

iMoto

**ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ
NEV24V...**

KL-NEV24V-R

вариант действ. от:

0

3.9.2007

Лист 1/5



Описание:

Гидравлический распределитель типа NEV24V... служит как гидравлический элемент для запираания, или перенаправления потока гидравлической жидкости в гидравлических системах шахтного оборудования. Взрывобезопасный управляющий магнит распределителя питается постоянным или переменным током из электрического контура шахтного оборудования.

Гидравлический распределитель типа NEV24V... назначен для работы в шахтах с опасностью взрыва метана и наличием угольной пыли. По приказу указания ЕЦ № 94/9 Атекс, принадлежит управляющий магнит распределителя в группу оборудования I, категория M2 и он должен быть в случае возникновения взрывной атмосферы выключен.

Управляющий магнит гидравлического распределителя типа NEV24VE – электрическое оборудование, магнит во взрывозащищенной оболочке. Он состоит из втулки магнита, катушечной обмотки, вывода, соединительного кабеля и заливочной массы и ядра магнита. Катушка вместе со соединительным кабелем залита во втулке магнита одобренной заливочной массой. Этим обеспечено взрывобезопасное проведение магнита.

Управляющий взрывобезопасный магнит гидравлического распределителя типа NEV24V... – магнит питательный из электрической системы шахтного оборудования. Магнит служит (если он под напряжением) к перемещению золотника гидравлического распределителя и этим к перенаправлению или заключению потока гидравлической жидкости. После исчезновения питательного напряжения магнита золотник гидравлического распределителя переводится пружиной в основную позицию. Управляющий взрывобезопасный магнит гидравлического распределителя типа NEV24V... питаемый постоянным или переменным напряжением 24 В из электрической системы шахтного оборудования. Максимальный ток магнита 500 мА.

Взрывобезопасный магнит должен быть обеспечен против перенапряжения и против короткому замыканию предохранителем, который является составной частью электрической системы шахтного оборудования.

Предостережение: если гидравлический распределитель оснащен двумя магнитами, должна быть питающим контуром исключена возможность совместного питания обоих магнитов.

В заказе необходимо указать, каким напряжением будет питаемая катушка электромагнита (постоянным DC или переменным AC).



www.imoto.com.ua

iMoto

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ NEV24V...

KL-NEV24V-R

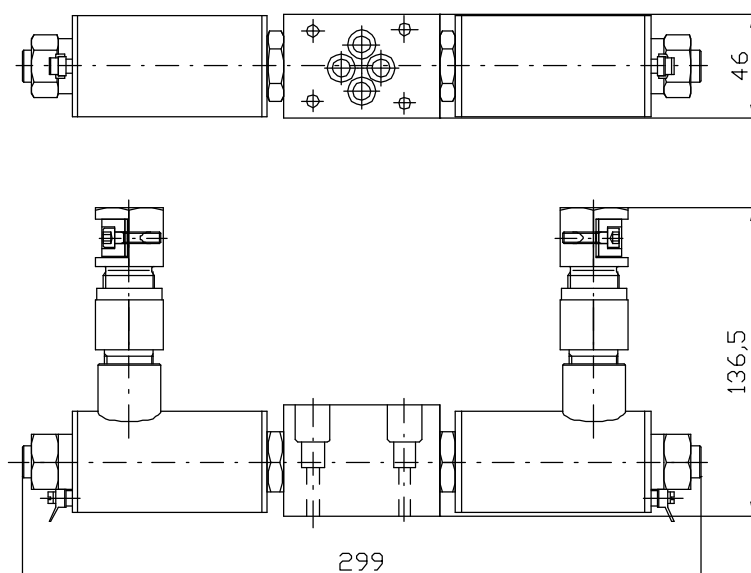
вариант действ. от:

