



СКРИНІ

інструкція з експлуатації



JUKA®

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ СКРИНЬ

Шановні покупці! Перед початком експлуатації ознайомтесь з інструкцією скринь, це забезпечить довгу та ефективну роботу обладнання!

ЗМІСТ

1. Загальна інформація	4	4.5.3. Попереджувальні сигнали	24
2. Технічні характеристики	5	4.6. Порядок роботи електронного контролера «Dixell»	24
3. Транспортування, встановлення та експлуатація	20	4.6.1. Дисплей	24
3.1. Спосіб транспортування	20	4.6.2. Перевірка встановленої температури	25
3.2. Спосіб зберігання	20	4.6.3. Зміна температури	25
3.3. Вимоги до місця експлуатації	20	4.6.4. Запит ручного відтавання	25
3.4. Встановлення обладнання	20	4.6.5. Перелік сигналів тривоги	25
3.5. Підключення та введення в експлуатацію	20	4.7. Відтаювання	25
4. Експлуатація	21	5. Консервація	26
4.1. Умови експлуатації	21	6. Заміна скла та монтування скляної надбудови	26
4.2. Порядок роботи електромеханічного термостата в скринях зі склом	21	6.1. Заміна скла для моделей M/N200-600P, M/N200-600S, M/N200-600SH, M/N800S/W/D	26
4.3. Порядок роботи електромеханічного термостата в скринях з глухими кришками	22	6.2. Заміна скла для моделей M/N200-600SF	29
4.4. Порядок роботи електронного контролера «CAREL»	22	6.3. Заміна скла для моделей M100Q, M300Q, M400Q, M600Q, M12Q, M18Q	30
4.4.1. Світлові сигнали на дисплеї електронного контролера	22	6.4. Монтування скляної надбудови	32
4.4.2. Налаштування температури	23	6.5. Монтування лайтбокса	33
4.4.3. Додаткове розморожування	23	6.5.1. Монтування лайтбокса M100V M200V	33
4.4.4. Попереджувальні сигнали	23	6.5.2. Монтування лайтбокса M000S, M000SE, M000P, M000SH	33
4.5. Порядок роботи електронного контролера «EVC0»	23	7. Ідентифікація та усунення порушень роботи	34
4.5.1. Світлові сигнали на дисплеї електронного контролера	23	8. Утилізація	35
4.5.2. Налаштування температури	24		

Шановний клієнте! Якщо Ви придбали обладнання, яке працює з використанням холодагенту R290, прохання попередньо уважно ознайомитись з застереженнями, перед початком експлуатації даного виробу.

Спеціальні попереджувальні вказівки для обладнання з холодагентом R290

Фторовані парникові гази знаходяться в герметично закритій системі. Роботи з холодильною та електричною системами обладнання повинні виконуватися лише кваліфікованим сервіс-майстром виробника. У випадку невиконання даної вимоги гарантійні звернення не розглядаються.

- Дане обладнання містить легкозаймистий та вибухонебезпечний холодагент пропан R290!
- Обов'язково витримувати мінімальну відстань в 10 см від стінок обладнання до стін та оточуючих предметів. В жодному разі не допускати порушення циркуляції повітря для обладнання з горючим холодагентом!
- Не закривати вентиляційні отвори на корпусі обладнання.
- Перед кожним обслуговуванням обладнання повинне бути від'єднане від електричної мережі.
- Роботи з холодильною системою повинні виконувати тільки кваліфіковані спеціалісти (спеціалісти, які пройшли підготовку по поводженню з горючими холодагентами).
- Відкривати контур циркуляції холодагента і відкачувати його дозволяється лише в добре провітрюваних приміщеннях або на відкритому повітрі. Слідкуйте за тим, щоб поряд не було сторонніх осіб.
- Утилізація холодагенту пропану R290 має здійснюватися уповноваженими компаніями з дотриманням всіх норм безпеки.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Не допускати пошкодження контуру циркуляції холодагенту.
- Не використовувати механічні або інші засоби для прискорення процесу розморожування, крім дозволених виробником.
- В камері для зберігання забороняється інстальювати непередбачені виробником електричні пристрої.

Виробник має право без попереднього сповіщення замовника змінювати технічну специфікацію і характеристики обладнання, що не погіршують його функціональність. Наведені ілюстрації, фото, картинки обладнання можуть відрізнятися від реальної моделі.

1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Скрині ТМ JUKA – професійне морозильне/холодильне обладнання, що призначене для презентації, продажу та зберігання харчових продуктів.

Морозильні скрині знайшли широке застосування в продуктових магазинах, супермаркетах, кафе, барах, закладах громадського харчування тощо.

Скрині ТМ JUKA виготовляються відповідно до найсучасніших технологій та відповідають нормам ДСТУ ІЕС 60335-2-89, ДСТУ ІЕС 60335-1, ДСТУ ІЕС 61000-6-3, ДСТУ ІЕС 61000-6-1.

Фторовані парникові гази знаходяться в герметично закритій системі.

Обладнання може бути наповнене холодоагентом R290 (GWP 3), R404a (GWP3922) або R452a (GWP 2140). Склад холодоагента R290 - C3H8.

Склад холодоагента R404a - CHF2CF3. Склад холодоагента R452a - CHF2CF3+CH2F2+C3H2F4.

2. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технічні параметри	Од. виміру.	M100V				M200V				N100V	N200V
Габаритні розміри: висота	мм	929				929				929	929
довжина		596				806				596	806
ширина		661				661				661	661
загальний	дм ³	158				240				158	240
корисний		107				170				107	170
Вага морозильної скрині	кг	44				50				44	50
Вид холодоагенту	-	R452a	R404a	R290	R290*	R452a	R404a	R290	R290*	R290	R290
Кількість холодоагенту	кг	0,12	0,12	0,06	0,06	0,14	0,14	0,070	0,070	0,08	0,085
CO2 EQ	t	0,26	0,47	0,00	0,00	0,30	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00
Споживаний струм	A	1,2	1,2	1,0	0,6	1,2	1,2	1,1	0,6	0,8	0,8
Споживання електроенергії (при 25 °C)	кВт\24г	1,8	1,8	1,1	1,05	1,95	1,95	1,6	1,3	1,05	1,1
Кліматичний клас		7								7	
Температура навколишнього середовища	°C	+16 ÷ +35								+16 ÷ +35	
Діапазон регулювання температури у скрині	°C	-14 ÷ -23								-5 ÷ +5	
Напруга в мережі / частота	В/Гц	220-240/50								220-240/50	
Регулювання температури	-	електромеханічне								електронне	
Комплект поставки: кошик	шт.	2				3				2	3
коліщата		4				4				4	4
замок		-				-				-	-
Максимальне навантаження на 1 секцію корзини	кг	10				10				10	10

* - енергозберігаюча версія

Технічні параметри	Од. виміру.	M200P				M300P				M400P			
Габаритні розміри: висота	мм	924				924				924			
довжина		806				1016				1216			
ширина		661				661				661			
загальний	дм ³	253				342				426			
корисний		210				286				358			
Вага морозильної скрині	кг	52				63				73			
Вид холодоагенту	-	R452a	R404a	R290	R290*	R452a	R404a	R290	R290*	R452a	R404a	R290	R290*
Кількість холодоагенту	кг	0,14	0,14	0,070	0,070	0,15	0,15	0,070	0,070	0,16	0,16	0,075	0,075
CO2 EQ	t	0,30	0,55	0,00	0,00	0,32	0,59	0,00	0,00	0,34	0,63	0,00	0,00
Споживаний струм	A	1,2	1,2	1,1	0,6	1,5	1,5	1,3	0,6	1,6	1,6	1,5	0,8
Споживання електроенергії (при 25 °C)	кВт\24г	1,9	1,9	1,7	1,1	2,5	2,5	2,1	1,45	3,1	3,1	2,6	1,85
Кліматичний клас		7											
Температура навколишнього середовища	°C	+16 ÷ +35											
Діапазон регулювання температури у скрині	°C	-14 ÷ -23											
Напруга в мережі / частота	В/Гц	220-240/50											
Регулювання температури	-	електромеханічне											
Комплект поставки: кошик	шт.	3				4				5			
коліщата		4				4				4			
замок		+				+				+			
Максимальне навантаження на 1 секцію корзини	кг	10				10				10			

