



ISO 7241-1 A Серия IA

БРС Итон IA серия.

Особенности:

- Размер ISO - 12.5 мм (1/2");
- Соединение выполнено из оцинкованной стали;
- Широкий выбор фитингов, среди которых метрическая резьба, выполнены в соответствии со стандартом ISO 8434/1;
- В стандартной поставке уплотнение из NBR;
- По запросу доступны пластиковые защитные колпачки;

- Размеры соответствуют стандарту ISO 7241-1 Серия A;
- Соединения производятся в соответствии с директивой "Article 4.3 of the European Pressure Equipment Directive 2014/68/EU";
- Соединения типа push-pull обеспечивает быстрое соединение – разъединение. Простым нажатием и вытягиванием рукава соединение мгновенно подключается/разъединяется.

Применяется всельском хозяйстве, машинах для лесного хозяйства.

Характеристики

Размер ISO	Размер соединения	Номинальный диаметр (мм)	Рабочее давление (макс)	Расход (л/мин)	Потеря жидкости (мл.макс)
12.5	½	6 8 10 10.3	250	45	2.6

Рабочий температурный диапазон зависит от типа эластомера

Тип эластомера	Максимальный температурный диапазон
----------------	-------------------------------------

NBR (Nitrile)	от -20°C до +100°C/-4°F to +212°F
---------------	-----------------------------------

Номенклатура:

Концевые соединения (рисунок 1)

Муфта (розетка) с внутренней резьбой

Артикул (по производителям)				Размер ISO	Размер соединения	Номинальный диаметр	Размер резьбы (розетка)				Рисунок	Раз	
EATON (NRB)	Inteva	Parker	Faster	(мм)	(дюйм)	(мм)	NPT	BSPP	ISO 6149-1	SAE J 1926-1		A(мм)	B(
12IAS37BS	107.12113AC	4V54G4X3-C	CPV08 0/38GASF				-	3/8-19	-	-	1	75	38
12IAS37	-	-	-				3/8-18	-	-	-	1	75	38
12IAS50BS	107.12113AD	4V54G4X4-C	CPV08 0/12GASF				-	1/2-14	-	-	1	78	38

12IAS50	-	-	-	1/2-14	-	-	-	1	78	38	29.5	27	30
12IAS16FMET	107.12113ND	-	CPV08 0/1615F	-	-	M16x1.5	-	1	75	38	29.5	27	30
12IAS56UN	-	-	-	-	-	-	9/161	1	78	38	29.5	27	32
12IAS75UN	107.12113GF	-	CPV08 0/12SAEF	-	-	-	3/416	1	78	38	29.5	27	30
12IAS87UN	107.12113GF	-	CPV08 0/58SAEF	-	-	-	7/814	1	81	38	33	30	33

Концевые соединения (рисунок 2)

Муфта (розетка) с наружной резьбой

Артикул(по производителям)				Размер ISO	Размер соединения	Номинальный диаметр	Размер резьбы (вилка)		Рисунок	Размер		
EATON (NRB)	Inteva	Parker	Faster	(мм)	(дюйм)	(мм)	ISO 8434-1	SAE J 1926-2		D(мм)	E(мм)	F (мм)
12IAS56ORM	-	-	-			10.3	-	9/1618fUNF	2	73	38	12

12IAS75ORM	-	-	CPV08 13/12SAEF	10.3	-	3/416fUNF	2	73	38	14	19	23.8
12IAS8L	107.12113JC	4V54D6X2- C	CPV08 2/1415F	6	8L - M14x1.5	-	2	62	38	10	14	27
12IAS10L	107.12113JD	4V54D6X3- C	CPV08 2/1615F	8	10L - M16x1.5	-	2	61	38	11	16	27
112IAS10LBH	107.12113LD	4V54E6X3- C	CPV08 5/1615F	8	10L-M16x1.5 удлиненная	-	2	62	38	35	16	27
12IAS12L	107.12113JE	4V54D6X4- C	CPV08 2/1815F	10	12L-M18x1.5	-	2	61	38	11	18	27
12IAS12LBH	107.12113LE	4V54E6X4- C	CPV08 5/1815F	10	12L-M18x1.5 удлиненная	-	2	61	38	36	18	27
12IAS12S	107.12113KF	-	CPV08 3/2015F	8	12S - M20x1.5	-	2	61	38	12	20	27
12IAS15L	107.12113JG	4V54D6X5- C	CPV08 2/2215F	10.3	15L - M22x1.5	-	2	60	38	12	22	27
12IAS15LBH	107.12113LG	4V54E6X5- C	CPV08 5/2215F	10.3	15L-M22x1.5 удлиненная	-	2	61	38	38	22	27

