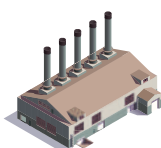


Преобразователь частоты PAC0350

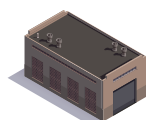
Преобразователь частоты PAC0350
 высокопроизводительный многофункциональный преобразователь частоты с расширенными функциональными и коммуникационными возможностями



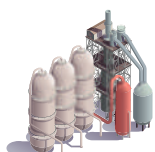
Сферы применения



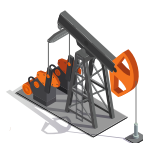
Производство пластмасс и полимеров



Текстильная промышленность



Химическая промышленность



Нефтегазовая промышленность



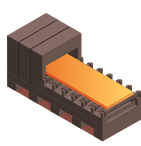
Водоснабжение, водоподготовка, водоотведение



Горно-добывающая промышленность



Пищевая промышленность



Металлургия



Целлюлозно-бумажная промышленность



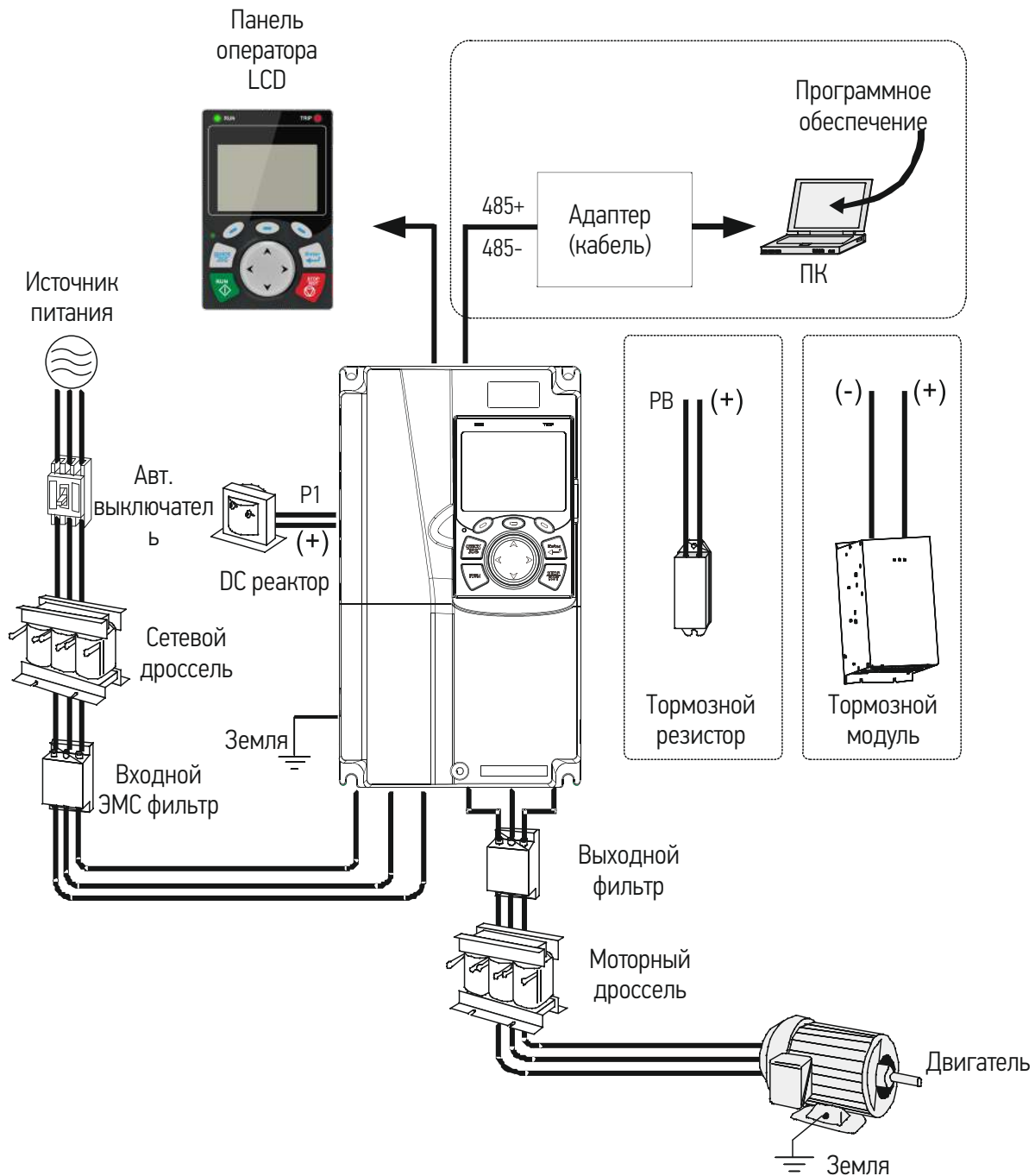
Цементная промышленность

Особенности

- ~3ф 380 В (-15%) ~440В (+10%) 1.5 - 500 кВт
- ~3ф 520 В (-15%)~690 В (+10%) 22 - 630 кВт
- Входная частота: 50Гц/60Гц, колебание: ± 5%
- Тип управления: скалярный, векторный
- Перегрузочная способность: 150% от номинала в течение 60 сек; 180% - 10 секунд; 200% - 1 секунда
- Встроенный ПИД-регулятор
- Встроенный порт RS-485: поддержка стандартных Modbus RTU; PID-настройки
- Температура окружающей среды: -10...+50 °С
- Развитая система защиты (30 защитных функций): сверхток, перенапряжения, пониженного напряжения, перегрев, потеря фазы и перегрузка, и т.д.
- Степень защиты: IP 20 Встроенный EMC фильтр (С3)



Схема подключения вспомогательных устройств



Структура обозначения преобразователя частоты PAC0350

PAC0350X025AX3

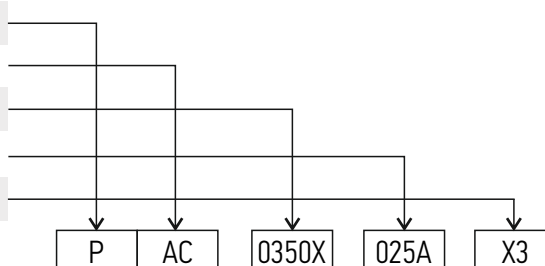
PitON

AC - переменный ток

Номер серии

025A - выходной ток в номинальном режиме 25A

X3 - 400В, 3ф переменное напряжение



Номинальные значения									
