

Таблица / Table / Кесте 2

Наименование показателя / Parameter denomination / Көрсеткіштің атауы	Значения для корпуса комбинированного / Value for combined enclosure / Құрама корпус үшін мәні				
Вид установки / Installation type / Орнату түрі	ШРН-12 (1-36)	ШРН-24 (1-48)	ШРН-36 (1-60)	ШРН-48 (1-72)	ШРН-60 (1-84)
	Навесной/Однодверный / Wall-mounted/Single-door / Аспалы/Бір есікті				
Номинальный ток / Rated current / Номиналды ток, А	≤ 125				
Климатическое исполнение корпуса по GOST 15150 / Enclosure climatic category / 15150 MEMCT бойынша корпусның климаттық орындаылымы	УХЛ3 / NF3 (mild cold climate) / Орташа суық климат				
Степень защиты оболочки по GOST 14254 (IEC 60529) / Degree of protection provided by enclosure according to IEC 60529 / 14254 MEMCT (IEC 60529) бойынша қабдышаның қорғаныш дәрежесі	IP30				
Степень защиты от внешних механических ударов по GOST IEC 62262 / Degree of protection against external mechanical impacts according to IEC 62262 / IEC 62262 MEMCT бойынша сыртқы механикалық соққылардан қорғаныш дәрежесі	IK08				
Тип покрытия / Type of coating / Типі жабынның	Полиэфирная порошковая краска / Polyester powder paint / Полиэфирлі ұнтақты бояу				
Цвет покрытия / Color of coating / Жабынның түсі	Указан на маркировочной этикетке / Indicated on the marking label / Таңбалы жапсырмасында көрсетілген				
Максимальная статическая нагрузка на оболочку / Maximum static load on the enclosure / Қабдышаға максималды статикалық жүктеме, N	95	111	90	105	110
Количество модулей устанавливаемой электроаппаратуры, шт. / Number of modules of installed electrical equipment, pcs. / Орнатылатын электр аппаратураның модульдері саны, дп.	12	24	36	48	60
Количество монтажных плат, шт. / Number of mounting plates, pcs. / Монтаждау тақшалары саны, дп.	1				
Расположение входных отверстий / Location of inlets / Кіру санылауларының орналасуы	Снизу / From the bottom / Астанан		Снизу и сверху / Bottom and top / Астанан және үсттен		
Габаритные размеры корпуса / Enclosure overall dimensions / Корпусның габариттік өлшемдері, mm	Высота / Height / Бейіктігі		585	710	835 960 1085
	Ширина / Width / Ені		310		
	Глубина / Depth / Тереңдігі		140		
Масса (нетто) / Mass (net) / Салмағы (таза), kg	≤ 6,9	≤ 8,1	≤ 9,2	≤ 10,5	≤ 11,8

Продолжение таблицы / Continuation of table / Кестенің жалғасы 2

Наименование показателя / Parameter denomination / Көрсеткіштің атауы	Значения для корпуса комбинированного / Value for combined enclosure / Құрама корпус үшін мәні				
Вид установки / Installation type / Орнату түрі	ШРН-24 (1-36)	ШРН-36 (2-36)	ШРН-48 (2-48)	ШРН-60 (2-60)	ШРН-72 (2-72)
	Навесной/Однодверный / Wall-mounted/Single-door / Аспалы/Бір есікті				
Номинальный ток / Rated current / Номиналды ток, А	≤ 125				
Климатическое исполнение корпуса по GOST 15150 / Enclosure climatic category / 15150 MEMCT бойынша корпусның климаттық орындаылымы	УХЛ3 / NF3 (mild cold climate) / Орташа суық климат				
Степень защиты оболочки по GOST 14254 (IEC 60529) / Degree of protection provided by enclosure according to IEC 60529 / 14254 MEMCT (IEC 60529) бойынша қабдышаның қорғаныш дәрежесі	IP30				
Степень защиты от внешних механических ударов по GOST IEC 62262 / Degree of protection against external mechanical impacts according to IEC 62262 / IEC 62262 MEMCT бойынша сыртқы механикалық соққылардан қорғаныш дәрежесі	IK08				
Тип покрытия / Type of coating / Типі жабынның	Полиэфирная порошковая краска / Polyester powder paint / Полиэфирлі ұнтақты бояу				
Цвет покрытия / Color of coating / Жабынның түсі	Указан на маркировочной этикетке / Indicated on the marking label / Таңбалы жапсырмасында көрсетілген				
Максимальная статическая нагрузка на оболочку / Maximum static load on the enclosure / Қабдышаға максималды статикалық жүктеме, N	139	166	194	160	195
Количество модулей устанавливаемой электроаппаратуры, шт. / Number of modules of installed electrical equipment, pcs. / Орнатылатын электр аппаратураның модульдері саны, дп.	24	36	48	60	72
Количество монтажных плат, шт. / Number of mounting plates, pcs. / Монтаждау тақшалары саны, дп.	1	2	3	4	3
Расположение входных отверстий / Location of inlets / Кіру санылауларының орналасуы	Снизу / From the bottom / Астанан		Снизу и сверху / Bottom and top / Астанан және үсттен		
Габаритные размеры корпуса / Enclosure overall dimensions / Корпусның габариттік өлшемдері, mm	Высота / Height / Бейіктігі		460	585	710 835 960 1085 835 960
	Ширина / Width / Ені		570	830	
	Глубина / Depth / Тереңдігі		140		
Масса (нетто) / Mass (net) / Салмағы (таза), kg	≤ 9,4	≤ 11,6	≤ 13,8	≤ 15,0	≤ 18,1
				≤ 20,1	≤ 27,5
					≤ 31,4

