

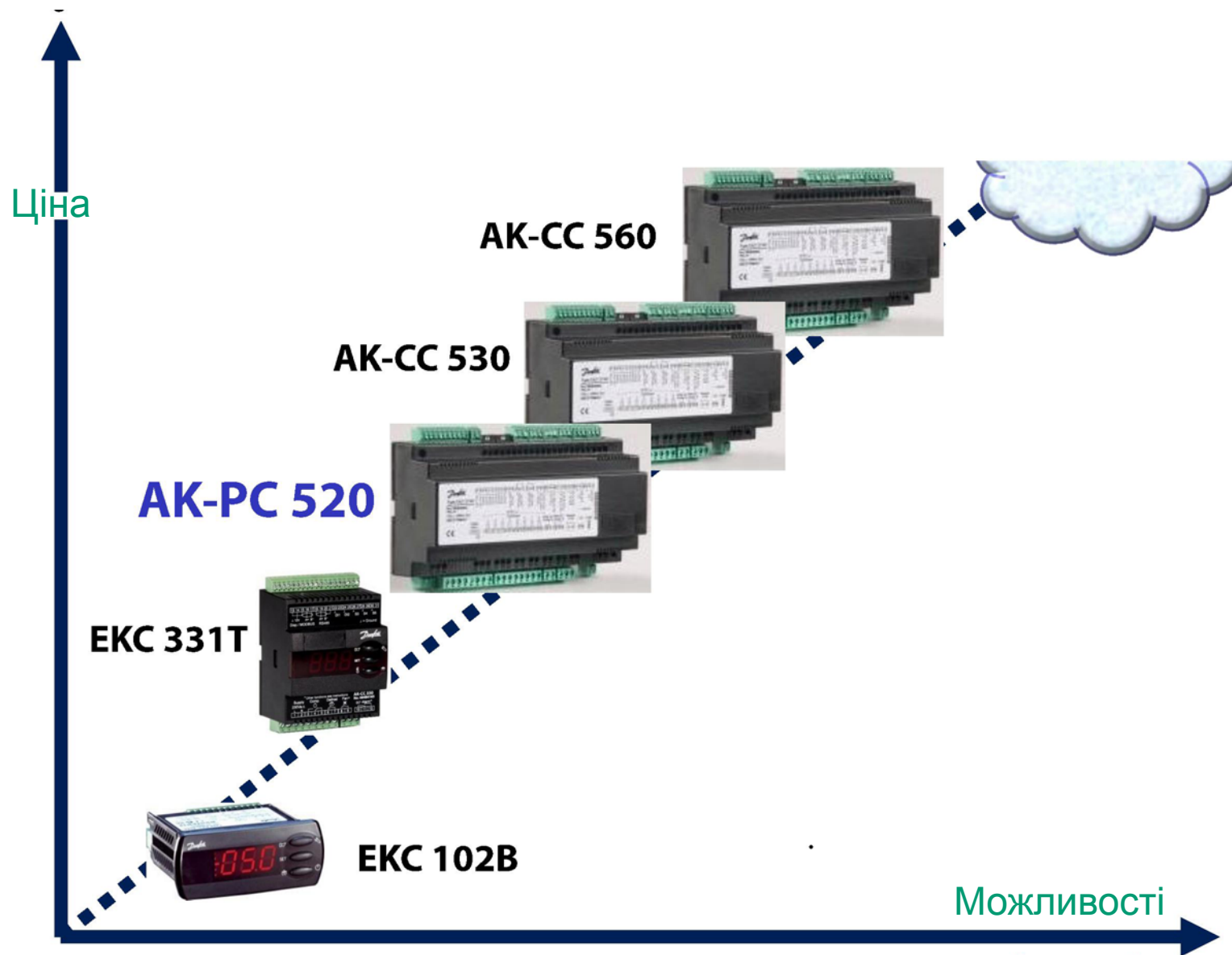
AK-Pack Kit 515

AK-Pack Kit 525

Повний набір компонентів для управління централлю.