* - енергозберігаюча версія

Технічні параметри	Од. виміру.	M500P				M600P				M400G			M300S+ (-35)		M300SH (-35)	
Габаритні розміри: висота	мм	924				924				951			940		928	
довжина		1436				1656				1216			1016		1016	
ширина		661				661				735			661		721	
Об'єм: корисний	дм³	518				611				420			333		340	
		437				515				318			252		254	
Вага морозильної скрині	кг	81				89				75			54		58	
Вид холодоагенту	-	R452a	R404a	R290	R290*	R452a	R404a	R290	R290*	R452a	R404a	R290	R452a	R404a	R452a	R404a
Кількість холодоагенту	кг	0,22	0,22	0,075	0,075	0,2	0,2	0,08	0,08	0,16	0,16	0,075	0,140	0,140	0,140	0,140
CO2 EQ	t	0,47	0,86	0,00	0,00	0,43	0,78	0,00	0,00	0,34	0,63	0,00	0,30	0,55	0,30	0,55
Споживаний струм	A	1,8	1,8	1,6	0,9	2,0	2,0	1,7	1,0	1,6	1,6	1,5	2,8	2,8	2,8	2,8
Споживання електроенергії (при 25 °C)	кВт/24г	4,0	4,0	3,3	2,55	4,3	4,3	3,8	2,8	3,1	3,1	2,6	5,6	5,6	5,5	5,5
Кліматичний клас		7											3		3	
Температура навколишнього середовища	°C	+16 ÷ +35											+16 ÷ +25		+16 ÷ +25	
Діапазон регулювання температури у скрині	°C	-14 ÷ -23											-23 ÷ -35		-23 ÷ -35	
Напруга в мережі / частота	В/Гц	220-240/50														
Регулювання температури	-	електромеханічне											електронний контролер		електронний контролер	
Комплект поставки: кошик	шт.	6				7				5			4		4	
коліщата		4				5				4			4		4	
замок		+				+				-			1		1	
Максимальне навантаження на 1 секцію корзини	кг	10				10				10			10		10	

* - енергозберігаюча версія

Технічні параметри	Од. виміру.	M200S				M300S				M400S				M500S				M600S					
Габаритні розміри: висота	мм	940				940				940				940				940					
довжина		806				1016				1216				1436				1656					
ширина		661				661				661				661				661					
Об'єм: загальний корисний	дм³	247				333				416				506				597					
		185				252				316				387				458					
Вага морозильної скрині	кг	51				54				60				72				82					
Вид холодоагенту	-	R452a	R404a	R290	R290*	R452a	R404a	R290	R290*	R452a	R404a	R290	R290*	R452a	R404a	R290	R290*	R452a	R404a	R290	R290*		
Кількість холодоагенту	кг	0,14	0,14	0,070	0,070	0,15	0,15	0,070	0,070	0,140	0,140	0,16	0,16	0,075	0,075	0,22	0,22	0,075	0,075	0,2	0,2	0,08	0,08
CO2 EQ	t	0,30	0,55	0,00	0,00	0,32	0,59	0,00	0,00	0,30	0,55	0,34	0,63	0,00	0,00	0,47	0,86	0,00	0,00	0,43	0,78	0,00	0,00
Споживаний струм	A	1,2	1,2	1,1	0,6	1,5	1,5	1,3	0,6	2,8	2,8	1,6	1,6	1,5	0,8	2,0	2,0	1,6	0,9	2,0	2,0	1,7	1,0
Споживання електроенергії (при 25 °C)	kWh/24г	1,9	1,9	1,7	1,2	2,5	2,5	2,1	1,54	5,6	5,6	3,1	3,1	2,6	1,95	4,0	4,0	3,3	2,65	4,3	4,3	3,8	2,9
Кліматичний клас		7							3		7												
Температура навколишнього середовища	°C	+16 ÷ +35							+16 ÷ +25		+16 ÷ +35												
Діапазон регулювання температури у скрині	°C	-14 ÷ -23							-23 ÷ -35		-14 ÷ -23												
Напруга в мережі / частота	В/Гц	220-240/50																					
Регулювання температури	-	електромеханічне																					
Комплект поставки: кошик	шт.	3				4				5				6				7					
коліщата		4				4				4				4				5					
замок		+				+				+				+				+					
Максимальне навантаження на 1 секцію корзини	кг	10				10				10				10				10					

* - енергозберігаюча версія

Технічні параметри	Одиниця виміру:	N200S	N300S	N400S	N500S	N600S
Габаритні розміри: висота	мм	940	940	940	940	940
довжина		806	1016	1216	1436	1656
ширина		661	661	661	661	661
Об'єм: загальний	дм³	247	333	416	506	597
корисний		185	252	316	387	458
Вага морозильної скрині	кг	51	54	60	72	82
Вид холодоагенту	-	R290	R290	R290	R290	R290
Кількість холодоагенту	кг	0,085	0,088	0,09	0,11	0,11
CO2 EQ	t	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Споживаний струм	A	0,8	0,9	1,1	1,2	1,25
Споживання електроенергії (при 25 °C)	кВт\24г	1,15	1,4	1,7	1,9	2,3
Кліматичний клас		7				
Температура навколишнього середовища	°C	+16 ÷ +35				
Діапазон регулювання температури у скрині	°C	-5 ÷ +5				
Напруга в мережі / частота	В/Гц	220-240/50				
Регулювання температури	-	електронне				
Комплект поставки: кошик	шт.	3	4	5	6	7
коліщата		4	4	4	4	5
замок		+	+	+	+	+
Максимальне навантаження на 1 секцію корзини	кг	10	10	10	10	10

Технічні параметри	Од. виміру	M300SH					M400SH			M200SF			
Габаритні розміри: висота	мм	928					928			916			
довжина		1016					1216			808			
ширина		721					721			667			
Об'єм:	дм³	340					427			238			
		254					321			174			
Вага морозильної скрині	кг	58					64			51			
Вид холодоагенту	-	R452a	R404a	R290	R452a	R404a	R452a	R404a	R290	R452a	R404a	R290	R290*
Кількість холодоагенту	кг	0,15	0,15	0,070	0,140	0,140	0,16	0,16	0,075	0,14	0,14	0,070	0,070
CO2 EQ	t	0,32	0,59	0,00	0,30	0,55	0,34	0,63	0,00	0,30	0,55	0,00	0,00
Споживаний струм	A	1,5	1,5	1,3	2,8	2,8	1,6	1,6	1,5	1,2	1,2	1,1	0,6
Споживання електроенергії (при 25 °C)	кВт\24г	2,3	2,3	2,0	5,5	5,5	2,9	2,9	2,4	1,9	1,9	1,7	1,2
Кліматичний клас		7			3		7						
Температура навколишнього середовища	°C	+16 ÷ +35			+16 ÷ +25		+16 ÷ +35						
Діапазон регулювання температури у скрині	°C	-14 ÷ -23			-23 ÷ -35		-14 ÷ -23						
Напруга в мережі / частота	В/Гц	220-240/50											
Регулювання температури	-	електромеханічне											
Комплект поставки: кошик	шт.	4					5			3			
коліщата		4					4			4			
замок		+					+			+			
Максимальне навантаження на 1 секцію корзини	кг	10					10			10			

* - енергозберігаюча версія

Технічні параметри	Од. виміру.	M300SF				M400SF				M500SF				M600SF				M700SF	M800SF
Габаритні розміри: висота	мм	916				916				916				916				916	930
довжина		1018				1218				1438				1658				1908	1909
ширина		667				667				667				667				667	812
Об'єм:	дм³	322				402				490				578				678	855
		238				299				366				433				509	603
Вага морозильної скрині	кг	54				61				72				82				93	103
Вид холодоагенту	-	R452a	R404a	R290	R290*	R452a	R404a	R290	R290*	R452a	R404a	R290	R290*	R452a	R404a	R290	R290*	R290	R290
Кількість холодоагенту	кг	0,15	0,15	0,070	0,070	0,16	0,16	0,075	0,075	0,22	0,22	0,075	0,075	0,24	0,24	0,08	0,08	0,085	0,080
CO2 EQ	t	0,32	0,59	0,00	0,00	0,34	0,63	0,00	0,00	0,47	0,86	0,00	0,00	0,51	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00
Споживаний струм	A	1,5	1,5	1,3	0,6	1,6	1,6	1,5	0,8	2,0	2,0	1,6	0,9	2,0	2,0	1,7	1,0	3,9	4,0
Споживання електроенергії (при 25 °C)	кВт\24г	2,5	2,5	2,1	1,54	3,1	3,1	2,6	1,95	4,0	4,0	3,3	2,65	4,3	4,3	3,8	2,9	4,6	5,9
Кліматичний клас		7																	
Температура навколишнього середовища	°C	+16 ÷ +35																	
Діапазон регулювання температури у скрині	°C	-14 ÷ -23																	
Напруга в мережі / частота	В/Гц	220-240/50																	
Регулювання температури	-	електромеханічне																	електронний
Комплект поставки: кошик	шт.	4				5				6				7				8	6
коліщата		4				4				4				5				5	5
замок		+				+				+				+				+	+
Максимальне навантаження на 1 секцію корзини	кг	10				10				10				10				10	15