Таблица / Table / Кесте 3

Тип корпуса / Enclosure type / Корпусың типі	Потеря эффективной мощности / Effective power loss / Тімдімді қуаттың шығыны, Вт		Δ0,5	Δ1,0**
Мультимедиа / Multimedia	ШРН-12 (1-12)	51	28	34
	ШРН-24 (1-24)	63	27	35
	ШРН-36 (1-36)	77	27	37
	ШРН-48 (1-48)	90	27	38
	ШРН-60 (1-60)	100	26	39
	ШРН-72 (1-72)	113	26	40
	ШРН-84 (1-84)	125	26	41
	ШРН-12 (1-36)	51	21	29
	ШРН-24 (1-48)	63	22	31
	ШРН-36 (1-60)	77	23	34
Комбинированный / Combined / Құрама	ШРН-48 (1-72)	90	23	36
	ШРН-60 (1-84)	100	23	37
	ШРН-24 (2-24)	63	19	22
	ШРН-36 (2-36)	77	19	22
	ШРН-48 (2-48)	90	19	23
	ШРН-60 (2-60)	100	18	23
	ШРН-72 (2-72)	113	18	24
	ШРН-84 (2-84)	125	18	24
	ШРН-120 (3-60)	161	20	24
	ШРН-144 (3-72)	180	19	23

Примечание: * Предположим, что температура внутри оболочки относительно 35 °C в середине и сверху оболочки соответственно / temperature rise inside the enclosure relative to 35 °C in the middle and at the top of the enclosure, respectively / қабдышаның ішінде 35 °C қыстығы ортасында және үстінде температураның тісінісі жоғарылауы.

Таблица / Table / Кесте 4

Наименование / Denomination / Атауы	Количество / Quantity / Саны, шт. / pcs / дана, (экз. / copies)	
Модель корпуса мультимедиа / Multimedia enclosure model / Мультимедиа корпусының моделі	ШРН-12 (1-12)	1
Корпус металлический / Metal enclosure / Металл корпус	ШРН-24 (1-24)	1
Патч-панель на 12 модулей типа Keystone / Patch panel for 12 Keystone modules / Keystone типті 12 модульге арналған патч-панель	ШРН-36 (1-36)	1
Кронштейн монтажный для навесной розетки / Mounting bracket for surface-mounted socket-outlet / Аспалы розеткасына арналған монтаждау кронштейні	ШРН-48 (1-48)	1
Держатель роутера / Router holder / Роутерді ұстағышы	ШРН-60 (1-60)	1
Регулятор глубины для DIN реек и плат / Depth adjuster for DIN rails and plates / DIN тақтайшалары мен тақшаларына арналған тереңдікті реттегіш	ШРН-72 (1-72)	1
ГЛОРЫ Розетка 2-местная для открытой установки с заземлением без защитных шторок 16A PC22-3-XB, цвет: белый / GLORY double-gang socket-outlet for surface mounting with grounding without protective shutters 16A PC22-3-XB, color: white / 16A PC22-3-XB қорғаныш пердесіз жерге тұйықталған ашық орнатуға арналған 2 орынды GLORY розеткасы, түсі: ақ	ШРН-84 (1-84)	1
Винт М4-16 / Screw M4-16 / M4-16 бурма	ШРН-120 (3-60)	2
Гайка М4 / Nut M4 / M4 сомы	ШРН-144 (3-72)	2
Винт резьбовыдавливающий М4-8 / Thread forming screw M4-8 / M4-8 буранда түсірілу бурма	ШРН-120 (3-60)	32
Защел / Hook / Ілмек	ШРН-120 (3-60)	4
Конько уплотнительное / Sealing ring / Ғыыздағыш сағина	ШРН-120 (3-60)	4
Болт фланцевый М6-14 / Flange bolt M6-14 / M6-14 ерінекті буранда	ШРН-120 (3-60)	4
Гайка фланцевая М6 / Flange nut M6 / M6 ерінекті сомы	ШРН-120 (3-60)	6
Провод заземления / Ground wire / Жерге тұйықтау сымы	ШРН-120 (3-60)	1
Знак «Заземление» / «Grounding» sign / «Жерге тұйықтау» белгісі	ШРН-120 (3-60)	2
Знак «Осторожно! Электрическое напряжение» / «Caution! Electrical voltage» sign / «Айқайлау!» Электр кернеуі белгісі	ШРН-120 (3-60)	1
Наклейка модульная / Modular sticker / Модульді жапсырма	ШРН-120 (3-60)	1
Защитка / Protective cover / Бітеуіш	ШРН-120 (3-60)	4
Паспорт / Passport	ШРН-120 (3-60)	1
Упаковка / Package / Қаптама	ШРН-120 (3-60)	1