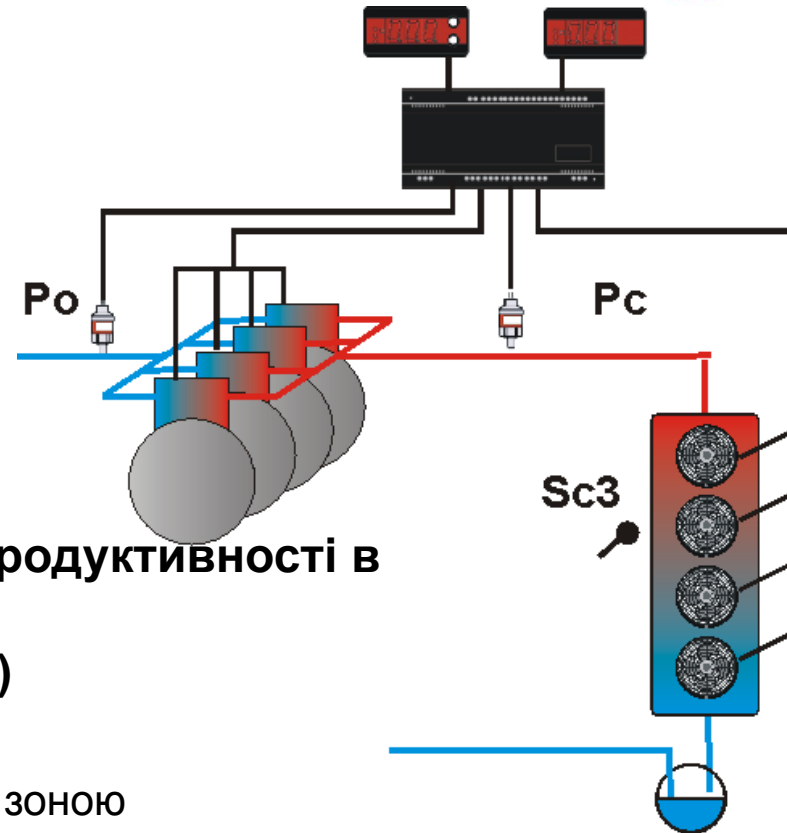
Контролери продуктивності



AK-Pack Kit 515/525



Danfoss



Контролер обслуговує до 8/9 кроків продуктивності в залежності від моделі 520/530
(**4**/9 компресорів та **4**/10 вентиляторів)

- Запатентований алгоритм із нейтральною зоною
- Можливість керувати регулят. швидкості вентиляторів (сигнал 0-10V)
- Плаваюча уставка тиску конденсації.
- Оптимізація тиску кипіння для систем з АКВ.
- Монтаж на DIN-рейку, зовнішні дисплеї.

AK-PC 520



Електрична схема

Входи:

1 x Старт/Стоп

4 x Сигнали захисту

2 x Зовн. Дисплеї

5 x Дискретних входів

3 x Температура

2 x Датчики тиску

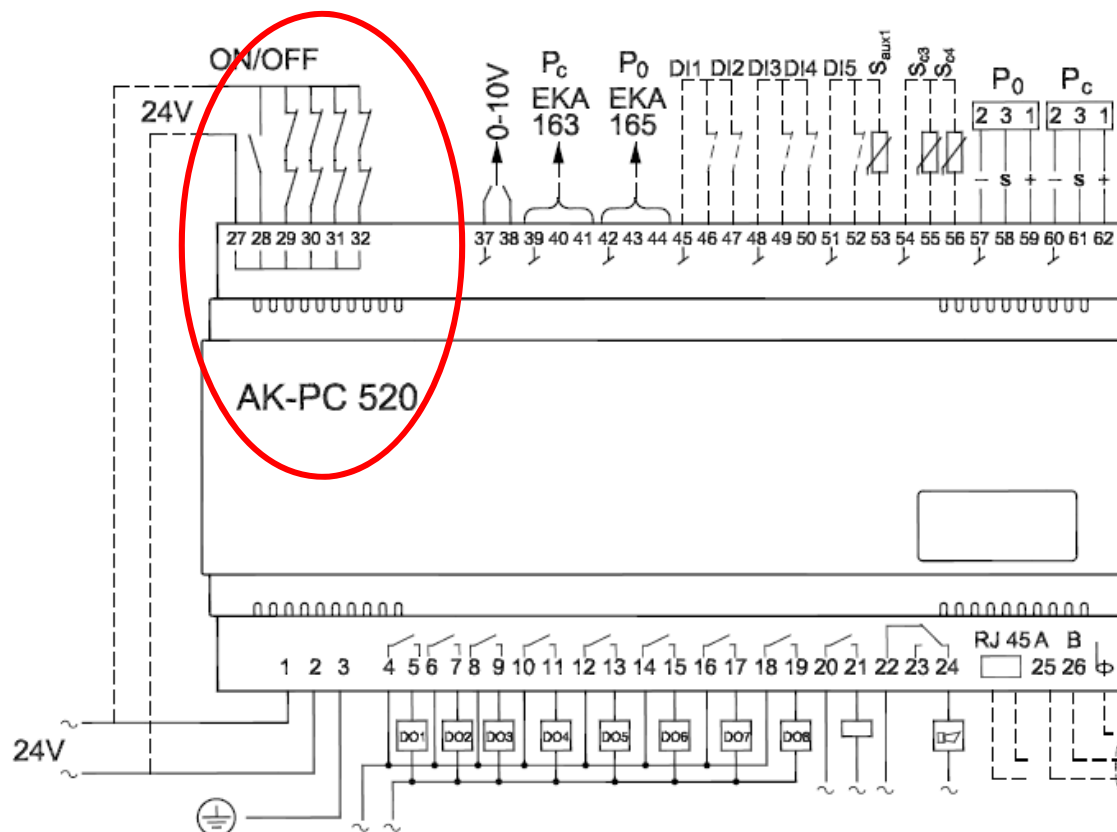
Виходи:

8 x Ступені регулювання

1 x Старт ПЧ (або інша функція)

1 x Аварія (або інша функція)

1 x Аналоговий сигнал (для ПЧ)



AK-PC 530



Електрична схема

Входи:

1 x Старт/Стоп

8 x Сигнали захисту

2 x Зовн. Дисплеї

5 x Дискретних входів

3 x Температура

2 x Датчики тиску

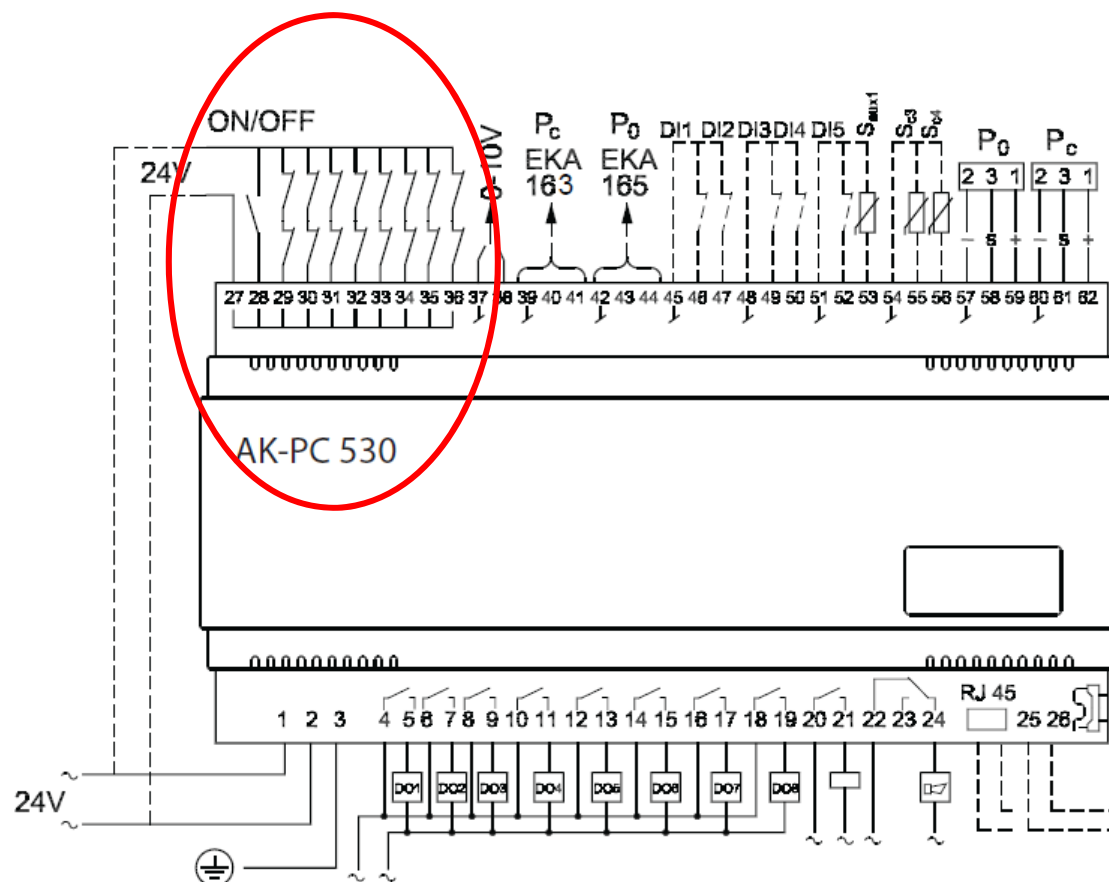
Виходи:

8 x Ступені регулювання

1 x Старт ПЧ (або інша функція)

1 x Аварія (або інша функція)

1 x Аналоговий сигнал (для ПЧ)