* - енергозберігаюча версія

Технічні параметри	Од. виміру.	M100Z	M200Z				M300Z				M400Z				M500Z				M600Z			
Габаритні розміри: висота	мм	910	910				910				910				910				910			
довжина		692	806				1016				1216				1436				1656			
ширина		692	740				740				740				740				740			
загальний	Об'єм: корисний	207	241				326				406				495				584			
дм³		193	210				286				358				437				515			
Вага морозильної скрині	кг	48	52				58				65				73				81			
Вид холодоагенту	-	R290	R452a	R404a	R290	R290*	R452a	R404a	R290	R290*	R452a	R404a	R290	R290*	R452a	R404a	R290	R290*	R452a	R404a	R290	R290*
Кількість холодоагенту	кг	0,08	0,14	0,14	0,070	0,070	0,15	0,15	0,070	0,070	0,16	0,16	0,075	0,075	0,22	0,22	0,075	0,075	0,2	0,2	0,08	0,08
CO2 EQ	t	0,00	0,30	0,55	0,00	0,00	0,32	0,59	0,00	0,00	0,34	0,63	0,00	0,00	0,47	0,86	0,00	0,00	0,43	0,78	0,00	0,00
Споживаний струм	A	1,9	1,1	1,1	1,0	0,5	1,3	1,3	1,2	0,6	1,5	1,5	1,3	0,7	1,7	1,7	1,5	0,9	1,8	1,8	1,7	0,95
Споживання електроенергії (при 25 °C)	кВт\24г	3,9	1,5	1,5	1,25	1,0	1,8	1,8	1,5	1,0	2,0	2,0	1,7	1,55	2,4	2,4	2,1	2,0	2,8	2,8	2,4	2,2
Кліматичний клас		7																				
Температура навколишнього середовища	°C	+16 ÷ +35																				
Діапазон регулювання температури у скрині	°C	-28 ÷ -40	-14 ÷ -23																			
Напруга в мережі / частота	В/Гц	220-240/50																				
Регулювання температури	-	електронне	електромеханічне																			
Комплект поставки: кошик	шт.	-	1				1				1				1				1			
ніжки		4	4				4				4				4				5			
замок		1	+				+				+				+				+			
Максимальне навантаження на 1 секцію корзини	кг	-	10				10				10				10				10			

* - енергозберігаюча версія

Технічні параметри	Од. виміру.	N200Z		N300Z		N400Z		N500Z		N600Z	
Габаритні розміри: висота	мм	910		910		910		910		910	
довжина		806		1016		1216		1436		1656	
ширина		740		740		740		740		740	
загальний	дм ³	241		326		406		495		584	
корисний		210		286		358		437		515	
Вага морозильної скрині	кг	52		58		65		73		81	
Вид холодоагенту	-	R290	R290*	R290	R290*	R290	R290*	R290	R290*	R290	R290*
Кількість холодоагенту	кг	0,085	0,085	0,088	0,088	0,09	0,09	0,105	0,105	0,11	0,11
CO2 EQ	t	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Споживаний струм	A	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	1,1	1,1	1,1	1,1
Споживання електроенергії (при 25 °C)	кВт\24г	0,8	0,7	0,9	0,8	1	0,9	1,2	1,1	1,3	1,2
Кліматичний клас		7									
Температура навколишнього середовища	°C	+16 ÷ +35									
Діапазон регулювання температури у скрині	°C	-5 ÷ +5									
Напруга в мережі / частота	В/Гц	220-240/50									
Регулювання температури	-	електронне									
Комплект поставки: кошик	шт.	1		1		1		1		1	
ніжки		4		4		4		4		5	
замок		+		+		+		+		+	
Максимальне навантаження на 1 секцію корзини	кг	10		10		10		10		10	

* - енергозберігаюча версія

Технічні параметри	Од. виміру.	M800Z			M800S			M800D			M800W		
Габаритні розміри: висота	мм	905			970			970			970		
довжина		1906			1906			1906			1906		
ширина		890			806			806			806		
загальний	дм ³	786			822			815			822		
корисний		698			629			629			629		
Вага морозильної скрині	кг	105			115			115			115		
Вид холодоагенту	-	R452a	R404a	R290	R452a	R404a	R290	R452a	R404a	R290	R452a	R404a	R290
Кількість холодоагенту	кг	0,24	0,24	0,095	0,24	0,24	0,095	0,24	0,24	0,095	0,24	0,24	0,095
CO2 EQ	t	0,51	0,94	0,00	0,51	0,94	0,00	0,51	0,94	0,00	0,51	0,94	0,00
Споживаний струм	A	2,7	2,7	2,4	3,0	3,0	2,6	3,0	3,0	2,6	3,0	3,0	2,6
Споживання електроенергії (при 25 °C)	кВт\24г	3,5	3,5	3	4,8	4,8	4,1	4,8	4,8	4,1	4,8	4,8	4,1
Кліматичний клас		4											
Температура навколишнього середовища	°C	+16 ÷ +30											
Діапазон регулювання температури у скрині	°C	-14 ÷ -23											
Напруга в мережі / частота	В/Гц	220-240/50											
Регулювання температури	-	електронне											
Комплект поставки: кошик	шт.	1			6			6			6		
ніжки/коліщата		6			5			5			5		
замок		+			+			+			+		
Максимальне навантаження на 1 секцію корзини	кг	13			13			13			13		

* - енергозберігаюча версія

Технічні параметри	Од. виміру.	N800S	N800D	N800W
Габаритні розміри: висота	мм	970	970	970
довжина		1906	1906	1906
ширина		806	806	806
загальний	дм³	822	815	822
Об'єм: корисний		629	629	629
Вага морозильної скрині	кг	115	115	115
Вид холодоагенту	-	R290	R290	R290
Кількість холодоагенту	кг	0,125	0,125	0,125
CO2 EQ	t	0,00	0,00	0,00
Споживаний струм	А	1,3	1,3	1,3
Споживання електроенергії (при 25 °C)	кВт\24г	3,0	3,0	3,0
Кліматичний клас		4		
Температура навколишнього середовища	°C	+16 ÷ +30		
Діапазон регулювання температури у скрині	°C	-5 ÷ +5		
Напруга в мережі / частота	В/Гц	220-240/50		
Регулювання температури	-	електронне		
Комплект поставки: кошик	шт.	6	6	6
ніжки/коліщата		5	5	5
замок		+	+	+
Максимальне навантаження на 1 секцію корзини	кг	13	13	13

Технічні параметри	Од. виміру.	M1000Z			M1000V			M1000S (дві камери -14...-23)				M1000S (дві камери +5...-5)	M1000S (одна камера -14...-23, одна камера +5...-5)
Габаритні розміри: висота	мм	905			982			1014					
довжина		2001			2001			2001					
ширина		1080			1001			1001					
загальний	дм³	1121			1104			1062					
корисний		923			774			764					
Вага морозильної скрині	кг	140			145			140					
Вид холодоагенту	-	R452a	R404a	R290	R452a	R404a	R290	R452a	R404a	R290	R290*	R290*	R290
Кількість холодоагенту	кг	0,33	0,33	0,15	0,33	0,33	0,15	0,16/0,16		0,075/0,075	0,075/0,075	0,09/0,09	0,09/0,075
CO2 EQ	t	0,71	1,29	0,00	0,71	1,29	0,00	0,34/0,34	0,63/0,63	0,00/0,00	0,00/0,00	0,00/0,00	0,00/0,00
Споживаний струм	A	3,2	3,2	2,9	3,4	3,4	3,0	3,5		3,2	1,7	1,5	2,4
Споживання електроенергії (при 25 °C)	кВт\24г	4,5	4,5	4,2	6,5	6,5	6,0	7,1		6,7	5,7	3,5	5,3
Кліматичний клас		4						7					
Температура навколишнього середовища	°C	+16 ÷ +30						+16 ÷ +35					
Діапазон регулювання температури у скрині	°C	-14 ÷ -23										+5 ÷ -5	-14 ÷ -23/ +5 ÷ -5
Напруга в мережі / частота	В/Гц	220-240/50											
Регулювання температури	-	електромеханічне						електронне					
Комплект поставки: кошик	шт.	2			6			6			6		
ніжки/коліщата		6			4			4			4		
замок		+			-			-			-		
Максимальне навантаження на 1 секцію корзини	кг	15			15			15					