Таблица / Table / Кесте 5

Наименование / Denomination / Атауы	Количество / Quantity / Саны, шт. / pcs / дана, (экз. / copies)	
Модель корпуса комбинированного / Combined enclosure model / Құрама корпусының моделі	ШРН-12 (1-36)	1
Корпус металлический / Metal enclosure / Металл корпус	ШРН-24 (1-48)	1
Перегородка горизонтальная 12 модулей / Horizontal partition wall, 12 modules / 12 модульді көлденең ара қабырғасы	ШРН-36 (1-60)	1
Держатель роутера / Router holder / Роутерді ұстағышы	ШРН-48 (1-72)	1
Регулятор глубины для DIN реек и плат / Depth adjuster for DIN rails and plates / DIN тақтайшалары мен тақшаларына арналған тереңдікті реттегіш	ШРН-60 (1-84)	1
ПРИМЕР РКИ 22-00-П-5 Розетка компьютерная RJ45 UTP cat. 5E (2 модуля 2 входа), цвет: белый / ПРИМЕР RKI-22-00-P-5 Computer socket-outlet RJ45 UTP cat. 5E (2 modules 2 inputs), color: white / ПРИМЕР РКИ 22-00-П-5 RJ45 UTP cat. 5E (2 модуля 2 кірпелі) компьютерлік розетка, түсі: ақ	ШРН-72 (1-84)	1
ПРИМЕР Рамка и суппорт для коробок КМКУ на 2 модуля, цвет: белый / ПРИМЕР Frame and support for KMKU boxes for 2 modules, color: white / ПРИМЕР 2 модульге арналған КМКУ жақтау және қорытпаға арналған суппорт, түсі: ақ	ШРН-84 (1-84)	2
Винт резьбовыдавливающий М4-8 / Thread forming screw M4-8 / M4-8 буранда түсірілу бурма	ШРН-120 (3-60)	32
Защел / Hook / Ілмек	ШРН-120 (3-60)	4
Конько уплотнительное / Sealing ring / Ғыыздағыш сағина	ШРН-120 (3-60)	4
Болт фланцевый М6-14 / Flange bolt M6-14 / M6-14 ерінекті буранда	ШРН-120 (3-60)	4
Гайка фланцевая М6 / Flange nut M6 / M6 ерінекті сомы	ШРН-120 (3-60)	6
Провод заземления / Ground wire / Жерге тұйықтау сымы	ШРН-120 (3-60)	1
Знак «Заземление» / «Grounding» sign / «Жерге тұйықтау» белгісі	ШРН-120 (3-60)	2

Продолжение таблицы / Continuation of table / Кестенің жалғасы 5

Наименование / Denomination / Атауы	Количество / Quantity / Саны, шт. / pcs / дана, (экз. / copies)	
Модель корпуса комбинированного / Combined enclosure model / Құрама корпусының моделі	ШРН-12 (1-36)	1
Знак «Осторожно! Электрическое напряжение» / «Caution! Electrical voltage» sign / «Айқайлау!» Электр кернеуі белгісі	ШРН-24 (1-48)	1
Наклейка модульная / Modular sticker / Модульді жапсырма	ШРН-36 (1-60)	1
Защитка / Protective cover / Бітеуіш	ШРН-48 (1-72)	1
Паспорт / Passport	ШРН-60 (1-84)	1
Упаковка / Package / Қаптама	ШРН-84 (1-84)	1

