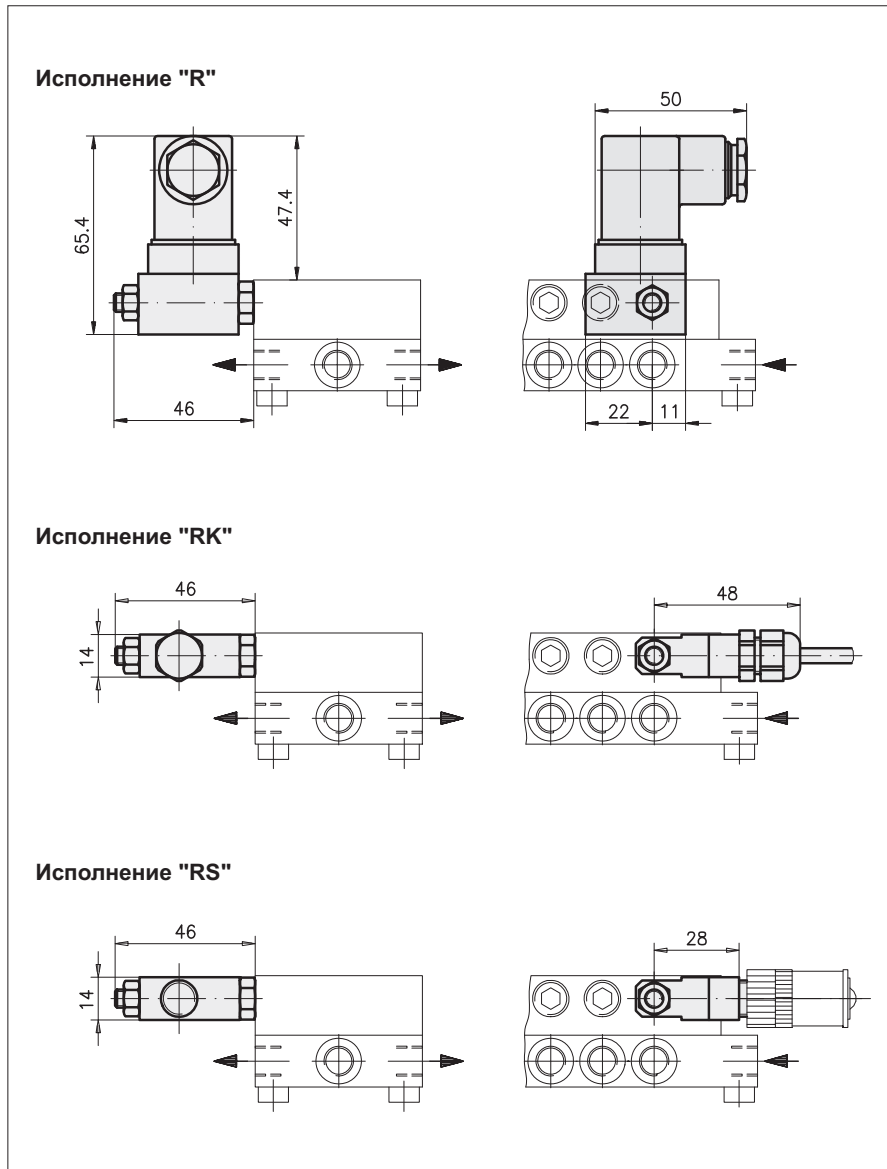
Выбор бесконтактных выключателей:

Обозначение / № заказа	Бесконтактный выключатель "С" 913.900-03	Бесконтактный выключатель "N" 913.900-40
Размерн. эскиз:		
Схема соединения:		
Зазор срабатывания:	8 мм	8 мм
Рабочее напряжение:	10 ... 30 В DC	10 ... 30 В DC
Остаточ. пульсация:	$\leq 10\%$	$\leq 15\%$
Ток нагрузки:	макс. 250 мА	макс. 130 мА
Тип защиты:	DIN EN 60529 IP67	DIN EN 60529 IP67
Эл. подсоединение:	Кабель 3 м	Штекер (см. принадлежности на стр. 3)
Длина "А":	76,5 мм	45 мм

- Возможны изменения -



- Возможны изменения -



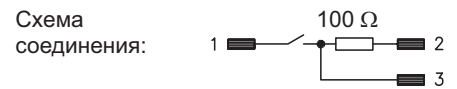
Электрический контроль при помощи геркона:

Связанный с поршнем магнит включает геркон один раз в цикл.

Коммутир. напряжение: 10 ... 36 В UC
Коммутир. ток: макс. 25 мА
Коммутир. мощность: макс. 0,9 ВА
Температура окружения: -5 ... +80 °C
Место установки в распределителе: A

**Исполнение "R"
Штекерное соединение
DIN EN 175301-803, форма A:**

Материал (корпус): Алюминий или 1.4305
Вид защиты: DIN EN 60529 IP65



**Исполнение "RK"
с кабелем:**

Материал (корпус): Полиамид или 1.4305
Вид защиты: DIN EN 60529 IP65

Кабель
Длина: 10 м
Поперечное сечение: 2x0,75 мм²
Материал: Ölflex



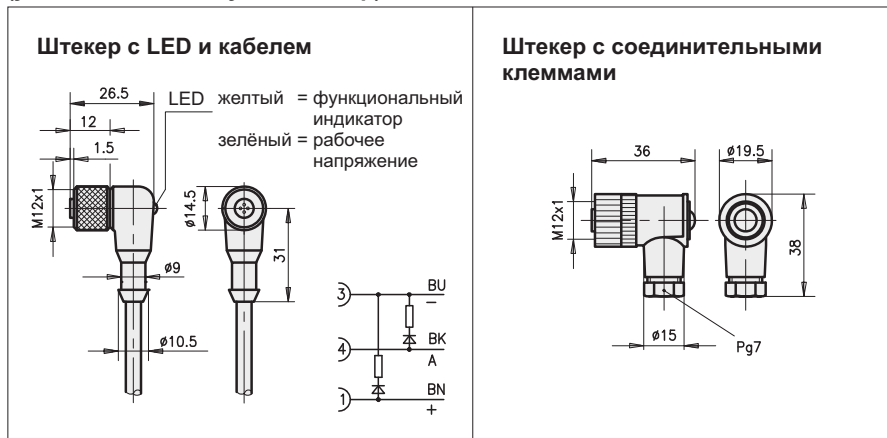
**Исполнение "RS"
с штекерным соединением M12x1,
4-полюса:**

(подходящий штекер см. Принадлежности)
Материал (корпус): Полиамид или 1.4305



Принадлежности:

Штекер для функционального контроля "RS" и бесконтактного выключателя "N"
(указывайте, пожалуйста, номер)



Штекер с LED и кабелем:

№ заказа: **913.404-19**
Рабочее напряжение: 10 ... 30 В DC
Кабель
Поперечное сечение: 3x0,34 мм²
Длина: 5 м
Вид защиты: DIN EN 60529 IP68

**Штекер с соединительными клеммами:
(без LED)**

№ заказа: **913.404-24**
Вид подсоединения: винты
Поперечное сечение места подключения: макс. 0,75 мм²
Диаметр кабеля: 4 ... 6 мм
Вид защиты: DIN EN 60529 IP67