12IAS16S	-	4V54D7X6-C	CPV08 3/2415F	10.3	16S - M24x1.5	-	2	60	38	14	24	27
----------	---	------------	------------------	------	---------------	---	---	----	----	----	----	----

Концевые соединения (рисунок 3)

Ниппель(Вилка)с внутренней резьбой

Артикул(по производителям)				Размер ISO	Размер соединения	Номинальный диаметр	Размер резьбы (розетка)				Рисунок		
EATON (NRB)	Inteva	Parker	Faster	(мм)	(дюйм)	(мм)	NPT	BSPP	ISO 6149-1	SAE J 1926-1		H(мм)	I(мм)
12IAP37BS	102.11113AC	4V14G4X3-C	CNV08 0/38GASM	12.5	1/2	10.3	-	3/8-19	-	-	3	57	20
12IAS37	-	-	-				3/8-18	-	-	-	3	57	20
12IAS50BS	102.11113AD	4V14G4X4-C	CNV08 0/12GASM				-	1/2-14	-	-	3	60	20
12IAS50	-	-	-				1/2-14	-	-	-	3	60	20

12IAS16FMET	102.11113ND	-	CNV08 0/1615M	-	-	M16x1.5	-	3	57	20.5	29.5	31	2
12IAS56UN	-	-	-	-	-	-	9/161	3	60	20.5	29.5	34	2
12IAS75UN	102.11113ND	-	NV12- 12SAEM	-	-	-	3/416	3	60	20.5	29.5	34	2
12IAS87UN	102.11113GH	-	CNV08 0/58SAEM	-	-	-	7/814	3	63	20.5	33	37	3

Для определения общей длины изделия сложите размеры К (рис. 3) и А (рис. 1) или D (рис. 2) вместе.

Концевые соединения (рисунок 4)

Ниппель(Вилка)с наружной резьбой

Артикул(по производителям)				Размер ISO	Размер соединения	Номинальный диаметр	Размер резьбы (вилка)		Рисунок	Размер		
EATON (NRB)	Inteva	Parker	Faster	(мм)	(дюйм)	(мм)	ISO 8434-1	SAE J 1926-2		L(мм)	M(мм)	N(мм)
12IAS56ORM	-	-	-			10.3	-	9/1618fUNF	4	56	12	20.

12IAS75ORM	-	-	CNV08 13/12SAEM	10.3	-	3/416fUNF	4	56	14	20.5	19	30
12IAS8L	102.11113JC	4V14D6X2- C	CNV08 2/1415M	6	8L - M14x1.5	-	4	44.5	10	20.5	14	18
12IAS10L	102.11113JD	4V14D6X3- C	CNV08 2/1615M	8	10L - M16x1.5	-	4	43.5	11	20.5	16	17
112IAS10LBH	-	4V14E6X3- C	CNV08 5/1615M	8	10L-M16x1.5 удлиненная	-	4	44.5	35	20.5	16	18
12IAS12L	102.11113JE	4V14D6X4- C	CNV08 2/1815M	10	12L - M18x1.5	-	4	43.5	11	20.5	18	17
12IAS12LBH	-	4V14E6X4- C	CNV08 5/1815M	10	12L-M18x1.5 удлиненная	-	4	43.5	36	20.5	18	17
12IAS12S	102.11113KF	-	CNV08 3/2015M	8	12S - M20x1.5	-	4	43.5	12	20.5	20	17
12IAS15L	102.11113JG	4V14D6X5- C	CNV08 2/2215M	10.3	15L - M22x1.5	-	4	42.5	12	20.5	22	16
12IAS15LBH	-	4V14E6X5- C	CNV08 5/2215M	10.3	15L-M22x1.5 удлиненная	-	4	43.5	38	20.5	22	17

12IAS16S	102.11113KH	4V14D7X6-C	CNV 08 3/2415 M	10.3	16S - M24x1.5	-	4	42.5	14	20.5	24	16
----------	-------------	------------	--------------------	------	---------------	---	---	------	----	------	----	----

Для определения общей длины изделия сложите размеры Р (рис. 4) и А (рис. 1) или D (рис. 2) вместе.

Пластиковые защитные колпачки

Серия	Защитные колпачки на розетку				Защитные колпачки на вилку			
	EATON	Inteva	Parker	Faster	EATON	Inteva	Parker	Faster
12.5	HP1513100	101.5313AA	5025-4P	TM 12 L/G	HP1513200	101.5413AA	5029-4P	TF 12 G

8 800 333-71-55 info@leotec.ru <https://www.leotec.ru>