Продолжение таблицы / Continuation of table / Кестенің жалғасы 5

Наименование / Denomination / Атауы	Количество / Quantity / Саны, шт. / pcs / дана, (экз. / copies)	
Модель корпуса комбинированного / Combined enclosure model / Құрама корпусының моделі	ШРН-24 (2-24)	1
Корпус металлический / Metal enclosure / Металл корпус	ШРН-36 (2-36)	1
Перегородка вертикальная / Vertical partition wall / Вертикалды ара қабырғасы	ШРН-48 (2-48)	1
Патч-панель на 12 модулей типа Keystone / Patch panel for 12 Keystone modules / Keystone типті 12 модульге арналған патч-панель	ШРН-60 (2-60)	1
Кронштейн монтажный для навесной розетки / Mounting bracket for surface-mounted socket-outlet / Аспалы розеткасына арналған монтаждау кронштейні	ШРН-72 (2-72)	1
Держатель роутера / Router holder / Роутерді ұстағышы	ШРН-84 (2-84)	1
Регулятор глубины для DIN реек и плат / Depth adjuster for DIN rails and plates / DIN тақтайшалары мен тақшаларына арналған тереңдікті реттегіш	ШРН-120 (3-60)	4
ГЛОРЫ Розетка 2-местная для открытой установки с заземлением без защитных шторок 16A PC22-3-XB, цвет: белый / GLORY double-gang socket-outlet for surface mounting with grounding without protective shutters 16A PC22-3-XB, color: white / 16A PC22-3-XB қорғаныш пердесіз жерге тұйықталған ашық орнатуға арналған 2 орынды GLORY розеткасы, түсі: ақ	ШРН-144 (3-72)	1
Винт М4-16 / Screw M4-16 / M4-16 бурма	ШРН-120 (3-60)	2
Гайка М4 / Nut M4 / M4 сомы	ШРН-144 (3-72)	2
Винт резьбовыдавливающий М4-8 / Thread forming screw M4-8 / M4-8 буранда түсірілу бурма	ШРН-120 (3-60)	32
Защел / Hook / Ілмек	ШРН-120 (3-60)	4
Конько уплотнительное / Sealing ring / Ғыыздағыш сағина	ШРН-120 (3-60)	4
Болт фланцевый М6-14 / Flange bolt M6-14 / M6-14 ерінекті буранда	ШРН-120 (3-60)	4
Гайка фланцевая М6 / Flange nut M6 / M6 ерінекті сомы	ШРН-120 (3-60)	6
Провод заземления / Ground wire / Жерге тұйықтау сымы	ШРН-120 (3-60)	1
Знак «Заземление» / «Grounding» sign / «Жерге тұйықтау» белгісі	ШРН-120 (3-60)	2
Знак «Осторожно! Электрическое напряжение» / «Caution! Electrical voltage» sign / «Айқайлау!» Электр кернеуі белгісі	ШРН-120 (3-60)	1
Наклейка модульная / Modular sticker / Модульді жапсырма	ШРН-120 (3-60)	3
Защитка / Protective cover / Бітеуіш	ШРН-120 (3-60)	4
Паспорт / Passport	ШРН-120 (3-60)	1
Упаковка / Package / Қаптама	ШРН-120 (3-60)	1

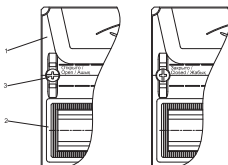


Рисунок / Figure / Сурет 1 – Оперативная панель / Faceplate / Жедеп панель

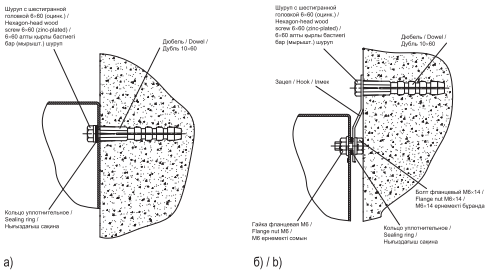


Рисунок / Figure / Сурет 2 – Крепление корпуса к стене / Mounting the enclosure to the wall / Корпусы қабырғаға бекіту

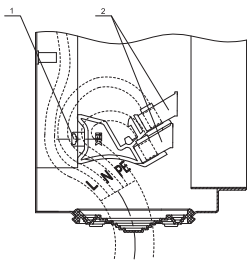


Рисунок / Figure / Сурет 3 – Схема ввода проводов / Wiring diagram / Сымдарды кіртізу схемасы

1 – стойка для суппортов / rest for supports / суппорттарға арналған тұғыр
2 – суппорты для шин N/PE / N/PE busbar supports / N/PE шиналарына арналған суппорттар