AK-PC 520/530



Приклади застосувань

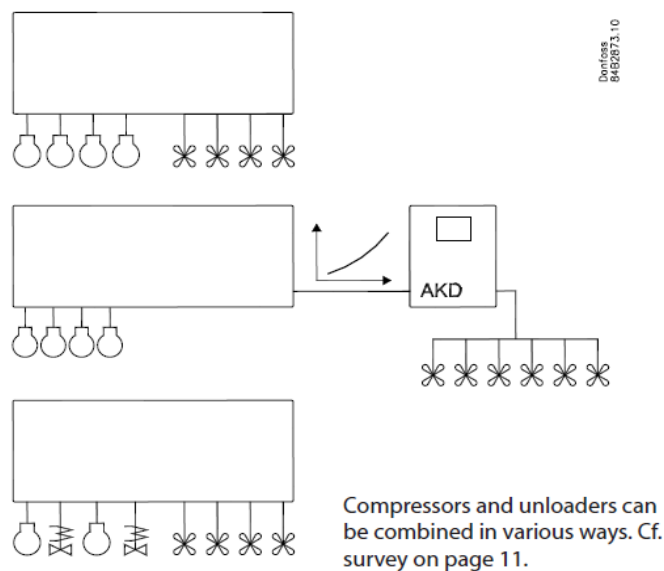


AK-PC 520/530

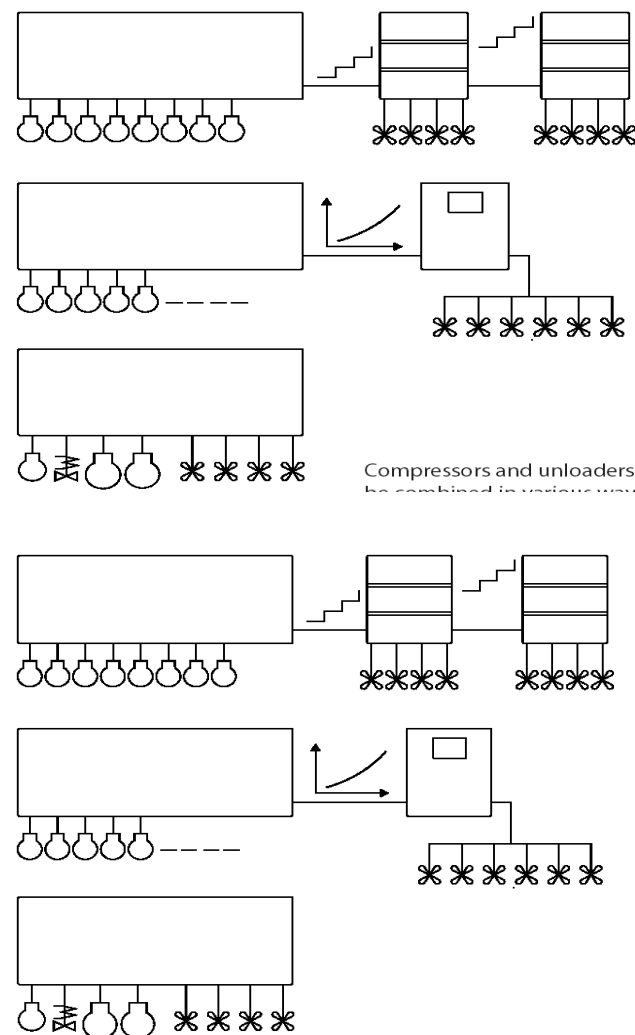


Типові схеми застосувань

AK-PC 520



AK-PC 530

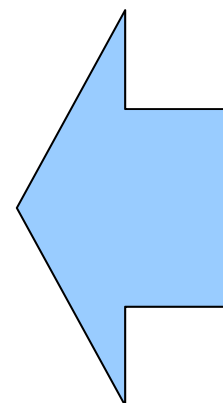


AK-PC 520



Вибір стандартної конфігурації (параметр c16):

Compressor connections				Coupling mode	
Relay no.				Set "c16" to	Set "c08" to
1	2	3	4		
				1	1
				2	1 / 2
				3	1 / 2
				4	1 / 2
				5	1
				6	1
				7	1
				8	1 / 2



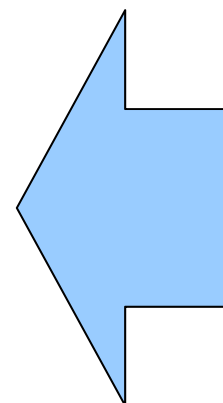
Всі доступні комбінації

AK-PC 530



Вибір стандартної конфігурації (параметр c16):

Compressor connections										Coupling mode	
Relay no.										Set "C16" to	Set "C08" to
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1										1	1
1	2									2	1 / 2
1	2	3								3	1 / 2
1	2	3	4				Binary			4	1 / 2 / 3
1	1a									5	1
1	1a	1b								6	1
1	1a	1b	1c							7	1
1	1a	2	2a							8	1 / 2
1	2	3	4	5						9	1 / 2
1	2	3	4	5	6					10	1 / 2
1	2	3	4	5	6	7				11	1 / 2
1	2	3	4	5	6	7	8			12	1 / 2
1	1a	1b	2	2a	2b					15	1 / 2
1	1a	1b	1c	2	2a	2b	2c			16	1 / 2
1	1a	2	2a	3	3a					17	1 / 2
1	1a	1b	2	2a	2b	3	3a	3b		18	1 / 2
1	1a	2	2a	3	3a	4	4a			19	1 / 2
1	1a	2					4 x 25 %			21	1
1	1a	2	3				6 x 16,6 %			22	1 / 2
1	1a	2	3	4			8 x 12,5 %			23	1 / 2
1	1a	1b	2				6 x 16,6 %			24	1
1	1a	1b	2	3			9 x 11 %			25	1 / 2
1	1a	1b	2	3	4		12 x 8,3 %			26	1 / 2