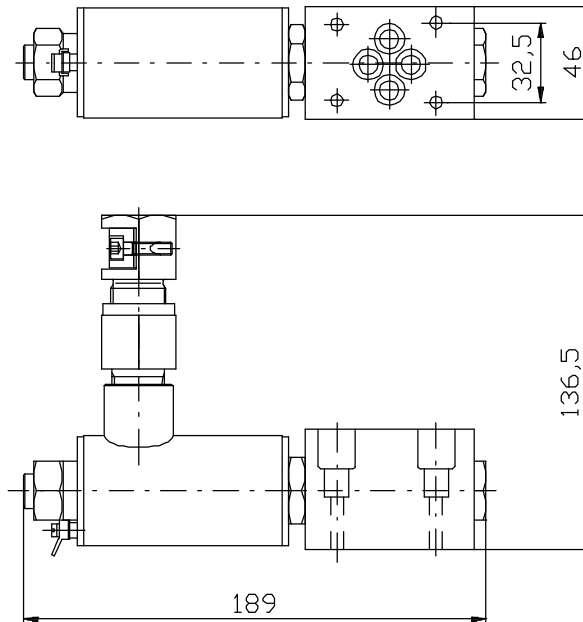
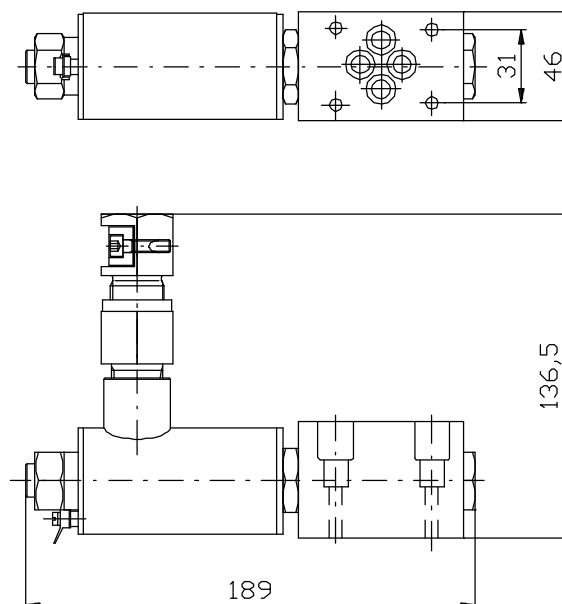
0 3.9.2007

Лист 2/5

Технические параметры:

Номинальное напряжение	24 V, DC, IT или 24 V AC, IT (по примененной катушке электромагнита, изолированной от каркаса)
Номинальный ток	500 мА
Номинальная мощность	11 Вт
Масса с одним магнитом	2,2 кг
Масса с двумя магнитами	3,4 кг
Степень защищенности по ЧСН EN 60529	IP54
Тип взрывобезопасного проведения	⊕ I M2 EEx d I
Эксплуатационная жидкость	минеральное масло
Диапазон эксплуатационной вязкости	20 – 400 мм ² .с ⁻¹
Макс. давление в гидравлическом контуре	25 МПа
Макс. расход гидравлической жидкости	80 дм ³ .мин ⁻¹
Соединительные размеры	ISO 4401-AB-03-4-A
Диапазон эксплуатационной температуры жидкости	-25 ⁰ Ц – 70 ⁰ Ц
Диапазон эксплуатационной температуры окр. среды	-25 ⁰ Ц – 50 ⁰ Ц

Сертификат АТЕХ : KDB 04 АТЕХ 128Х**Размерные чертежи:***Гидравлический распределитель NEV24VC*www.imoto.com.ua

Гидравлический распределитель NEV24VE*Гидравлический распределитель NEV24VF*

Типовой ключ:

NEV24V . . .

C	E	F	
			01
			02
			03
			04
			16

Заказ:

В заказе необходимо указать Вами требуемый тип устройства, заказной номер, количество штук, требуемое количество комплектов сопроводительной документации (Инструкция по эксплуатации, Список запасных частей и тп. – обыкновенно поставляем 2 комплекта данной документации) и специфические требования (например, другая лакировка и тп.).

Предупреждение:

В заказе необходимо указать в специфических требованиях, каким видом напряжения будет питаться катушка электромагнита (параллельным DC или переменным AC).

iMoto**ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ
NEV24V...****KL-NEV24V-R**

вариант

вариант

0

3.9.2007

Лист 5/5

Заказной ключ:

ЗАКАЗНОЙ НОМЕР	ТИПОВОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ
LZN05500.01	NEV24VC01
LZN05500.02	NEV24VC02
LZN05500.03	NEV24VC03
LZN05500.04	NEV24VC04
LZN05300.01	NEV24VE01
LZN05300.02	NEV24VE02
LZN05300.03	NEV24VE03
LZN05300.04	NEV24VE04
LZN05300.16	NEV24VE16
LZN09400.01	NEV24VF01
LZN09400.02	NEV24VF02
LZN09400.03	NEV24VF03
LZN09400.04	NEV24VF04
LZN09400.16	NEV24VF16

Пример заказа:

Заказ 1-й штуки гидравлического распределителя NEV24VE02 с поставкой 3-х комплектов сопроводительной документации.

ТИП УСТРОЙСТВА	ЗАКАЗНОЙ НОМЕР	КОЛ-ВО ШТУК	СОПРОВОДИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
NEV24VE02	LZN05300.02	1	3 КОМПЛЕКТА	

Срок поставки: 14 недель с подтверждения твердого заказа

ГНГ: 8481 80 99 90

www.imoto.com.ua