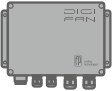
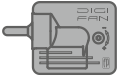


DIGIFAN. РЕГУЛЯТОРЫ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ (3Х ФАЗНЫХ)

Регуляторы скорости вращения вентиляторов FP-FSR-8 и FP-CPR1-4 предназначен для установки на холодильные агрегаты с целью поддержания заданного уровня давления конденсации в системе путем изменения скорости вращения вентиляторов конденсатора за счет регулирования напряжения. FSR-8 является ведомым устройством, управление происходит на ведущем устройстве. CPR1- является автономным устройством.

Регулятор скорости вращения вентиляторов (3х фазных)				
Тип	Модель	Параметр	Значения	Прим.
 	FP-FSR-8	Напряжение питания	~400 В ±10%, 50/60 Гц с автоматической синхронизацией	Рис. 62, 63, 64
		Диапазон выходного напряжения	25...99 % от напряжения питания	
		Максимальная подключаемая мощность	5,5 кВА	
		Номинальный ток	8 А	
		Минимальный ток	0,2 А	
		Максимальный ток*	12 А	
		Мощность диссипации	30 Вт	
		Аналоговые входы	0...10 В – 1 шт., 4...20 мА – 1 шт.	
		Цифровые входы	2 шт., «сухой контакт»	
		Выходное реле	Макс. 1 А, 250 В пост.; 3 А, 30 В пост.	
		Класс защиты	IP55	

* Температура окружающей среды — не более +50 °С,
максимальная продолжительность — не более 10 секунд каждые 5 минут.

Регулятор скорости вращения вентиляторов (1 фазных)				
Тип	Модель	Параметр	Значения	Прим.
 	FP-CPR1-4	Напряжение питания	~230 В ±10%, 50/60 Гц с автоматической синхронизацией	Рис. 65, 66, 67
		Диапазон выходного напряжения	25...99 % от напряжения питания	
		Макс. рабочее давление PS	4,5 МПа	
		Номинальный ток	4 (3) А*	
		Минимальный ток	0,2 А	
		Диапазон уставок	5...35 бар (завод. значение 20 бар)	
		Кабель	PVC, 4×0,75 (Ø 5,9 мм, длина 1 м)	
		Контролируемые среды	ГХФУ, ГФУ и др. хладагенты гр. 2	
		Рабочая температура окр. воздуха	-25...55 °С	
		Температура рабочей среды	-25...70 °С	
		Класс защиты	IP67	

*) 4,0 А при $t \leq 40^\circ \text{C}$; 3,0 А при $t 40...55^\circ \text{C}$

DIGIFAN. РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ КОНДЕНСАЦИИ ДЛЯ КОНДИЦИОНЕРОВ

Регулятор давления конденсации в системах кондиционирования воздуха FP-ECPR-2 входит в состав зимнего комплекта и предназначен для поддержания определенного уровня давления конденсации в сплит-системах кондиционирования. Применяется преимущественно в сплит-системах, которые работают в широком диапазоне уличных температур. FP-ECPR-2 обеспечивает надежную работу кондиционера на холод в зимний период за счёт изменения скорости вращения вентилятора конденсатора в диапазоне от 0 до 100 процентов.

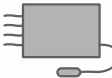
Регуляторы давления конденсации для кондиционеров				
Тип	Модель	Параметр	Значения	Прим.
 	FP-ECPR-2	Напряжение питания	~230 В ±10%, 50/60 Гц с автоматической синхронизацией	Рис. 68, 69
		Диапазон выходного напряжения	25...99 % от напряжения питания	
		Максимальный ток нагрузки	2 А	
		Рабочая температура окр. воздуха	-40...60 °С	
		Класс защиты	IP55	

Рисунок 58.

Картриджные реле давления FP-PS. Стр. 13

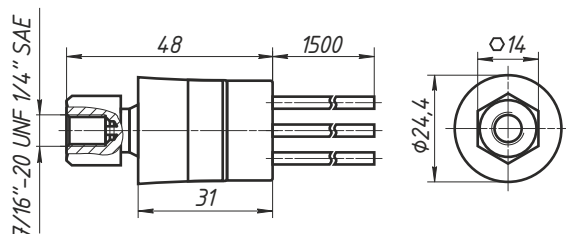


Рисунок 60.

