

Общие сведения:

Переключатели расхода типа ОМЮВ 08-24 применяются в нефтегазовой промышленности, водоснабжении, в области производства лекарств и пищевых продуктов, химпромышленности и горных дел разряда зоны 1, где требуется ощущение расходящей среды во взрывоопасных условиях. Ощущение обеспечивает язычок обратного хода, расположенного в потоке среды горизонтального трубопровода, посредством магнитного микропускателя. Конструкционные материалы из нержавеющей стали применяются в любой агрессивной среде.

Характеристика взрывобезопасности:

EEx d IIB T5 (за исключением исполнения теплостойкое)

Защита: II 2 G EEx d IIB T5 **№ разрешения:** VKI 04 ATEX 117

Защита РФ: 1ExdIIBT5 **№ разрешения РФ:** No PPC 00-30564, No РОСС-HU-ГБ04.В00985

Защита IP (проникновение пыли или воды): IP 67

Диапазон рабочей температуры для группы приборов ОМЮВ 08-24:

Рабочая температура приборов определяется применяемыми приборами, конструкционными материалами и характеристикой корпуса переключателя по EEx:

-50° - +90°C	Приборы в исполнении EEx d ОМЮВ 08-24
-50° - +205°C	Исполнение хладо – и теплостойкое(не EEx d)

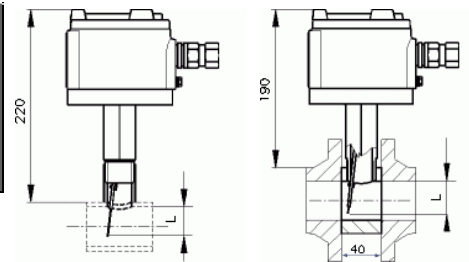
Диапазон рабочего давления к группе приборов ОМЮВ 08-24: Не более 10 бар

Значения переключения:

Условный диаметр трубы (мм)	Включает при объемном расходе (м ³ /ч)
ДУ 25	0.9 - 1.7 (только в исполнении Lk)
ДУ 32	1.2 - 2.5 (только в исполнении Lk)
ДУ 40	1.5 - 3.1
ДУ 50	2.0 - 3.9
ДУ 65	2.8 - 5.5
ДУ 80	3.6 - 7.0
ДУ 100	4.5 - 9.0
ДУ 150	11 - 22

Монтажные размеры:

Тип прибора	Монтаж	Защита:
ОМЮВ 08-24Fb	Завинчивается сверху в резьбу С1"	-
ОМЮВ 08-24Lk	между двумя фланцами	-
ОМЮВ 08-24Fb-Ex	Завинчивается сверху в резьбу С1"	EEx d IIB T5
ОМЮВ 08-24Lk-Ex	между двумя фланцами	EEx d IIB T5



Fb Тип

Lk Тип



Переключатель расхода ОМЮВ 08-24Lk (EEx d) (свободный фланец - Lk-, код - 241)



<i>Область применения:</i>	На общецельное ощущение расхода, для прекращения холостого хода насосов
<i>Условный диаметр трубы</i>	ДУ 20 - 150
<i>Рабочее давление:</i>	Не более 10 бар
<i>Рабочая температура:</i>	-50° - +90°C (ОМ ЮВ 08-24Lk-Ех, исполнение EEx d) -50° - +180°C (ОМ ЮВ 08-24Lk, теплостойкое исполнение)
<i>Конструкционные материалы:</i>	Нерж. сталь WNr. 1.4301 (на соприкасающихся со средой участках)
<i>Соединение:</i>	Межфланцевое исполнение между двумя стандартными фланцами (толщина = 40 мм.)



	Прибор	Корпус переключателя	Фланец	Поплавок	Сензор	Диаметр
Заказные номера:	241	-	-	00	94	-
Составные части:	2 EEx d корпус 5 Не EEx корпус	01 ДУ 20 своб.фл. 02 ДУ 25 своб.фл. 03 ДУ 32 своб.фл. 04 ДУ 40 своб.фл. 05 ДУ 50 своб.фл. 06 ДУ 65 своб.фл. 07 ДУ 80 своб.фл. 08 ДУ 100 своб.фл. 09 ДУ 150 своб.фл.	00 нет	Теплостойкий микропереключатель	20 - 150	

Переключатель расхода ОМЮВ 08-24Fb (EEx d) (завинчиваемый сверху, код - 242)



<i>Область применения:</i>	На общецельное ощущение расхода, для прекращения холостого хода насосов
<i>Условный диаметр трубы</i>	ДУ 40 - 150
<i>Рабочее давление:</i>	Не более 10 бар
<i>Рабочая температура:</i>	-50° - +90°C (ОМ ЮВ 08-24Lk-Ех, исполнение EEx d) -50° - +180°C (ОМ ЮВ 08-24Lk, теплостойкое исполнение)
<i>Конструкционные материалы:</i>	Нерж. сталь WNr. 1.4301 (на соприкасающихся со средой участках)
<i>Соединение:</i>	Завинчивается сверху в резьбу С1"



	Прибор	Корпус переключателя	Фланец	Поплавок	Сензор	Диаметр
Заказные номера:	242	-	91	00	94	-
Составные части:	2 EEx d корпус 5 Не EEx корпус	91 На резьбе С1"	00 нет	Теплостойкий микропереключатель	40 - 150	



OMÜV Szövetkezet
H-2045 Törökbálint, Munkácsy M. u. 48.
HUNGARY
Internet: <http://www.omuv.hu>
<http://www.omuv.ru>

Telefon: +36-(23)-511-750
+36-(23)-335-002
+36-(23)-335-047
Fax: +36-(23)-330-363
E-mail: info@omuv.hu