* - енергозберігаюча версія

Технічні параметри	Одиниця виміру	M100Q			M100Q				M300Q				M400Q			
Габаритні розміри: висота	мм	941			1194				1198				1198			
довжина		661			661				1016				1216			
ширина		596			596				721				721			
Об'єм: загальний	дм³	145			178				361				444			
корисний		59			92				178				220			
Вага морозильної скрині	кг	43			54				73				86			
Вид холодоагенту	-	R452a	R404a	R290	R452a	R404a	R290	R290*	R452a	R404a	R290	R290*	R452a	R404a	R290	R290*
Кількість холодоагенту	кг	0,12	0,12	0,06	0,12	0,12	0,065	0,065	0,15	0,15	0,075	0,075	0,16	0,16	0,075	0,075
CO2 EQ	t	0,26	0,47	0,00	0,26	0,47	0,00	0,00	0,32	0,59	0,00	0,00	0,34	0,63	0,00	0,00
Споживаний струм	A	1,2	1,2	1,0	1,2	1,2	1,0	0,6	1,8	1,8	1,3	0,7	1,8	1,8	1,5	0,8
Споживання електроенергії (при 25 °C)	кВт\24г	2,0	2,0	1,65	2,0	2,0	1,65	1,35	2,75	2,75	2,1	1,78	3,75	3,75	2,85	1,9
Кліматичний клас		7														
Температура навколишнього середовища	°C	+16 ÷ +35														
Діапазон регулювання температури у скрині	°C	-14 ÷ -23														
Напруга в мережі / частота	В/Гц	220-240/50														
Регулювання температури	-	електронне														
Комплект поставки: місця для гастрономічних ємностей	шт.	3			3				7				9			
коліщата		4			4				4				4			
замок		-			-				-				-			

* - енергозберігаюча версія

Технічні параметри	Од. виміру.	M600Q		M12Q	M18Q		
Габаритні розміри: висота	мм	1198		1248	1248		
довжина		1656		1162	1666		
ширина		721		906	906		
Об'єм:	дм ³	627		610	844		
		310		285	403		
Вага морозильної скрині	кг	114		104	135		
Вид холодоагенту	-	R290	R290*	R290	R452a	R404a	R290
Кількість холодоагенту	кг	0,085	0,085	0,09	0,24	0,24	0,11
CO2 EQ	t	0,00	0,00	0,00	0,51	0,94	0,00
Споживаний струм	A	1,8	1,1	1,9	2,8	2,8	2,9
Споживання електроенергії (при 25 °C)	кВт\24г	3,9	3,0	4,1	7,6	7,6	7,0
Кліматичний клас		7					
Температура навколишнього середовища	°C	+16 ÷ +35					
Діапазон регулювання температури у скрині	°C	-14 ÷ -23					
Напруга в мережі / частота	В/Гц	220-240/50					
Регулювання температури	-	електронне					
Комплект поставки: місця для гастрономічних ємностей	шт.	12		12	18		
коліщата		5		4	5		
замок		-		-	-		

* - енергозберігаюча версія

Технічні параметри		Од. виміру.	M200SL				M300SL				M400SL				M600SL			
Габаритні розміри:	висота з надбудовою	мм	1319				1319				1319				1319			
	висота без надбудови		940				940				940				940			
	довжина		806				1016				1216				1656			
	ширина		661				661				661				661			
Об'єм:	загальний	дм³	247				333				416				597			
	корисний		185				252				316				458			
Вага скрині з надбудовою		кг	65				70				78				104			
Вага скрині без надбудови		кг	51				54				60				82			
Вид холодоагенту		-	R452a	R404a	R290	R290*	R452a	R404a	R290	R290*	R452a	R404a	R290	R290*	R452a	R404a	R290	R290*
Кількість холодоагенту		кг	0,14	0,14	0,07	0,07	0,15	0,15	0,07	0,07	0,16	0,16	0,075	0,075	0,20	0,20	0,08	0,08
CO2 EQ		t	0,30	0,55	0,00	0,00	0,32	0,59	0,00	0,00	0,34	0,63	0,00	0,00	0,43	0,78	0,00	0,00
Споживаний струм		A	1,2	1,2	1,1	0,6	1,5	1,5	1,3	0,6	1,6	1,6	1,5	0,8	2,0	2,0	1,7	1,0
Споживання електроенергії (при 25 °C)		кВт\24г	1,9	1,9	1,7	1,2	2,5	2,5	2,1	1,54	3,1	3,1	2,6	1,95	4,3	4,3	3,8	2,9
Кліматичний клас			7															
Температура навколишнього середовища		°C	+16 ÷ +35															
Діапазон регулювання температури у скрині		°C	-14 ÷ -23															
Напруга в мережі / частота		В/Гц	220-240/50															
Регулювання температури		-	електромеханічне															
Комплект поставки: місця для гастрономічних ємностей		шт.	4				7				9				12			
коліщата			4				4				4				5			
замок			+				+				+				+			

* - енергозберігаюча версія

3. ТРАНСПОРТУВАННЯ, ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ

3.1. Спосіб транспортування

Під час транспортування обладнання обов'язково повинно знаходитись у робочому положенні. При транспортуванні обладнання має бути належним чином закріпленням та спакованим, щоб запобігти будь-яким переміщенням або ударам всередині транспортного засобу. Захищеним від атмосферних впливів (прямого сонячного проміння, дощу, снігу тощо).

УВАГА! Протягом двох годин після транспортування обладнання забороняється під'єднувати до електромережі.

3.2. Спосіб зберігання

Обладнання обов'язково повинно зберігатись у робочому положенні. Забороняється зберігання обладнання під дією прямого сонячного проміння та інших атмосферних впливів (дощу, снігу тощо).

3.3. Вимоги до місця експлуатації

Морозильну скриню забороняється встановлювати під дією прямих сонячних променів та інших атмосферних впливів;

- Скриню слід експлуатувати при показниках відносної вологості до 60%, в іншому випадку виникатиме ефект випадання роси на склі, що не є дефектом;
- Найбільш ощадливий режим роботи досягається в приміщеннях з температурою навколишнього середовища від +16°C до +25°C;
- Скриню варто встановити на міцну, рівну й суху поверхню на відстані не менше 1 м від різних джерел тепла;
- Необхідно забезпечити хорошу циркуляцію повітря (відступ між стіною та обладнанням має складати не менше 10 см).

3.4. Встановлення обладнання

- Необхідно розпакувати обладнання, зняти захисну плівку та картонні кутники;
- Встановити обладнання на міцну, рівну й суху поверхню. Скрині серії Z необхідно додатково виставити по рівню за допомогою опору з регуляцією;
- Вимити камеру скрині теплою водою з додаванням рідини для миття посуду, після чого промити чистою водою та витерти до сухого стану.

3.5. Підключення та введення в експлуатацію

- Підключення до мережі відбувається винятково в справну розетку із заземлюючим проводом;
- Штепсельну вилку варто встановити безпосередньо в розетку (без використання подовжувача);
- Напруга в електромережі повинна відповідати номінальному значенню, вказаному в таблиці скрині.

4. ЕКСПЛУАТАЦІЯ

4.1. Умови експлуатації

1. **Пам'ятайте!** Скриня призначена не для замороження, а для зберігання **ПОПЕРЕДНЬО ЗАМОРОЖЕНОЇ** продукції. При включенні скрині вона виходить на робочий режим тільки через 2 години, тому **НЕ ЗАВАНТАЖУЙТЕ ЩОЙНО ВКЛЮЧЕНУ СКРИНІЮ** продукцією. Дочекайтесь, коли морозильна скриня вийде на робочий режим експлуатації, в іншому випадку харчова продукція може бути зіпсована. В морозильній скрині M1000V/M1000Z – дві камери по чергово виходять на робочий режим, спочатку включається одна, з часом, (приблизно через півтори години) включається друга.

2. Рівень завантаження камери продуктами не може перевищувати рівня, зазначеного всередині камери (**схема 1**).



Схема 1

3. У скрині можуть зберігатися винятково харчові продукти.
 4. Не можна ставити до скрині напої у пляшках, зокрема газовані.
 5. Забороняється видаляти іній за допомогою гострих предметів.
 6. Забороняється встановлювати в скриню обігрівальні пристрої.
 7. Для запобігання процесів, що руйнують внутрішню поверхню скрині, що вироблена з алюмінію, та задля якіснішого та довшого зберігання своїх властивостей – харчові продукти забороняється зберігати у скрині без використання спеціальної герметичної упаковки: харчової плівки, спеціалізованої упаковки для напівфабрикатів та морозива, поліпропіленових контейнерів, тощо, – особливо ця умова стосується зберігання продукції з птиці та риби.

Варто пам'ятати, що величина температури у середині скрині залежить від:

1. температури навколишнього середовища;
2. ступеня завантаження скрині продуктами (**схема 1**);
3. частоти відкривання скляної або глухої кришки;
4. товщини інею в скрині.