Картриджи FP-48DC, FP-48DA, FP-48DM. Стр. 14

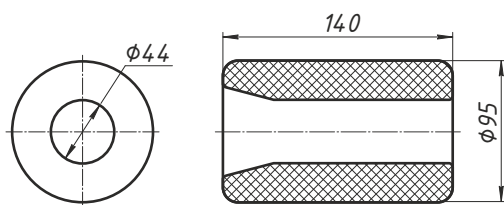


Рисунок 59.

Корпус фильтров со сменным сердечником. Стр. 14

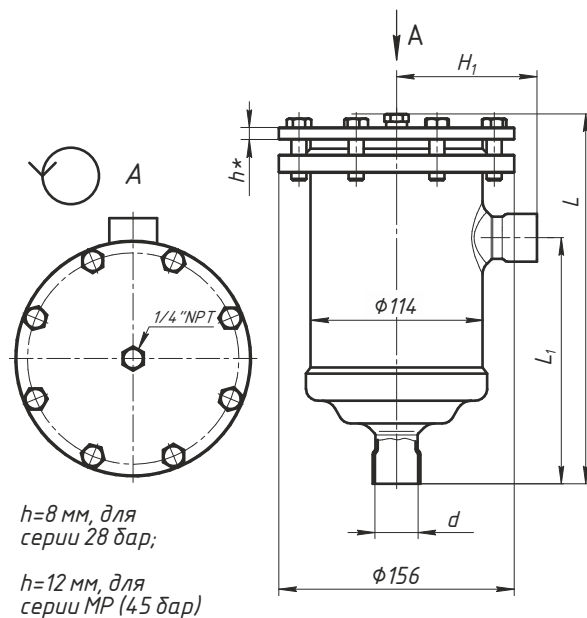


Рисунок 61.

Картридж для разборных фильтров FP-48F. Стр. 14

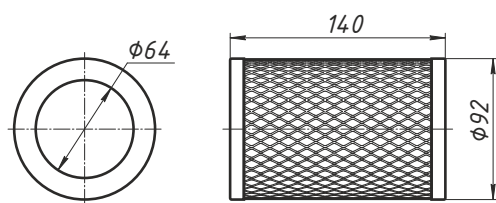


Рисунок 62.

Регуляторы вентиляторов FP-FSR-8. Стр. 15

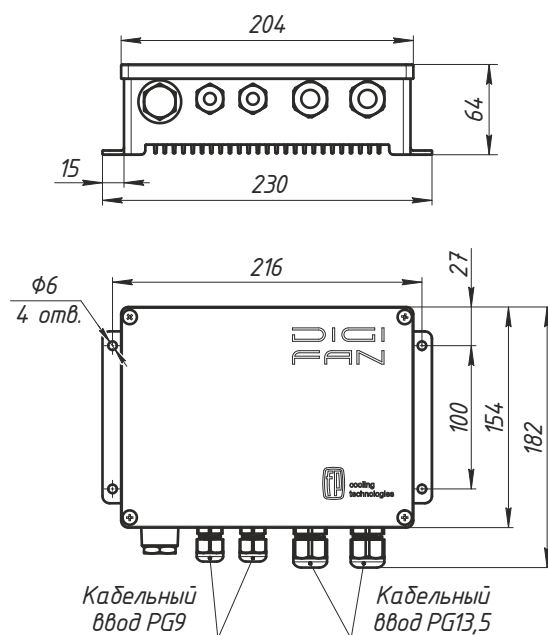


Рисунок 63.

Эл. схема регуляторов вентиляторов FP-FSR-8. Стр. 15

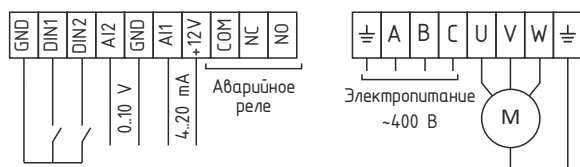


Рисунок 64.