Заказной код PitON	Phd, кВт	Ihd, А	Pn, кВт	In, А	Тепловыделение, Вт	Объем воздуха м ³ /ч	Предохранитель (А)	Выключатель (А)	Номинальный рабочий ток контактора (А)
PAC0350X03A7X3	1.5	4.2	1.5	4.2	83	14	10	6	9
PAC0350X005AX3	2.2	5.5	2.2	5.5	96	14	10	10	9
PAC0350X009A5X3	4.0	9.5	5.5	14	180	40	20/35	20/25	18/25
PAC0350X014AX3	5.5	14	7.5	18.5	301	40	35/40	25/32	25/32
PAC0350X018A5X3	7.5	18.5	11	25	338	151	40/50	32/50	32/38
PAC0350X025AX3	11	25	15	32	511	151	50/60	50/63	38/50
PAC0350X032AX3	15	32	19	38	525	151	60/70	63/63	50/65
PAC0350X038AX3	19	38	22	45	589	132	70/90	63/80	65/80
PAC0350X045AX3	22	45	30	60	745	176	90/125	80/100	80/80
PAC0350X060AX3	30	60	37	75	959	176	125/125	100/125	80/98
PAC0350X075AX3	37	75	45	92	1126	251	125/150	125/140	98/115
PAC0350X092AX3	45	92	55	115	1189	251	150/200	140/180	115/150
PAC0350X115AX3	55	115	75	150	1473	251	200/250	180/225	150/185
PAC0350X150AX3	75	150	90	180	1879	384	250/300	225/250	185/225
PAC0350X180AX3	90	180	110	215	2016	384	300/350	250/315	225/265
PAC0350X215AX3	110	215	132	260	2587	384	350/400	315/400	265/330
PAC0350X260AX3	132	260	160	305	3057	606	400/500	400/500	330/400
PAC0350X305AX3	160	305	185	340	3243	606	500/600	500/500	400/400
PAC0350X340AX3	185	340	200	380	3335	606	600/600	500/630	400/500
PAC0350X380AX3	200	380	220	425	3400	606	600/700	630/630	500/500
PAC0350X425AX3	220	425	250	480	3450	662	700/800	630/700	500/630
PAC0350X480AX3	250	480	280	530	3606	662	800/1000	700/800	630/630
PAC0350X530AX3	280	530	315	600	3842	662	1000/1000	800/1000	630/800
PAC0350X600AX3	315	600	355	650	4255	662	1000/1000	1000/1000	800/800
PAC0350X650AX3	355	650	400	720	5090	1180	1000/1200	1000/1000	800/1000
PAC0350X720AX3	400	720	450	820	5134	1180	1200	1000	1000
PAC0350X820AX3	450	820	500	860	5806	1180	1200	1250	1000
PAC0350X860AX3	500	860			6478	1180	1400	1250	1000