4.2. Порядок роботи електромеханічного термостата в скринях зі склом

На ручці термостату позначена позиція «0» (скриня включена) і дві позиції регулювання робочого режиму: «min» і «max». Після підключення морозильної скрині до електромережі (включення штепсельної вилки у розетку) варто повернути ручку терморегулятора в позицію «max» (**схема 2**). Це дозволить швидко охолодити камеру при запуску. Ручка терморегулятора знаходиться на боковій стінці скрині поруч із вентиляційною решіткою.



Схема 2



Схема 3

Через годину роботи скрині, температура в камері повинна знизитися приблизно до -18°C . Тоді варто повернути ручку терморегулятора в позицію згідно (**схема 3**).

4.3. Порядок роботи електромеханічного термостата в скринях з глухими кришками

Після підключення морозильної камери до мережі на панелі керування повинен за- світитися червоний індикатор (схема 4), він сигналізує, що обладнання знаходиться під на-пругою.

Для запуску морозильної камери необхідно повернути ручку терморегулятора за го-динниковою стрілкою з положення «min» в положення від 1 до «max» (схема 4).

Для більш швидкого виходу морозильної камери на робочий режим після включення, ручку терморегулятора потрібно встановити в позицію «max».

Після 2-годинної роботи температура в морозильній камері буде приблизно -23°C . Тоді ручку терморегулятора потрібно повернути в необхідне положення.

Постійна робота морозильного обладнання в позиції «max», призведе до збільшеного споживання електроенергії.

Після виходу на робочий режим морозильна камера готова для заповнення продуктами.

Для вимкнення морозильної камери потрібно повернути ручку терморегулятора проти годинникової стрілки в напрямку положення «min» до клацання.

На відміну від інших моделей з глухою кришкою, на модель M800Z/M1000Z не встановлюється панель управ-ління, ручка регулятора температури знаходиться на лицевій стороні на панелі керування та немає пронумерованих положень регуляції, вказаний напрям обертання для зміни температурного режиму (схема 5).

В усьому іншому рекомендації з встановлення температури аналогічні наведеним вище.

4.4. Порядок роботи електронного контролера «CAREL»

4.4.1. Світлові сигнали на дисплеї електронного контролера:

Що сигналізують світлові діоди на дисплеї:

Світловий сигнал а - компресор: символ видно під час роботи компресора. Блимає, якщо старт компресора затримується захисною процедурою.

Світловий сигнал б - вентилятор: символ світлиться, коли увімкнені вентилятори. Блимає, коли старт вентиляторів затриманий зовнішнім вимиканням або під час дії іншої процедури.

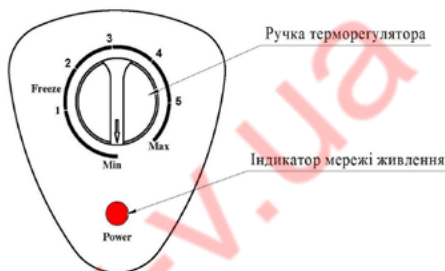


Схема 4. Регулятор температури



Схема 5. Регулятор температури

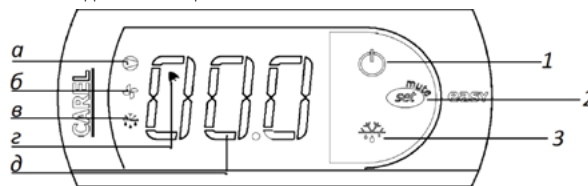


Схема 6. Електронний контролер CAREL

Світловий сигнал в – розморожування: символ видно, коли ввімкнена функція відтавання. Блімає, коли старт відтавання затриманий зовнішнім вимиканням або під час дії іншої процедури.

Світлиться сигнал г – сигналізація: символ видно, коли сигналізація активна.

Сигнал д - відображає температуру всередині обладнання.

4.4.2. Налаштування температури

Для налаштування температури, необхідно:

1. Натисніть клавішу **2**, на екрані з'явиться надпис SET, після 1 секунди з'явиться миготливе значення температури;
2. Збільшіть або зменшіть температуру, використовуючи клавіші **1** і **3**;
3. Натисніть клавішу **2** ще раз, щоб підтвердити нове значення.

4.4.3. Додаткове розморожування

Пристрій працює в режимі автоматичного розморожування з інтервалом у 5-6 годин. Якщо ви помітили, що розморожування не відбувається або відбувається не повністю - виконайте ручне розморожування. Для цього натисніть клавішу **3** і тримайте її 3 секунди (на дисплеї з'явиться індикатор розморожування) (сигнал **в**). Система автоматично проведе розморожування випарника.

4.4.4. Попереджувальні сигнали:

„E0” - несправність датчика температури

„E1” - несправність датчика розморожування

„cht” - попереджувальний сигнал (забруднення конденсатора)

„CHt” - тривога брудного конденсатора.

4.5. Порядок роботи електронного контролера «EVCO»

4.5.1. Світлові сигнали на дисплеї електронного контролера:

Що сигналізують світлові діоди на дисплеї:

Світловий сигнал а - **компресор**: якщо значок світлиться, компресор

включений. Якщо значок блимає:

- йде процес модифікації робочої установки;
- йде процес захисту роботи компресора.

Світловий сигнал б - **процес відтаювання**. Якщо індикатор горить, йде процес відтаювання. Якщо індикатор блимає, йде процес стікання конденсату. Блімає, коли старт вентиляторів затриманий зовнішнім вимиканням або під час дії іншої процедури.

Світловий сигнал в - **використання шкали Цельсія**. Якщо значок світлиться, прилад показує значення температури в градусах Цельсія.

Світловий сигнал г - **використання шкали Фаренгейта**. Якщо значок світлиться, прилад показує значення температури в градусах Фаренгейта.



Схема 7. Електронний контролер EVCO

Світловий сигнал д - *відображає температуру* всередині обладнання.

Під час роботи обладнання на дисплеї контролера відображається актуальне значення температури всередині обладнання.

- **Блокування/розблокування клавіатури контролера**

Клавіатура контролера автоматично блокується через 30 сек після останнього натискання кнопок – на дисплеї відобразиться код “Loc” протягом 1 сек. Для розблокування натисніть будь-яку кнопку, утримуючи її протягом 4 сек – на дисплеї відобразиться код “UnL”.

- **Ввімкнення/вимкнення обладнання**

Впевніться, що клавіатура не заблокована, за необхідності розблокуйте її.

Для ввімкнення/вимкнення обладнання натисніть кнопку | ⊕ |, утримуючи її протягом 4 сек індикатор буде блимати, після чого обладнання ввімкнеться/вимкнеться.

Після підключення обладнання до електромережі, вимикач червоного кольору починає світитися - це означає, що обладнання під напругою.

4.5.2. Налаштування температури

Для налаштування температури потрібно:

- впевнитися, що клавіатура не заблокована, за необхідності розблокувати її;
- короткочасно натиснути кнопку | **SET** |, індикатор (*) почне блимати;
- за допомогою кнопок | **Δ** * | та | **∇** | встановити необхідну температуру;
- короткочасно натиснути кнопку | **SET** | для підтвердження або протягом 15 сек не виконувати жодних дій – індикатор (*) припинить блимати, контролер завершить процес налаштування (всі зміни будуть збережені).

4.5.3. Попереджувальні сигнали

„Pr1” - несправність датчика температури

„Pr2” - несправність датчика розморожування

„COH”- попереджувальний сигнал (сигналізує про забруднення та перегрів конденсатора);

„dFd”- завершення процесу відтаювання.

УВАГА: У РАЗІ НЕДОТРИМАННЯ ПРАВИЛ, ВКАЗАНИХ В ЦІЙ ІНСТРУКЦІЇ, ЩО СТОСУЮТЬСЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ ОБЛАДНАННЯ, ГАРАНТІЯ ВИРОБНИКА НЕ ДІЄ.

4.6. Порядок роботи електронного контролера «Dixell»

4.6.1. Дисплей

1. Відтаювання; **2. Робота компресора;** **3. Робота вентилятора випарника** (в деяких моделях сигналізує роботу вентилятора конденсатора); **4. Відображення температури.**

Миготливе значення індикатора сигналізує програмну затримку.

4.6.2. Перевірка встановленої температури.

- Короткочасно натисніть кнопку SET (8), після чого на екрані відобразиться задана температура;
- Короткочасно натисніть кнопку SET (8), або зачекайте 5 с для повернення до звичайного відображення.

