



КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЯ МЕТАЛЛОКОРПУСА К СТОЛБУ

Краткое руководство по эксплуатации



Основные сведения об изделии

Комплект крепления металлокорпуса к столбу товарного знака IEK (далее – комплект) предназначен для монтажа металлических корпусов:

- на железобетонных стойках типа СВ105 и СВ110 – крепление скобами;
- на столбах круглого сечения диаметром до 350 мм – крепление монтажными полосами.

Условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха – от минус 45 °С до плюс 40 °С;
- относительная влажность воздуха может достигать 98 % при максимальной температуре 25 °С.

Техническая данные

Основные технические данные приведены в таблице 1.

Комплектность

Состав комплекта приведён в таблице 2.

Меры безопасности

Все работы по монтажу комплекта должны производиться специально обученным персоналом с применением исправного инструмента и соблюдением требований следующих нормативных документов:

- правила устройства электроустановок (ПУЭ);
- правила технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП);
- межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок (МПБЭЭ).

При обнаружении неисправности незамедлительно прекратить эксплуатацию комплекта.

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

При обнаружении неисправности после гарантийного срока необходимо произвести замену на новый комплект.

Правила монтажа

Подготовить корпус для монтажа на столбе.

Закрепить корпус на столбе в соответствии со схемами на рисунках 1 или 2 в зависимости от типа комплекта.

Проверить надёжность крепления.

Транспортирование, хранение и утилизация

Транспортирование и хранение комплекта должно осуществляться в упаковке изготовителя, обеспечивающей защиту от механических повреждений, загрязнения, попадания влаги, при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50 °С.

Транспортирование комплекта может осуществляться любым видом крытого транспорта.

Хранение комплекта должно осуществляться в закрытых помещениях, параметры относительной влажности те же, что и при эксплуатации комплектов.

После вывода из эксплуатации комплект утилизируется как металлический лом.

Срок службы и гарантии изготовителя

Срок службы комплекта – 10 лет. После вывода из эксплуатации комплект утилизировать.

Гарантийный срок эксплуатации комплекта – 3 года со дня продажи при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа.



Basic product data

Kit for fastening the metal enclosure to the pole, IEK trademark (hereinafter referred to as the kit) is designed for mounting metal enclosures:

- on vibrated reinforced concrete poles of СВ105 and СВ110 type – fastening with brackets;
- on round section poles with diameter up to 350 mm – fastening with mounting strips.

Operating conditions:

- ambient air temperature - from minus 45 °C to plus 40 °C;
- relative air humidity can reach 98 % at a maximum temperature of 25 °C.

Technical data

The main technical data are given in table 1.

Completeness

The composition of the kit is given in table 2

Safety measures

Installation of the kit must be carried out by specially trained personnel, using serviceable tools and complying with the requirements of the following normative documents:

- Requirements for Electrical Installations;
- Rules of technical operation of electric installations of consumers;
- Interindustry Rules on Labor Safety (Safety Rules) for Operation of Electrical Installations.

If a defect is detected, immediately stop using the kit.

If a defect is detected during the warranty period, contact the organization where the kit was purchased or the representative office.

If a defect is detected after the warranty period, it is necessary to replace the set with a new one.

Installation rules

Prepare the enclosure for mounting on the pole.

Attach the enclosure to the pole according to the diagrams in figures 1 or 2, depending on the type of kit.

Check that it is securely fastened.

Transportation, storage and disposal

Transportation and storage of the kit should be carried out in the manufacturer's packaging providing protection from mechanical damage, dirt, moisture ingress at ambient air temperature from minus 50 to plus 50 °C.

The kit can be transported by any type of covered transport.

Storage of the kit should be carried out in closed rooms; relative humidity parameters are the same as during the operation of the kits.

After decommissioning the kit is disposed of as scrap metal.

Service life and manufacturer's warranties

The service life of the kit is 10 years. After decommissioning the kit should be disposed of.

Warranty period of the kit operation is 3 years from the date of sale provided that the consumer complies with the conditions of operation, storage, transportation and installation.



Бұйым туралы негізгі ақпарат

Металл корпусы IEK тауар белгісінің бағанасына бекіту жиынтығы (бұдан әрі – жиынтық) металл корпустарды монтаждауға арналған:

- СВ105 және СВ110 типті темірбетон тіреуіштерде – қапсырмалармен бекіту;
- дөңгелек қимасының диаметрі 350 мм дейін бағаналарда - монтаждау жолақтарымен бекіту.

