

TITAN

КОЖУХ ЗАЩИТНЫЙ ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ РЕШЕТКИ IP56

Краткое руководство по эксплуатации

Основные сведения об изделии

Кожух защитный вентиляционной решетки IP56 серии TITAN товарного знака IEK (далее – кожух) предназначен для повышения степени защиты вентиляторов и вентиляционных решеток до IP56 при монтаже с фильтрующей прокладкой. Также кожух используется для обеспечения дополнительной защиты от механического воздействия.

Кожух устанавливается поверх смонтированного на шкафу вентилятора или вентиляционной решетки с фильтрующей прокладкой. Кожух имеет скрытую фиксацию внешней накладки при помощи винта, ограничивая свободный доступ к вентилятору или решетке.

Кожух состоит из рамки, устанавливающейся поверх смонтированного на шкафу вентилятора или вентиляционной решетки и накладки фиксирующейся при помощи винта.

Накладка кожуха – стальная сварная с защитно-декоративным покрытием. В нижней части находится перфорация. Рамка кожуха – стальная оцинкованная.

Условия эксплуатации – для эксплуатации на открытом воздухе:

– температура окружающего воздуха – от минус 60 °С до плюс 40 °С;

– относительная влажность 75 % при 15 °С. Допускается влажность 98 % при 25 °С.

Кожух выпускается по техническим условиям УKM.001.2015 ТУ.

Технические данные

Основные технические данные кожуха представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные технические данные изделия

Наименование показателя		Значение для кожуха типа				
		120×120	147×147	204×204	253×253	320×320
Вид установки		Винтовое крепление				
Максимальное количество вентиляторов, шт.		1				
Пропускная способность, м³/ч		15	20	37	55	89
Степень защиты от внешних механических ударов по ГОСТ IEC 62262		IK10				
Климатическое исполнение кожуха по ГОСТ 15150		УХЛ1				
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)		IP56, при монтаже с фильтрующей прокладкой				
Тип, цвет покрытия		Указаны на маркировочной этикетке				
Габаритные размеры корпуса, мм	Высота (H)	200	230	290	340	410
	Ширина (L)	200	230	290	340	410
	Глубина (B)	42	47	57	67	87
Расстояние между отверстиями (K), мм		145	175	235	285	355
Масса (нетто), кг		≤1,2	≤1,5	≤2,2	≤2,9	≤4,1

Внешний вид кожуха представлен на рисунке 1.

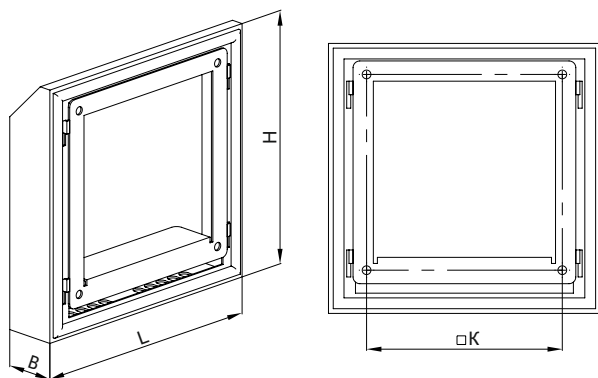


Рисунок 1 – Внешний вид кожуха (с монтажной стороны)

Комплектность

Комплект поставки кожуха приведен в таблице 2.

Наименование	Количество
Накладка, шт.	1
Рамка, шт.	1
Гайка фланцевая М6, шт.	4
Болт фланцевый М6×14, шт.	4
Винт М5×40, шт.	1
Упаковка, шт.	1

Меры безопасности

Все работы по монтажу и техническому обслуживанию должны проводиться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации в области электротехники.

При обнаружении неисправности незамедлительно прекратить эксплуатацию кожуха.

При обнаружении неисправности во время гарантийного срока необходимо обратиться в организацию, где был приобретен кожух, или в представительство.

При обнаружении неисправности после гарантийного срока необходимо произвести замену на подобный кожух с теми же или улучшенными характеристиками.

Правила монтажа и эксплуатации

Монтаж изделия произвести согласно инструкции по монтажу.

Транспортирование, хранение и утилизация

Транспортирование и хранение изделия осуществляется в упаковке изготовителя, обеспечивающей защиту от механических повреждений, загрязнения, попадания влаги и прямого солнечного света, при температуре окружающего воздуха от минус 40 °С до плюс 40 °С.

Транспортирование изделия может осуществляться любым видом крытого транспорта.

Хранение изделия должно осуществляться в закрытых помещениях. Параметры относительной влажности те же, что и при их эксплуатации.

После выхода из эксплуатации изделие утилизируется как металлический лом.

Срок службы и гарантии изготовителя

Гарантируемый срок эксплуатации – 5 лет с даты продажи при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

Срок службы изделия – 15 лет. По истечении срока службы изделие не представляет опасности для здоровья и окружающей среды.