4.6.3. Зміна температури. Для зміни заданих значень:

- Натисніть клавішу SET (8) більше ніж на 2 секунди. Відобразиться значення заданої температури і індикація «°C», або «°F» почне блимати;
- Щоб змінити температуру, натисніть клавіші  (5) і  (6) протягом

10 сек.;

- Для підтвердження нового значення, необхідно натиснути SET (8) або не натискати клавіші 10 с.

4.6.4. Запит ручного відтавання (якщо передбачено виробником).

- Натисніть більш ніж на 3 сек. кнопку  (7), після чого запуститься відтаювання, про що буде сигналізувати індикація.

4.6.5. Перелік сигналів тривоги.

дА - аварія відкритих дверей: При відкритті дверцят, контролер починає відлік часу, блокуючи роботу вентилятора повітряоохолоджувача. По завершенні цього часу запускається сигналізація і на екрані контролера переміно відображається сигнал «дА», під час якої відновлюється робота вентилятора. Аварія перезавантажується автоматично, при закритті дверей.

Р1 - вихід з ладу датчика температури камери; **Р2** - вихід з ладу датчика температури випарника;

НА - висока температура у камері: Сигналізує про занадто високу температуру у камері і може говорити про несправність обладнання. Аварія вимикається автоматично, при поверненні до нормальної роботи.

ЛА - низька температура у камері: Сигналізує про занадто низьку температуру у камері і може говорити про несправність обладнання. Аварія вимикається автоматично, при поверненні до нормальної роботи

4.7. Відтаювання

Під час роботи скрині на її внутрішніх стінках утворюється іній, товстий шар якого впливає на зниження ефективності роботи холодильної скрині.

Розморожувати морозильну скриню потрібно, якщо іній досягає товщини близько 4 мм.

Відтаювання проводиться у наступному порядку:

1. Відключити скриню від електромережі.
2. Прибрати зі скрині всі раніше завантажені продукти в інший морозильний пристрій для зберігання.
3. Зсунути скляні кришки або відкрити глуху кришку для скорочення часу відтаювання.
4. Забезпечити відвід талої води через отвір з пробкою, що знаходиться на передній стінці скрині:



Схема 8. Електронний контролер Dixell

- витягнути пробку до упору (**схема 11**) й повернути її таким чином, щоб стрілка на пробці була спрямована вниз (**схема 9**);

- після відтаювання та прибирання камери пробку варто встановити на місце, нажавши до упору й повернути стрілкою вгору.

5. Під'єднати скриню до мережі, встановити ручку терморегулятора в позицію «max».

6. Після відтаювання та прибирання камери пробку варто встановити на місце, натиснути до упору й повернути стрілкою вгору (**схема 10**).



Схема 9



Схема 10

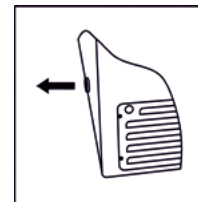


Схема 11

5. КОНСЕРВАЦІЯ

Щоб система охолодження функціонувала справно, треба хоча б один раз у рік почистити компресор від пилу за допомогою м'якої сухої тканини, пензлика або пилососа.

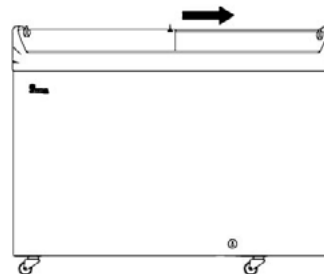
Перед початком консерваційних робіт обов'язково відключити скриню від електромережі. Під час консервації необхідно звернути увагу на те, щоб не пошкодити трубопроводи й електропроводку.

6. ЗАМІНА СКЛА ТА МОНТУВАННЯ СКЛЯНОЇ НАДБУДОВИ

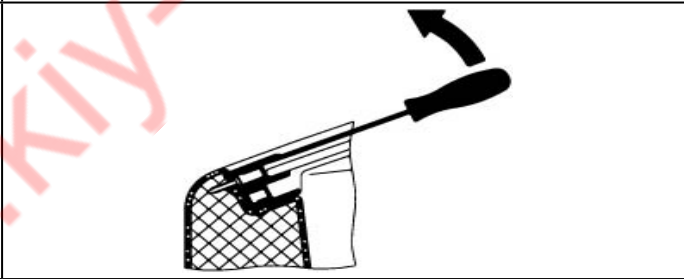
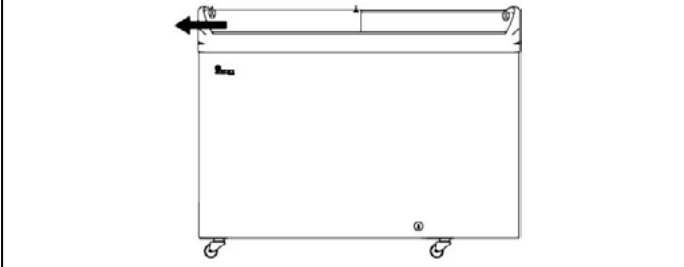
6.1. Заміна скла для моделей M/N200-600P, M/N200-600S, M/N300-400SH, M/N800 S/W/D

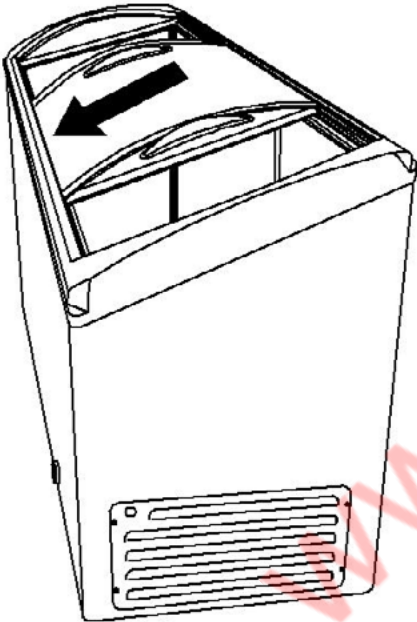
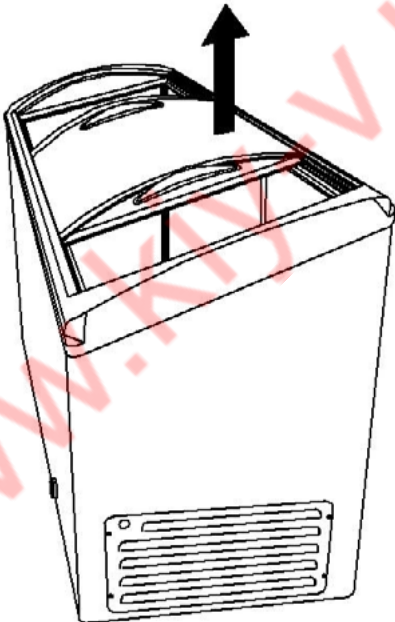
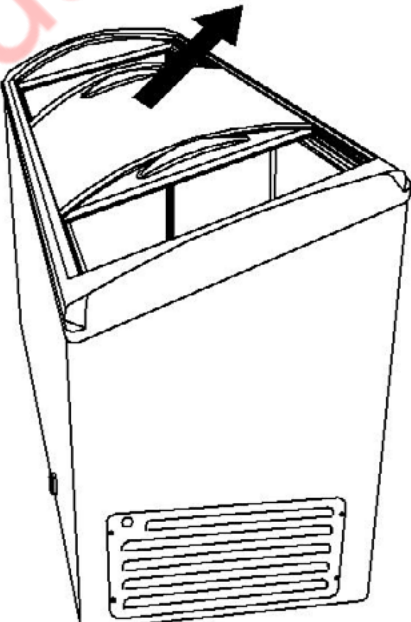
Для того, щоб замінити скло необхідно:

1. Зсунути верхнє скло в крайнє праве положення.





