



КОМПЛЕКТ ДЛЯ МОНТАЖА ЩЭ-Х

Краткое руководство по эксплуатации

Основные сведения об изделии
Комплект для монтажа ЩЭ-Х товарного знака IEK (далее – комплект) предназначен для присоединения внешних проводов к шиту этажному и для подключения отходящих линий N и РЕ.
Условия эксплуатации:
– температура окружающего воздуха – от минус 40 °C до плюс 40 °C;
– относительная влажность 90 % при температуре плюс 25 °C;
– высота над уровнем моря – до 2000 м.

Комплектность
Комплект поставки приведён в таблице 1.

Меры безопасности
Все работы по монтажу и техническому обслуживанию должны производиться в обесточенном состоянии электрической сети специально обученным персоналом с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электротехники и строительства.
Изделия, входящие в состав комплекта, неремонтопригодны. При обнаружении неисправности после гарантийного срока необходимо произвести замену изделий на подобные или с улучшенными характеристиками.

Транспортирование, хранение и утилизация
Транспортирование комплекта допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованного комплекта от механических повреждений, загрязнений и влаги, при температуре от минус 40 °C до плюс 40 °C.
Хранение комплекта осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 40 °C до плюс 40 °C и относительной влажности не более 90 % при температуре плюс 25 °C.
При утилизации необходимо разделить составляющие комплекта по видам материалов и сдать в специализированные организации по приёмке и переработке пластмасс, черных и цветных металлов.

Срок службы и гарантии изготовителя
Гарантийный срок эксплуатации – 3 года со дня продажи при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, транспортирования.
Срок службы комплекта – 10 лет. По истечении срока службы комплект утилизировать.

Basic product data
Mounting kit for ЩЭ-Х floor distribution board IEK trademark (hereinafter referred to as the kit) is designed to connect external wires to the floor distribution board and to connect N and PE outgoing lines.
Operating conditions:
– ambient air temperature – from minus 40 °C to plus 40 °C;
– relative humidity is 90 % at temperature plus 25 °C;
– altitude above sea level – up to 2000 m.

Completeness
The delivery set is given in table 1.

Safety measures
Installation and maintenance should be carried out in the de-energized state of the electrical network by specially trained personnel in compliance with the requirements of regulatory and technical documentation in the field of electrical engineering and construction.
The products included in the kit are not repairable.
If a defect is detected after the warranty period, it is necessary to replace the products with the similar ones or with improved characteristics.

Transportation, storage and disposal
Transportation of the kit is allowed in the manufacturer's package by any type of covered transport providing protection of the packed kit from mechanical damage, dirt and moisture at temperatures from minus 40 °C to plus 40 °C.
The kit is stored in the manufacturer's package in rooms with natural ventilation at ambient air temperatures from minus 40 °C to plus 40 °C and relative humidity not more than 90% at temperature plus 25 °C.
During disposal it is necessary to separate the components of the kit by types of materials and hand them over to specialized organizations for acceptance and recycling of plastics, ferrous and non-ferrous metals.

Service life and manufacturer's warranties
Warranty service life – 3 years from the date of sale if the consumer complies with the conditions of operation, storage, transportation.
Service life of the kit is 10 years. At the end of the service life the kit should be disposed of.

Бұйым туралы негізгі ақпарат
IEK тауар белгісінің ЩЭ-Х монтаждауға арналған жиынтығы (бұдан әрі – жиынтық) сыртқы сымдарды қабаттық қалқанға жалғауға және N мен PE шығарылатын желілерін қосуға арналған.
Пайдалану шарттары:
– қоршаған ауа температурасы – минус 40 °C-тан плюс 40 °C-қа дейін;
– плюс 25 °C температурада салыстырмалы ылғалдылығы 90%;
– теңіз деңгейінен биіктігі – 2000 м дейін.

Жиынтықтылығы
Жеткізу жиынтығы 1-кестеде келтірілген.

Қауіпсіздік шаралары
Монтаждау және техникалық қызмет көрсету бойынша барлық жұмыстарды электротехника және құрылыс саласындағы нормативтік-техникалық құжаттаманың талаптарын сақтай отырып, арнайы оқытылған персонал электр желісінің қуатсыз күйінде жүргізуі керек.
Жиынтықтың құрамына кіретін бұйымдар жөндеуге жарамсыз. Кепілдік мерзімінен кейін ақаулық анықталған кезде бұйымдарды ұқсас немесе жақсартылған сипаттамалары бар бұйымдарға ауыстыру қажет.

Тасымалдау, сақтау және кәдеге жарату
Жиынтықты өндірушінің қаптамасында қапталған жиынтықты механикалық бүлінуден, ластанудан және ылғалдан сақтандыруды қамтамасыз ететін жабық көліктің кез келген түрімен, минус 40 °C-тан плюс 40 °C дейінгі температурада тасымалдауға жол беріледі.
Жиынтықты сақтау өндірушінің қаптамасында минус 40 °C-тан плюс 40 °C-қа дейін қоршаған ауа температурасында және плюс 25 °C температурадағы 90%-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылық жағдайында табиғи желдету бар орынжайларда жүзеге асырылады.

Кәдеге жарату кезінде жиынтықтың құрамдас бөліктерін материалдардың түрлері бойынша бөліп, пластмассаларды, қара және түсті металдарды қабылдау және қайта өңдеу жөніндегі мамандандырылған ұйымдарға тапсыру қажет.

Қызмет мерзімі және дайындаушының кепілдіктері
Кепілдікті пайдалану мерзімі – тұтынушы пайдалану, сақтау, тасымалдау шарттарын сақтаған кезде сатылған күннен бастап 3 жыл.
Жиынтықтың қызмет мерзімі – 10 жыл. Қызмет мерзімі аяқталған кезде жиынтықты кәдеге жаратыңыз.

Таблица / Table / Кесте 1				
Наименование / Denomination / Атауы	Количество для комплекта, шт.(экз.) / Quantity for the kit, pcs. (copies) / Жиынтық үшін саны, дана	Комплект для монтажа ЩЭ-2 / Mounting kit for ЩЭ-2 floor distribution board / ЩЭ-2 монтаждауға арналған жиынтығы	Комплект для монтажа ЩЭ-3 / Mounting kit for ЩЭ-3 floor distribution board / ЩЭ-3 монтаждауға арналған жиынтығы	Комплект для монтажа ЩЭ-4 / Mounting kit for ЩЭ-4 floor distribution board / ЩЭ-4 монтаждауға арналған жиынтығы
Зажим ответвительный У-733М (16-35/1,5-10 мм²) IP20 IEK / Branch connector У-733М (16-35/1,5-10 мм²) IP20 IEK / Тармақтандырғыш қысқыш У-733М (16-35/1,5-10 мм²) IP20 IEK	5	5	5	
Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-6×9-8-Д-С IEK / N busbar "neutral" for DIN-insul. ШНИ-6×9-8-Д-С IEK / DIN-оқшаулағыштағы N «нөл» шинасы ШНИ-6×9-8-Д-С IEK	2	3	4	
Шина PEN «земля-ноль» 6×9 мм 8/2 (8 групп/крпс по краям) IEK / PEN busbar «ground-neutral» 6×9 мм 8/2 (8 groups / edge fastening) IEK / PEN «жер-нөл» шинасы 6×9 мм 8/2 (8 топ/шеттер бойынша бекіт) IEK	2	3	4	
Винт 2М4×10.016 ГОСТ 17473 / Screw 2М4×10.016 / Бұрама 2М4×10.016 17473 MEMCT	4	6	8	
Паспорт / Passport	1	1	1	

