

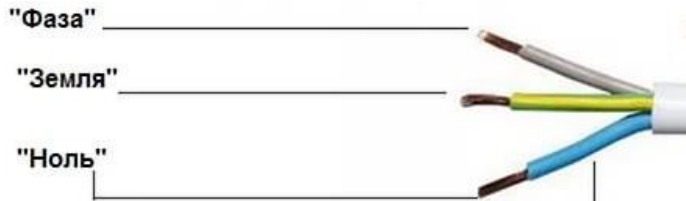
Підключення плити до електромережі

Увага!!! Невірне підключення плити до електромережі може вивести її з ладу.

Плита укомплектована електрокабелем, провідники якого промарковані виробником наступними символами:

- L1, L2, L3 ("Фаза") – фази мережі електроживлення,
- N ("Нуль") – нуль мережі електроживлення,
- PE ("Земля") – заземлення.

Однофазний кабель:



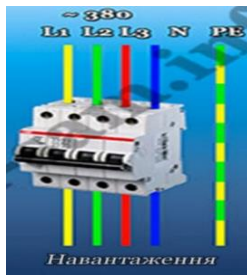
Трьохфазний кабель:



Необхідний перетин провідників кабелю електроживлення від щитової покупця до місця встановлення плити можна визначити, скориставшись наведеною нижче таблицею та виходячи з замовленої потужності плити:

В повітрі (лотки, короби, пустоти, канали)						Перетин, кв.мм	В землі					
Мідні жили			Алюмінієві жили				Мідні жили			Алюмінієві жили		
Струм, А	Потужність, кВт		Струм, А	Потужність, кВт			Струм, А	Потужність, кВт		Струм, А	Потужність, кВт	
	220В	380()		220 (В)	380 (В)	220 (В)		380 (В)	220 (В)			
19	4.1	12.5	-	-	-	1.5	27	5.9	17.7	-	-	
25	5.5	16.4	19	4.1	12.5	2.5	38	8.3	25	29	6.3	
35	7.7	23	27	5.9	17.7	4	49	10.7	32.5	38	8.4	
42	9.2	27.6	32	7	21	6	60	13.2	39.5	46	10.1	
55	12.1	36.2	42	9.2	27.6	10	90	19.8	59.2	70	15.4	
75	16.5	49.3	60	13.2	39.5	16	115	25.3	75.7	90	19.8	
95	20.9	62.5	75	16.5	49.3	25	150	33	98.7	115	25.3	
120	26.4	78.9	90	19.8	59.2	35	180	39.6	118.5	140	30.8	
145	31.9	95.4	110	24.2	72.4	50	225	49.5	148	175	38.5	
180	39.6	118.4	140	30.8	92.1	70	275	60.5	181	210	46.2	
220	48.4	144.8	170	37.4	111.9	95	330	72.6	217.2	255	56.1	
260	57.2	171.1	200	44	131.6	120	385	84.7	253.4	295	65	
305	67.1	200.7	235	51.7	154.6	150	435	95.7	286.3	335	73.7	
350	77	230.3	270	59.4	177.7	185	500	110	329	385	84.7	

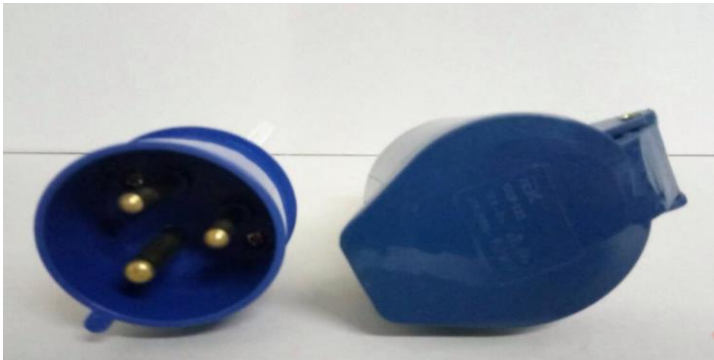
Кабель електроживлення плити з'єднується з індивідуальним автоматом струмового захисту в щитовій покупця



Замість звичайних побутових розеток на 16А потрібно використовувати 1-фазні або 3-фазні силові розетки (типу ССИ-125) та вилки, в залежності від моделі плити.

Двохконфорні Індукційні плити необхідно підключати до електромережі через роз'єми або клемні коробки розраховані на наступний струм:

- не менше 20А – для 4кВт плит,
- не менше 32А – для 6кВт плит,
- не менше 40А – для 7кВт плит.



Всі двохконфорні індукційні плити оснащені однофазною розеткою та вилкою.

Аргумент клієнта про наявність у нього власної трансформаторної підстанції як гарантія стабільної напруги електроживлення **не відповідає дійсності**, оскільки небезпечні перепади напруги виникають в момент вмикання (запуску) потужних споживачів кухні і об'єкту в цілому, які підключені паралельно плиті.