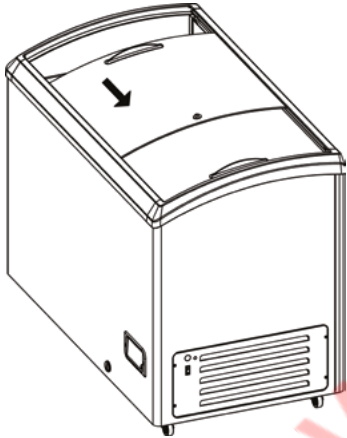
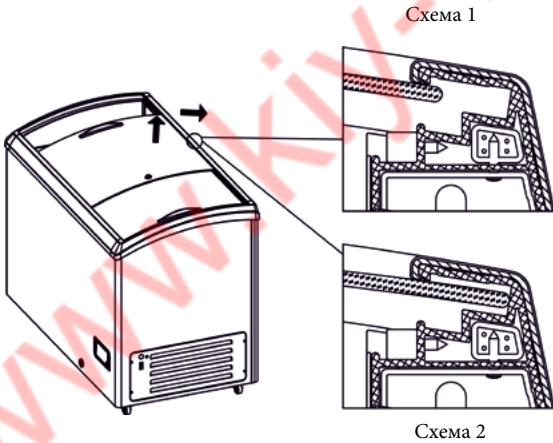
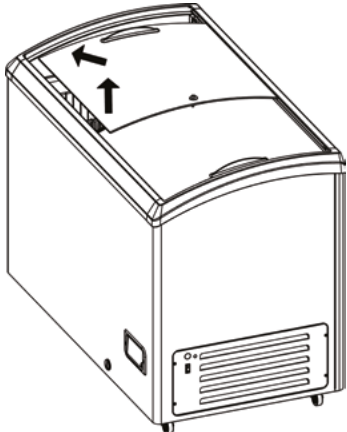
2. За допомогою тонкої плоскої викрутки вийняти ущільнення направляючої скла в наступній послідовності	2.1. Вставити викрутку між направляючою і ущільненням направляючої	
	2.2. Круговим рухом викрутки вийняти край ущільнення направляючої	
	2.3. Потягнути ущільнення направляючої вздовж направляючої, поки ущільнення повністю не вийде з направляючої.	

2.4. Зсунути скло в направляючу, з якої вийняли ущільнення	2.5. Підняти протилежний край скла, який вийшов з направляючої	2.6. Вийняти верхнє скло
		

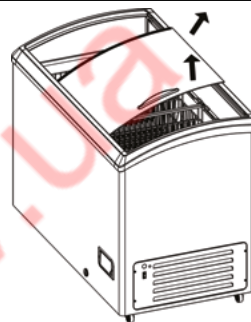
3. Для нижнього скла повторити дані дії в аналогічному порядку.

4. Для встановлення скла виконати все у зворотньому порядку.

6.2. Заміна скла для моделей M/N200SF - M/N600SF

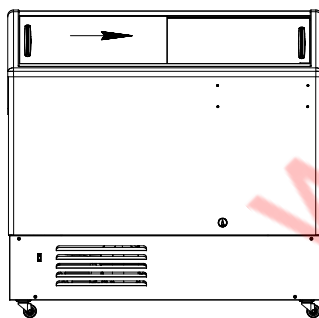
6.2.1. Розмістити верхнє скло до центру морозильної скрині	6.2.2. Припідняти задню сторону верхнього скла до упору (схема 1) та перемістити скло в напрямку задньої частини морозильної скрині (схема 2)	6.2.3. Підняти протилежну сторону скла, що вийшла з направляючої та вийняти верхнє скло
		

6.2.4. Підняти задню сторону нижнього скла та вийняти скло

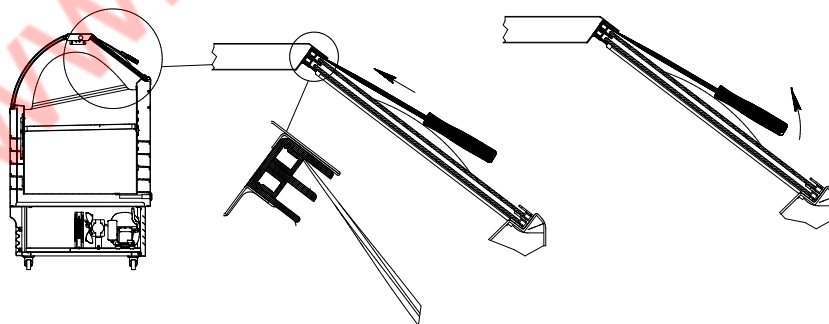


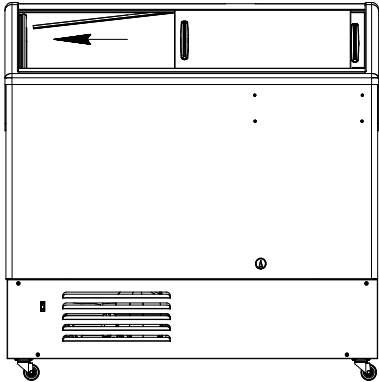
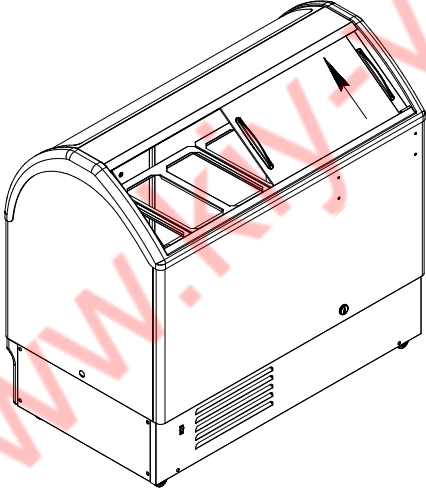
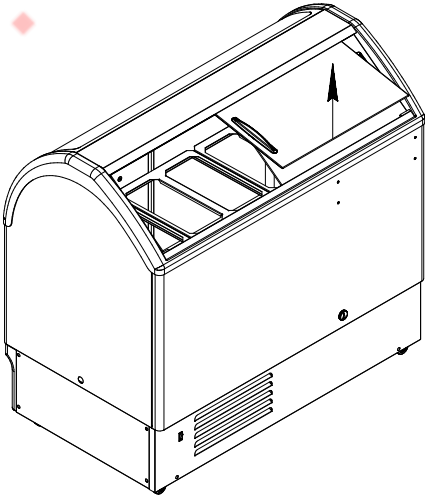
6.3. Заміна скла для моделей M100Q, M300Q, M400Q, M600Q, M12Q, M18Q

1. Зсунути верхнє скло в крайнє правє положєння.

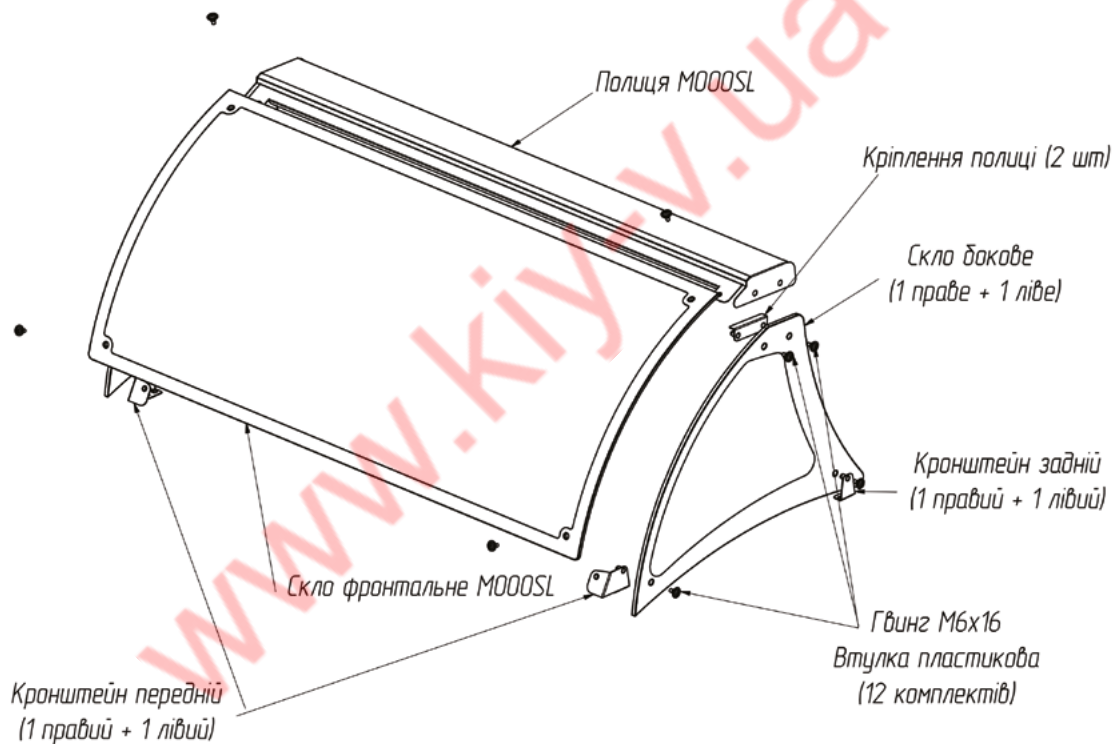


2. За допомогою тонкої плоскої викрутки вийняти ущільнення з направляючої скла.
2.1. Вставити викрутку між направляючою та ущільненням направляючої
2.2. Круговим рухом викрутки вийняти край ущільнення направляючої



