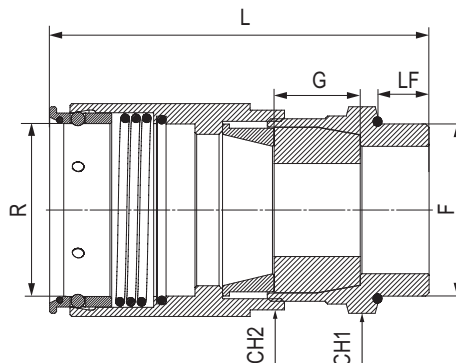
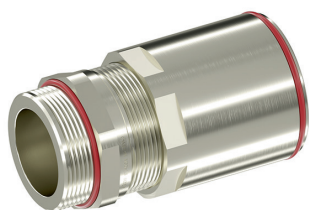


Кабельный ввод для подключения небронированного кабеля в трубе серии ANR



Назначение:

• взрывозащищенный кабельный ввод для подключения небронированного кабеля в трубе имеет четыре вида сертификации: взрывонепроницаемая оболочка Exd, повышенная безопасность Exe, ограничение циркуляции воздуха вида ExnR, защита от воспламенения пыли Ext. Кабельный ввод подходит для использования в закрытых помещениях, а также на открытом воздухе во взрывоопасных зонах 1, 2, 21, 22 со всеми типами небронированного кабеля круглого сечения в трубе. Обеспечивает взрывобезопасное уплотнение внешней оболочки кабеля и одновременную защиту от воздействия окружающей среды. Может применяться с любым оборудованием, разрешенным для использования в зонах 1, 2, 21, 22 согласно правил выбора и установки оборудования, согласно ГОСТ IEC 60079-14. Кабельный ввод комплектуется силиконовыми уплотнителями (EPDM уплотнение по запросу).

Технические характеристики

Серия	ANR
Маркировка согласно ATEX	II 2G Ex db IIC Gb / II 2G Ex eb II Gb / II 2D Ex tb IIIC Db
Соответствие стандартам	EN 60079-0:2012 + A11:2013 / EN 60079-1:2014 / EN60079-7:2015 / EN 60079-31:2014
Маркировка согласно IECEx	Ex db IIC Gb / Ex eb II Gb / Ex tb IIIC Db / Ex nR II Gc
Соответствие стандартам	IEC 60079-0:2011 / IEC 60079-1:2014-06 / IEC 60079-15:2010 / IEC 60079-31:2013 / IEC 60079-7:2015
Маркировка согласно TP TC	1Ex db IIC Gb / 1Ex e IIC Gb / 2Ex nR IIC Gc / Ex tb IIIC Db
Соответствие стандартам	ГОСТ 31610.0-2014 / ГОСТ IEC 60079-1-2013 / ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012 / ГОСТ IEC 60079-31-2013 / ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010
Зоны использования	1, 2, 21, 22
Диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации, °C	от -65 до +130 (силиконовый уплотнитель); от -40 до +80 (EPDM уплотнитель)
Защита от внешних воздействий	IP66, IP68
Материал корпусных деталей	никелированная латунь (стандартное исполнение); нержавеющая сталь AISI 316L
Материал уплотнения	силикон (стандартное исполнение); EPDM
Тип кабеля	небронированный кабель круглого сечения, с заполнением свободных промежутков в кабеле
Способ уплотнения	уплотнение смещения по внешней оболочке кабеля
Место уплотнения	внешняя оболочка кабеля
Типоразмеры	метрическая от M16 до M63
Диаметр внешней оболочки кабеля, мм	от 5 до 45
Комплектация	комплект силиконовых уплотнителей, уплотнительное кольцо. При необходимости дополнительно комплектуется гайкой
Аксессуары	переходные муфты, адаптеры, кольца заземления, контргайки, зубчатая зажимная шайба

Геометрические размеры, мм							Диаметр внешней оболочки кабеля, мм		Код
F	номинальный диаметр трубы R	L	LF	G	CH1	CH2	от	до	
M16x1,5	16	84	15	20	24	26	5	10	6018ANR16AKM1SB
M20x1,5	20	85	15	20	30	32	5,5	13	6018ANR20BKM2SB
M25x1,5	25	85	15	20	35	36	10,5	18	6018ANR25CKM3SB
M32x1,5	32	96	15	25	42	45	15	24	6018ANR32DKM4SB
M40x1,5	49	102	15	25	48	50	21	30	6018ANR40EKM5SB
M50x1,5	50	110	15	25	55	58	24	36	6018ANR50FKM6SB
M63x1,5	63	116	15	25	68	68	36	45	6018ANR63GKM7SB

Примечание: другие виды материалов и типы резьб – по запросу.