

Решения для
агрессивных сред



За нами не заржавеет!

Нержавеющие шкафы

Описание

Компания ДКС расширила свой ассортимент системы "RAM block" нержавеющими шкафами, что стало хорошим дополнением к уже существующим системам нержавеющих листовых, лестничных и проволочных лотков. Благодаря единым технологическим стандартам производства и конструктивным особенностям, стало возможно создавать уникальные кабельные трассы и устанавливать электрощитовое оборудование на объектах с повышенными санитарно-эпидемиологическими требованиями и предприятиях с агрессивными средами.

Преимущества

Производство нержавеющих шкафов "RAM block" полностью автоматизировано, начиная с хранения материалов и заканчивая отгрузкой товара. Это гарантирует высокое качество выпускаемого продукта.

Применение

Нержавеющие шкафы ДКС обладают широкой сферой применения, среди которых можно выделить: сельское хозяйство, пищевую промышленность, объекты атомной энергетики, тяжелую металлургию, химическое производство и фармацевтику.

Конструкционные особенности

Шкафы производятся из двух видов нержавеющей стали: AISI 304 и AISI 316. AISI 316 (в России - 02X17H14M2) - марка стали, представляющая собой улучшенный вариант AISI 304 за счёт добавления молибдена, благодаря чему конечный продукт более устойчив к коррозии, высоким температурам и агрессивным средам.

Шкафы выполняются в 2-х вариантах - со сплошным дном и с фланцем для организации кабельного ввода. Решение с фланцем является уникальным для российского рынка.

Ассортимент

Конструкция шкафов "RAM block" из нержавеющей стали полностью повторяет конструкцию шкафов из обычной стали, что позволяет сохранить все уникальные преимущества, например, степень IP, IK, скорость и удобство монтажа.

Качество

Самые технологически сложные этапы производства шкафов из нержавеющей стали (процессы гибки и сварки) выполняются роботами, что гарантирует высокий уровень точности и надежности исполнения всех операций на протяжении всего процесса производства.

Постоянный контроль производственных процессов является неотъемлемым условием, гарантирующим высокое качество выпускаемой продукции.

Ключевые особенности конструкции



Уплотнитель из полиуретана
Позволяет достичь высокого уровня IP



Загиб кромки шкафа в 45°
Предотвращает попадание влаги в шкаф



Кабельный фланец
Значительно упрощает монтаж оборудования



Монтажная плата из оцинкованной стали
Монтажные аксессуары входят в комплект



Две марки нержавеющей стали
AISI 304 или AISI 316



Металлические дверные петли
Стойкость к низким температурам

Модельный ряд

Навесные шкафы из нержавеющей стали



Назначение: применяются в системах распределения электроэнергии и автоматизации технологических процессов.

Материал:

- каркас и дверь: нержавеющая сталь 1,5 мм;
- монтажная плата: оцинкованная сталь 2 мм;
- уплотнитель на двери: полиуретан.

Отличительные особенности:

- степень пыле-и влагозащиты от IP55 до IP66;
- степень ударопрочности IK10;
- в двери установлен замок под ключ с двойной бородкой 3 мм;
- доступны исполнения со сплошным дном или с кабельным фланцем.

Комплект поставки: корпус, монтажная плата, дверь, замок, монтажные аксессуары.