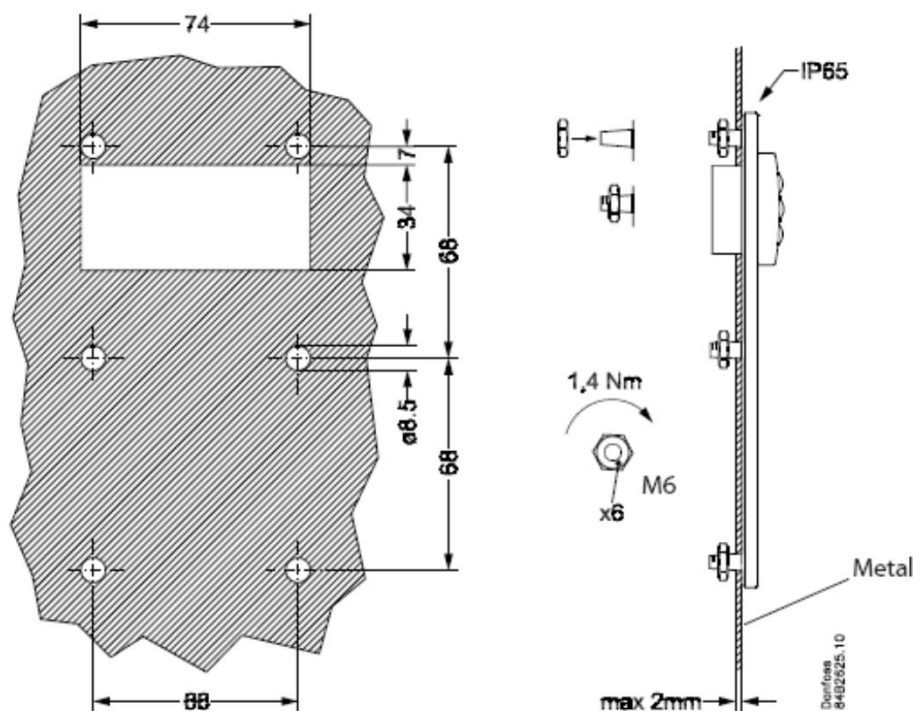
Всі доступні комбінації

AK-PC 520/530



Виносний дисплей ЕКА 165

- Панельний монтаж
- Ступінь захисту IP 65
- Під'єднується до контролеру кабелем 2 або 6 м.





084B8061: AK-Pack Kit 515 (в комплекті з АК-РС 520)

084B8060: AK-Pack Kit 525 (в комплекті з АК-РС 530)



084B806¹: AK-Pack Kit AK-PC 5¹⁵

Продукт	Тип	Код замовлення	Кількість
Контролер	AK-PC 520	084B8012	1
Трансформатор		080G0223	1
Дисплей зі статусом (Po)	EKA 165	084B8573	1
Дисплей (Pc)	EKA 163B	084B8574	1
Кабель до ЕКА (2m)	EKA kable	084B7298	2
Датчик тиску -1->34	AKS 32R ¼ Flare	060G0090	1
Датчик тиску -1->12	AKS 32R ¼ Flare	060G1036	1
Штекер до AKS 32R	PG 9	060G0008	2
Датчик темпер. Pt1000 (1,5m)	AKS 12	084N0036	1

084B8060: AK-Pack Kit AK-PC 525

Продукт	Тип	Код замовлення	Кількість
Контролер	AK-PC 530	084B8007	1
Трансформатор		080G0223	1
Дисплей зі статусом (Po)	EKA 165	084B8573	1
Дисплей (Pc)	EKA 163B	084B8574	1
Кабель до ЕКА (2m)	EKA kable	084B7298	2
Датчик тиску -1->34	AKS 32R ¼ Flare	060G0090	1
Датчик тиску -1->12	AKS 32R ¼ Flare	060G1036	1
Штекер до AKS 32R	PG 9	060G0008	2
Датчик темпер. Pt1000 (1,5m)	AKS 12	084N0036	1