Пайдалану шарттары:

- қоршаған ауа температурасы – минус 45°С-тан плюс 40°С-қа дейін;
- ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 25 °С максималды температурада 98 %-ға жетуі мүмкін.

Техникалық деректер

Негізгі техникалық деректер 1-кестеде келтірілген.

Жиынтықтылығы

Жиынтықтың құрамы 2-кестеде келтірілген

Қауіпсіздік шаралары

Жиынтықты монтаждау бойынша барлық жұмыстарды жарамды құрал-сайманды қолдана отырып және мынадай нормативтік құжаттардың талаптарын сақтай отырып, арнайы оқытылған персонал жүргізуі керек:

- электр қондырғыларын жабдықтау қағидалары (ЭЖҚ);

- тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану қағидалары (ТЭТПҚ);
- электр қондырғыларын пайдалану кезінде еңбекті қорғау жөніндегі салааралық қағидалар (қауіпсіздік қағидалары) (ЭПҚТСК).

Ақаулық анықталған кезде жиынтықты пайдалануды дереу тоқтатыңыз.

Кепілдік мерзімі кезінде ақаулық анықталған жағдайда жиынтық сатып алынған ұйымға немесе өкілдікке жүгіну қажет.

Кепілдік мерзімінен кейін ақаулық анықталған кезде жаңа жиынтыққа ауыстыруды жүргізу қажет.

Монтаждау ережелері

Корпусы бағанға монтаждау үшін дайындаңыз.

Корпусы жиынтықтың типіне қарай 1 немесе 2-суреттердегі схемаларға сәйкес бағанға бекітіңіз. Бекіту сенімділігін тексеріңіз.

Тасымалдау, сақтау және кәдеге жарату

Жиынтықты тасымалдау және сақтау механикалық бүлінуден, ластанудан, ылғалдың түсуінен қорғауды қамтамасыз ететін дайындаушының қаптамасында, қоршаған ауа температурасы минус 50-ден плюс 50 °С-қа дейін болған кезде жүзеге асырылуы керек.

Жиынтықты тасымалдау жабық көліктің кез келген түрімен жүзеге асырылуы мүмкін.

Жиынтықты сақтау жабық орынжайларда жүзеге асырылуы керек, салыстырмалы ылғалдылық параметрлері жиынтықтарды пайдалану кезіндегі параметрлермен бірдей.

Пайдаланудан шығарылғаннан кейін жиынтық металл сынықтары ретінде кәдеге жаратылады.

Қызмет мерзімі және дайындаушының кепілдіктері

Жиынтықтың қызмет мерзімі – 10 жыл. Пайдаланудан шығарғаннан кейін жиынтықты кәдеге жаратыңыз.

Жиынтықты пайдаланудың кепілдік мерзімі – тұтынушы пайдалану, сақтау, тасымалдау және монтаждау шарттарын сақтаған кезде сатылған күннен бастап 3 жыл.

Таблица / Table / Кесте 1

Наименование показателя / Parameter denomination / Көрсеткіштің атауы	Значение / Value / Мәні
Наибольшая масса закрепляемого корпуса / Maximum mass of the enclosure to be fastened / Бекітілетін корпусың ең үлкен массасы, kg	80
Длина монтажных планок / Length of mounting bars / Монтаждау тақтайшаларының ұзындығы, mm	400
Длина монтажных полос / Length of mounting strips / Монтаждау жолақтарының ұзындығы, mm	1250
Материал несущих деталей / Material of bearing parts / Көтеруші бөлшектердің материалы	Сталь / Steel / Болат
Покрытие монтажных планок / Coating of mounting strips / Монтаждау тақтайшаларының жабыны	Полиэфирная порошковая краска / Polyester powder paint / Полиэфир ұнтақ бояуы, RAL 7035
Покрытие остальных деталей / Coating of other parts / Қалған бөлшектердің жабыны	Цинковое / Zinc / Мырыш
Климатическое исполнение корпуса по ГОСТ 15150 / Climatic category of the enclosure / Корпусың климаттық орындалуы 15150 MEMCT	У1 / N1