Размеры шкафа, мм			Код			
			Без фланца		С фланцем	
Глубина	Высота	Ширина	AISI 304	AISI 316	AISI 304	AISI 316
150	300	250	R5CEB03911	R5CEB03912	R5CEF03911	R5CEF03912
	300	300	R5CEB03311	R5CEB03312	R5CEF03311	R5CEF03312
	300	400	R5CEB03411	R5CEB03412	R5CEF03411	R5CEF03412
	400	300	R5CEB04311	R5CEB04312	R5CEF04311	R5CEF04312
	500	300	R5CEB05311	R5CEB05312	R5CEF05311	R5CEF05312
200	400	300	R5CEB04321	R5CEB04322	R5CEF04321	R5CEF04322
	400	400	R5CEB04421	R5CEB04422	R5CEF04421	R5CEF04422
	400	600	R5CEB04621	R5CEB04622	R5CEF04621	R5CEF04622
	500	300	R5CEB05321	R5CEB05322	R5CEF05321	R5CEF05322
	500	400	R5CEB05421	R5CEB05422	R5CEF05421	R5CEF05422
	500	500	R5CEB05521	R5CEB05522	R5CEF05521	R5CEF05522
	600	400	R5CEB06421	R5CEB06422	R5CEF06421	R5CEF06422
250	700	500	R5CEB07521	R5CEB07522	R5CEF07521	R5CEF07522
	500	400	R5CEB05491	R5CEB05492	R5CEF05491	R5CEF05492
	600	400	R5CEB06491	R5CEB06492	R5CEF06491	R5CEF06492
	600	600	R5CEB06691	R5CEB06692	R5CEF06691	R5CEF06692
	700	500	R5CEB07591	R5CEB07592	R5CEF07591	R5CEF07592
	800	600	R5CEB08691	R5CEB08692	R5CEF08691	R5CEF08692
300	1000	600	R5CEB10691	R5CEB10692	R5CEF10691	R5CEF10692
	800	600	R5CEB08631	R5CEB08632	R5CEF08631	R5CEF08632
	800	800	R5CEB08831	R5CEB08832	R5CEF08831	R5CEF08832
	1000	600	R5CEB10631	R5CEB10632	R5CEF10631	R5CEF10632
	1000	800	R5CEB10831	R5CEB10832	R5CEF10831	R5CEF10832
	1200	600	RECEB12631	RECEB12632	RECEF12631	RECEF12632
	1200	800	R5CEB12831	R5CEB12832	R5CEF12831	R5CEF12832
	1400	600	R5CEB14631	R5CEB14632	R5CEF14631	R5CEF14632
400	1400	800	R5CEB14831	R5CEB14832	R5CEF14831	R5CEF14832
	600	400	R5CEB06441	R5CEB06442	R5CEF06441	R5CEF06442
	600	600	R5CEB06641	R5CEB06642	R5CEF06641	R5CEF06642
	800	600	R5CEB08641	R5CEB08642	R5CEF08641	R5CEF08642
	800	800	R5CEB08841	R5CEB08842	R5CEF08841	R5CEF08842
	1000	600	R5CEB10641	R5CEB10642	R5CEF10641	R5CEF10642
200	1000	800	R5CEB10841	R5CEB10842	R5CEF10841	R5CEF10842
	800	1000	R5CEB08121	R5CEB08122	R5CEF08121	R5CEF08122
300	600	800	R5CEB06831	R5CEB06832	R5CEF06831	R5CEF06832
	800	1000	R5CEB08131	R5CEB08132	R5CEF08131	R5CEF08132
	1000	1000	RECEB10131	RECEB10132	RECEF10131	RECEF10132
	1200	1000	R5CEB12131	R5CEB12132	R5CEF12131	R5CEF12132
	1400	1000	R5CEB14131	R5CEB14132	R5CEF14131	R5CEF14132
	1200	1200	R5CEB121231	R5CEB121232	R5CEF121231	R5CEF121232

Навесные клеммные боксы из нержавеющей стали


Назначение: применяются в системах распределения электроэнергии и автоматизации технологических процессов.

Материал:

- каркас и дверь: нержавеющая сталь 1,5 мм;
- уплотнитель на двери: полиуретан.

Отличительные особенности:

- степень пыле- и влагозащиты до IP66;
- степень ударопрочности IK10.

Комплект поставки: корпус, монтажные аксессуары.

Размеры бокса, мм			Код	
Глубина	Высота	Ширина	AISI 304	AISI 316
80	150	150	R5CDE11801	R5CDE11802
	200	200	R5CDE22801	R5CDE22802
	300	200	R5CDE32801	R5CDE32802
	400	200	R5CDE42801	R5CDE42802
	600	200	R5CDE62801	R5CDE62802
	800	200	R5CDE82801	R5CDE82802
120	150	150	R5CDE111201	R5CDE111202
	200	200	R5CDE221201	R5CDE221202
	300	150	R5CDE311201	R5CDE311202
	300	200	R5CDE321201	R5CDE321202
	300	300	R5CDE331201	R5CDE331202
	400	200	R5CDE421201	R5CDE421202
	400	300	R5CDE431201	R5CDE431202
	400	400	R5CDE441201	R5CDE441202
	500	200	R5CDE521201	R5CDE521202
	500	300	R5CDE531201	R5CDE531202
	600	200	R5CDE621201	R5CDE621202
	600	300	R5CDE631201	R5CDE631202
	600	400	R5CDE641201	R5CDE641202
	800	200	R5CDE821201	R5CDE821202
800	400	R5CDE841201	R5CDE841202	