3. Вийняти верхнє скло		
3.1. Потягнути ущільнення направляючої, поки ущільнення повністю не вийде з направляючої	3.2 Зсунути скло в направляючу, з якої вийняли ущільнення	3.3 Підняти протилежний край скла, який вийшов з направляючої. Вийняти верхнє скло
		

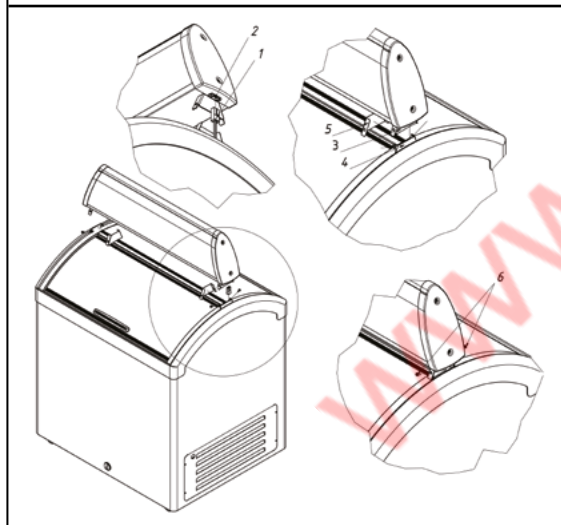
6.4 МОНТУВАННЯ СКЛЯНОЇ НАДБУДОВИ



6.5 МОНТУВАННЯ ЛАЙТБОКСА

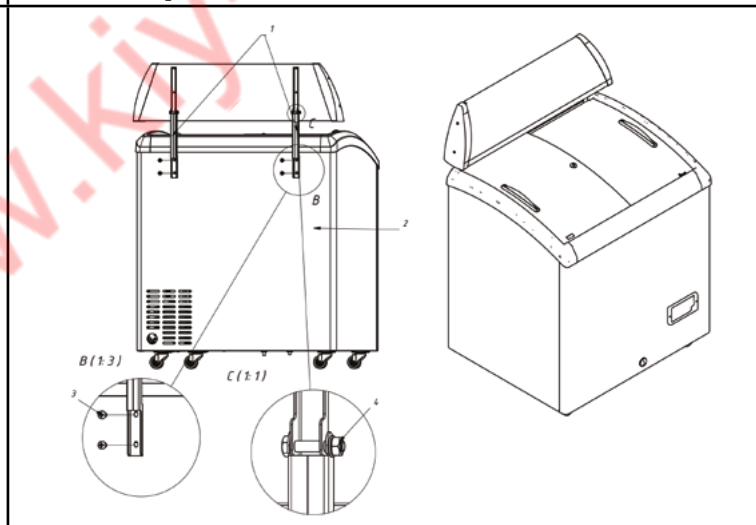
6.5.1. Монтування лайтбокса для моделі M100V, M200V.

1. Під'єднати штекер живлення 1 в роз'єм;
2. Встановити Light box 3 на кронштейн опорний 4 після чого встановити заглушку 5;
3. Закрутити гвинт 6.



6.5.2. Монтування лайтбокса для моделі M000SE, M000S, M000P, M000SH.

- Виставити кріпильні кронштейни лайтбокса 1 навпроти кріпильних отворів на задній стінці морозильної камери 2.
- Зафіксувати положення лайтбокса 1 на стінці морозильної камери 2, за допомогою кріпильних гвинтів 3.
- При необхідності додатково піджати фіксуючий болт 4, який фіксує кут нахилу лайтбокса 1.
- Підключити роз'єм живлення освітлення лайтбокса.



7. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ТА УСУНЕННЯ ПОРУШЕНЬ РОБОТИ

У разі появи будь яких проблем під час запуску обладнання або його експлуатації, слід повернутися до тих розділів інструкції по обслуговуванню, які пояснюють їх операції. Метою цього є перевірка, чи правильно обслуговується обладнання. Якщо проблема не зникне, наведені нижче вказівки можуть допомогти її усунути.

Обладнання не працює ...

Слід переконатися, що:

- Пристрій підключено до мережі електричного струму
- Напруга і частота в мережі відповідає тим, які рекомендує виробник 220-240 В / 50 Гц.
- Електронний контролер включений (при наявності в комплектації)

Пошкодження шнура живлення

- У разі пошкодження шнура живлення його заміну повинен проводити представник виробника, сервісної служби чи аналогічний кваліфікований спеціаліст, щоб уникнути небезпеки.

Скрина працює, освітлення відсутнє (при наявності в комплектації) ...

Слід переконатися, що:

- Вимикач освітлення включено
- Led- лампа або стартер в устаткуванні не перегоріли

Обладнання не досягає відповідної температури, освітлення є ...

Слід переконатися, що:

- Налаштування температури на електронному контролері правильно встановлене (при наявності в комплектації)
- Електронний контролер діє правильно (при наявності в комплектації)

Скрина працює занадто голосно ...

Слід переконатися, що:

- Обладнання встановлено стабільно і правильно вирівняно
- Прилеглі до обладнання меблі не вібрують під час роботи компресора

Якщо після перевірки пунктів вказаних вище, обладнання далі не працює правильно, слід звернутися до технічного центру JUKA, вказуючи дані з паспортної таблички.

Телефон сервісного центру JUKA : +38 (097) 524 84 11

E-mail:service@juka.ua

8. УТИЛІЗАЦІЯ

У випадках, коли обладнання виводиться з експлуатації, воно підлягає утилізації. Утилізація повинна відбуватися згідно дотримання норм та правил, що діють у кожній окремій країні. Рекомендується звернутися до уповноважених фірм, які займаються утилізацією відповідного обладнання з дотриманням норм охорони навколишнього середовища.

УВАГА! ВСІ ОПЕРАЦІЇ З УТИЛІЗАЦІЇ, А ТАКОЖ ТРАНСПОРТУВАННЯ І ОБРОБКА ВІДХОДІВ ПОВИННІ ВИКОНУВАТИ ЛИШЕ ФАХІВЦІ ТА УПОВНОВАЖЕНИЙ ПЕРСОНАЛ.

УВАГА!

Гарантійний талон необхідно зберігати протягом всього строку гарантії.

Цією гарантією продавець та сервісний центр бере на себе зобов'язання щодо безоплатного усунення дефектів, що виникли з вини виробника, протягом терміну гарантії. Гарантійний талон дійсний тільки при наявності правильно і чітко вказаних у ньому: моделі, серійного номера обладнання, дати продажу, чіткої печатки продавця.

В гарантійному ремонті може бути відмовлено у випадках:

- інформація про обладнання в талоні неповна, нерозбірлива, недостовірна (розбіжність з інформацією, вказаною на обладнанні), відсутній підпис покупця;
- неправильної установки, транспортування обладнання, незадовільного стану конденсатора в разі відсутності з боку споживача належного догляду за конденсатором (див. Інструкцію з експлуатації);
- наявності механічних пошкоджень, що могли привести до створення неправильних умов експлуатації або виходу з ладу обладнання;
- порушення умов інструкції в процесі експлуатації обладнання чи при помилкових діях покупців;
- якщо мало місце стихійне лихо або стандартний страховий випадок, що призвів до неможливості подальшої експлуатації обладнання (затоплення, пожежа, крадіжка та ін.), а також за інших обставин, що знаходяться поза контролем продавця, виробника.
- коли всередині обладнання знайдено сліди будь-яких сторонніх предметів, рідин, комах, тощо. Внаслідок чого обладнання вийшло з ладу;
- некваліфікованого ремонту або внесення будь-яких конструктивних змін в систему не уповноваженими особами;
- якщо дефекти, пошкодження сталися через невідповідність параметрів струменевих, та кабельних мереж вимогам державних стандартів.

ГАРАНТІЙНИЙ РЕМОНТ НЕ ВКЛЮЧАЄ в себе періодичне обслуговування, встановлення, налагодження обладнання для роботи, заміну кабелю.

Гарантія не поширюється на частини обладнання, що легко б'ються та вважаються за заводськими стандартами витратними матеріалами: лампи, скло, пластмаса (ручки та ін.), гума, замки, колеса тощо.

Наведене гарантійне обслуговування не звужує законних прав покупця, наданих йому діючим законодавством.

Покупець вважається повідомленим, що в разі виклику сервісного інженера до місця розташування обладнання і встановлення не гарантійного випадку виходу з ладу обладнання, він (покупець) має відшкодувати сервісній службі витрати на проїзд та за бажанням скористатись послугами сервісної служби за розцінками виробника або продавця, для усунення недоліків у роботі обладнання.

Гарантійний талон

Виріб та модель _____

Дата продажу _____

Серійний номер _____

Термін гарантії _____

Покупець підтверджує технічну справність виробу/

Підпис продавця

Підпис покупця