Таблица / Table / Кесте 2

Наименование комплектующего / Denomination of component part / Толымдаушы бөлшектің атауы	Количество / Quantity / Саны, шт. / pcs / дана. (экз. / copies)	
	Крепление скобами / Fastening with brackets / Қапсырмалармен бекіту	Крепление монтажными полосами / Fastening with mounting strips / Монтаждау жолақтарымен бекіту
Планка монтажная / Mounting bar / Монтаждау тақтайшасы	2	–
Скоба / Bracket / Қапсырма	2	–
Болт закладной / Insert bolt / Төсеме бұран	4	–
Планка монтажная в сборе / Mounting bar assembly / Жинаулы монтаждау тақтайшасы	–	2
Полоса монтажная / Mounting strip / Монтаждау жолағы	–	2
Втулка / Bushing / Телке	–	4
Болт / Bolt / Бұраны М8×100	–	2
Болт фланцевый / Flange bolt / Ернекекті бұраны М6×14	4	4

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 2

Наименование комплектующего / Denomination of component part / Толымдаушы бөлшектің атауы	Количество / Quantity / Саны, шт. / pcs / дана. (экз. / copies)	
	Крепление скобами / Fastening with brackets / Қапсырмалармен бекіту	Крепление монтажными полосами / Fastening with mounting strips / Монтаждау жолақтарымен бекіту
Гайка фланцевая / Flange nut / Ернемекті сомыны M6	4	4
Гайка фланцевая / Flange nut / Ернемекті сомыны M8	4	2
Кольцо уплотнительное / O-ring / Тығыздағыш сақина	4	4
Паспорт / Passport	1	1

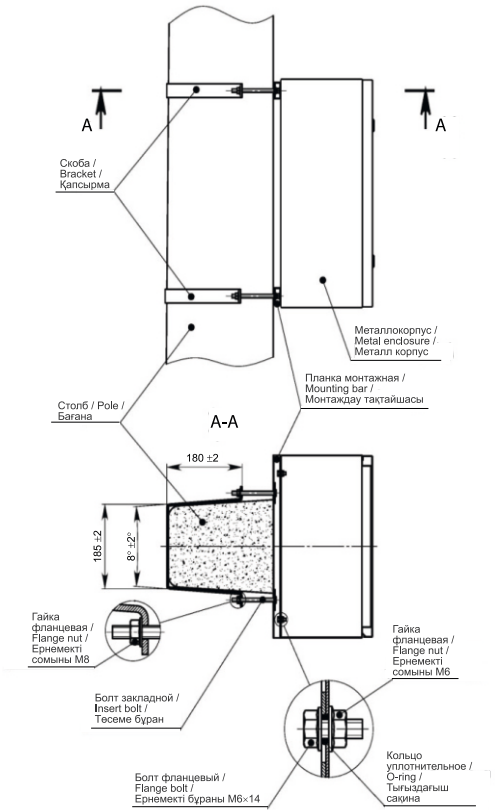


Рисунок 1 – Крепление скобой / Figure 1 – Fastening with bracket / 1-сурет – Қапсырмалармен бекіту

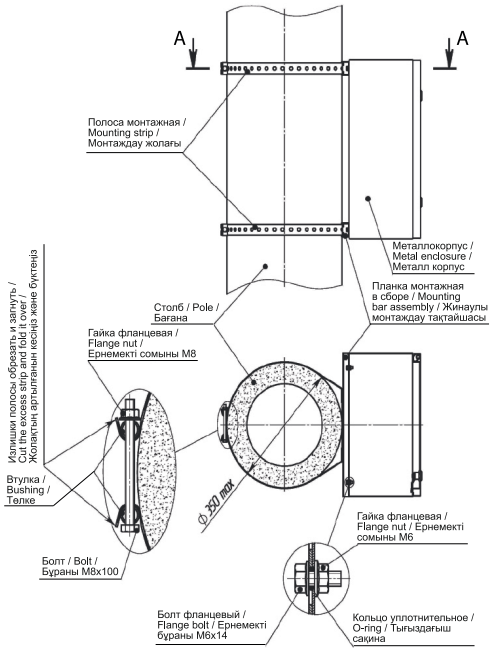


Рисунок 2 – Крепление монтажной полосой / Figure 2 – Fastening with mounting strip / 2-сурет – Монтаждау жолақтарымен бекіту