Регулятор скорости вращения FP-FSR-8. Стр. 15

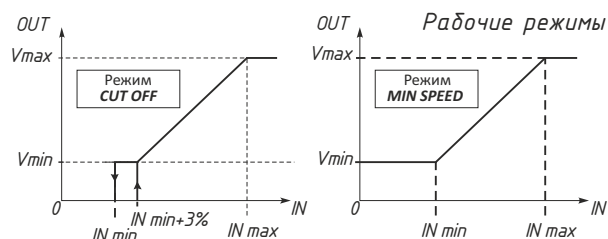


Рисунок 65.

Регулятор скорости вращения FP-CPR1-4. Стр. 15

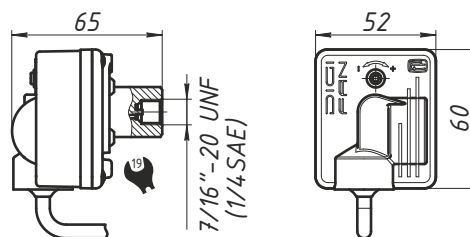


Рисунок 66.

Электрическая схема FP-CPR1-4. Стр. 15

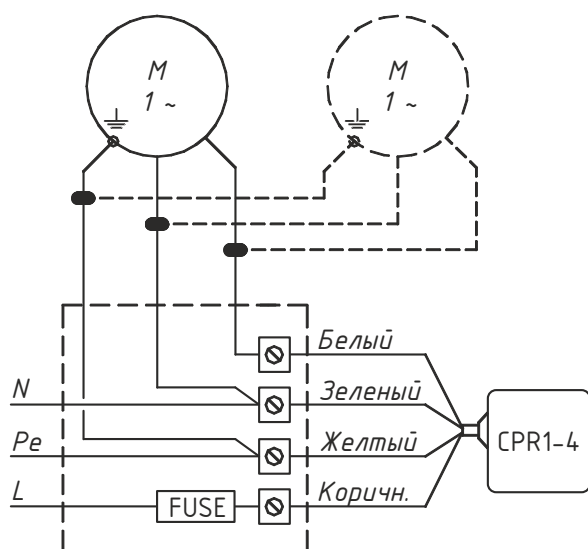


Рисунок 68.

Электрическая схема FP-ECPR-2. Стр. 15

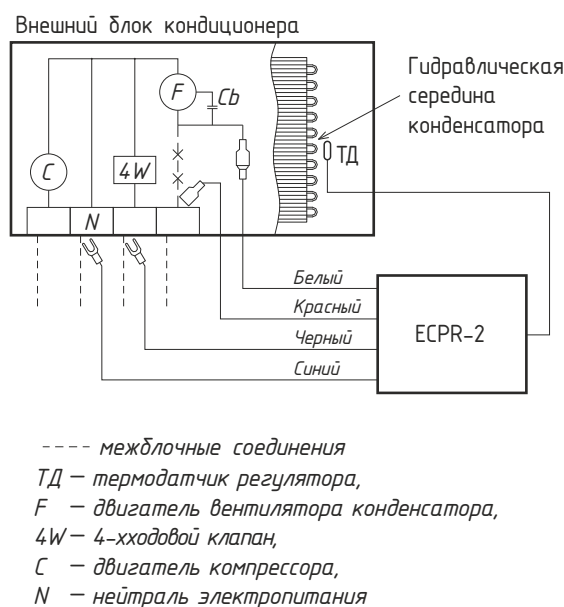


Рисунок 67.

Принцип действия FP-CPR1-4. Стр. 15

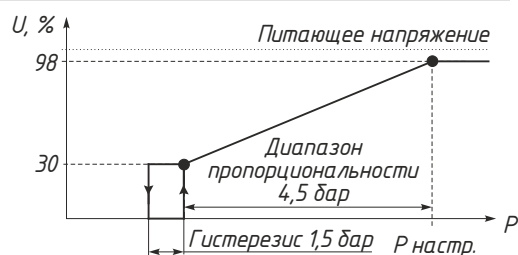


Рисунок 69.

Принцип действия FP-ECPR-2. Стр. 15

