



**100, 250, 420** бар  
рабочее давление

**40 до 715** Нм<sup>3</sup>/ч  
производительность

**1/4" до 2"**  
соединение

**1,5 до 65** °C  
темп. диапазон

Нержавеющая сталь

**1.4301**-стандарт

Нержавеющая сталь

**1.4404**-на заказ  
материал

## ОПИСАНИЕ

Циклонные сепараторы высокого давления в СКЛ-ИНР предназначены для высокоэффективного удаления влаги из систем сжатого воздуха при давлении до 400 бар. Картридж отделяет капельную влагу от потока воздуха и предотвращает повторное попадание жидкости и крупных частиц в воздух. Для отвода конденсата из СКЛ-ИНР необходимо установить конденсатоотводчик в соответствии с уровнем давления.

## ПРИМЕНЕНИЯ

- общее промышленное применение
- автомобильная промышленность
- электронная техника
- пищевая промышленность
- химическая промышленность
- нефтегазохимическая промышленность
- производство пластмасс
- лакокрасочная промышленность

# СКЛ-ИНР СЕРИЯ

## ЦИКЛОННЫЙ СЕПАРАТОР ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ В СТАЛЬНОМ КОРПУСЕ



TD 150M



TD 400M



ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: [www.tisys.ru](http://www.tisys.ru) [www.tisys.kz](http://www.tisys.kz) [www.tisys.by](http://www.tisys.by) [www.tesec.ru](http://www.tesec.ru) [www.ти-системс.рф](http://www.ти-системс.рф)

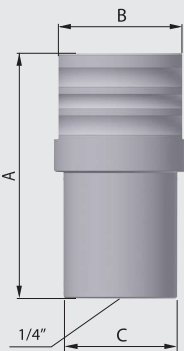
Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, (925) 5007155, 54, 65 Эл. почта: [info@tisys.ru](mailto:info@tisys.ru) [info@tisys.kz](mailto:info@tisys.kz) [info@tisys.by](mailto:info@tisys.by)



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Модель корпуса фильтра	Присоединение	Макс. давление бар/psi	Производительность (при 7 бар (и.д.), 20 °С)		Диапазон рабочих температур		Размеры [мм]			Вес кг
	в дюймах		Нм³/ч	scfm	°С	°F	A	B	C	
СКЛ-ИНР 003	1/4"	100/250/420	40	23,5	1,5 - 65	35 - 149	168	92	70	6
СКЛ-ИНР 005	3/8"	100/250/420	70	41,2	1,5 - 65	35 - 149	168	92	70	6
СКЛ-ИНР 007	1/2"	100/250/420	130	76,5	1,5 - 65	35 - 149	218	105	85	10,1
СКЛ-ИНР 010	3/4"	100/250/420	195	115	1,5 - 65	35 - 149	242	105	85	11,3
СКЛ-ИНР 018	1"	100/250/420	275	162	1,5 - 65	35 - 149	267	143	110	24,2
СКЛ-ИНР 030	1 1/4"	100/250/420	380	223	1,5 - 65	35 - 149	319	143	110	26,2
СКЛ-ИНР 047	1 1/2"	100/250/420	495	291	1,5 - 65	35 - 149	360	187	150	55,8
СКЛ-ИНР 094	2"	100/250/420	715	421	1,5 - 65	35 - 149	434	187	150	60,8

класс качества по твердым частицам (ISO 8573-1)	-
класс качества по воде (ISO 8573-1)	8
класс качества по маслу (ISO 8573-1)	-
эффективность	>98%



**КОРРЕКТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ**

Рабочее давление [бар]	7	25	40	64	100	250	420
Рабочее давление [psi]	100	362	580	928	1450	3625	6091
Корректирующий фактор	1	3	5	8	12	12	12