* дополнительные данные Вы можете запросить у специалистов ГК PitON

Опции PAC0350		
Изображение	Описание	Заказной код
Панель управления		
	Цифровая панель управления	PEOP11022-00148
	Монтажный комплект панели управления для установки на дверь шкафа	PEOP19005-00063
Кабель панели управления		
	Кабель 1,5 м	PEOP37005-00017
	Кабель 2 м	PEOP37005-00021

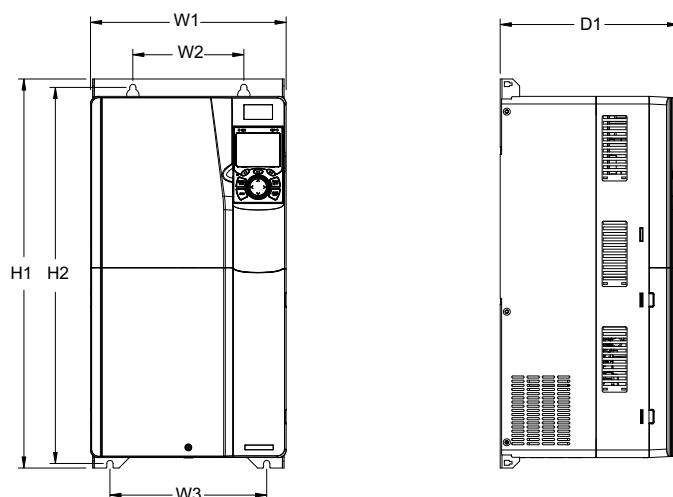
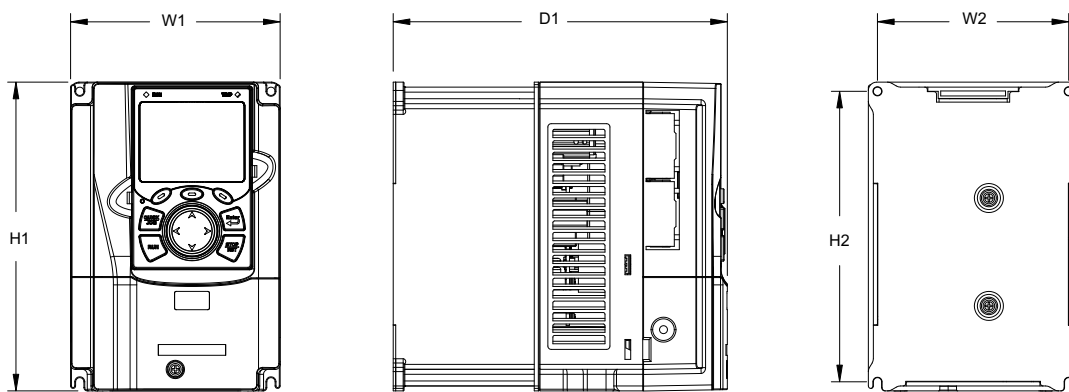


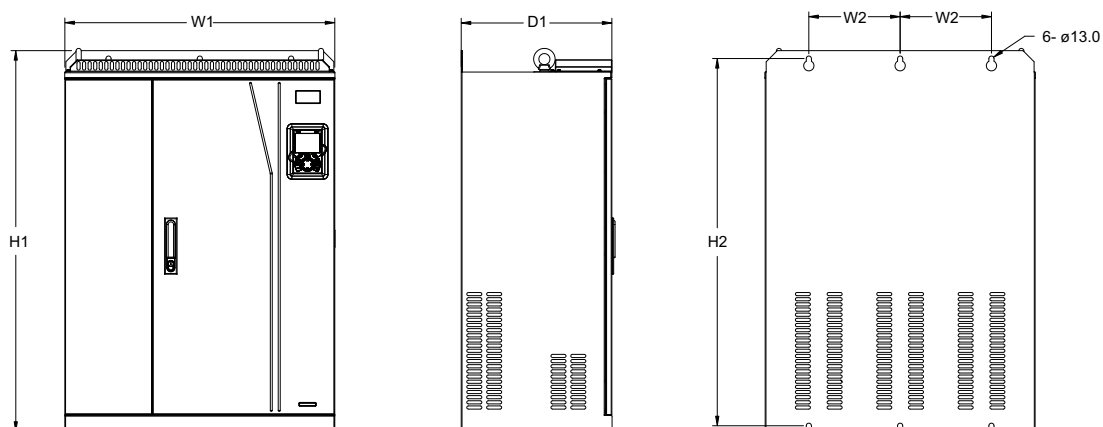
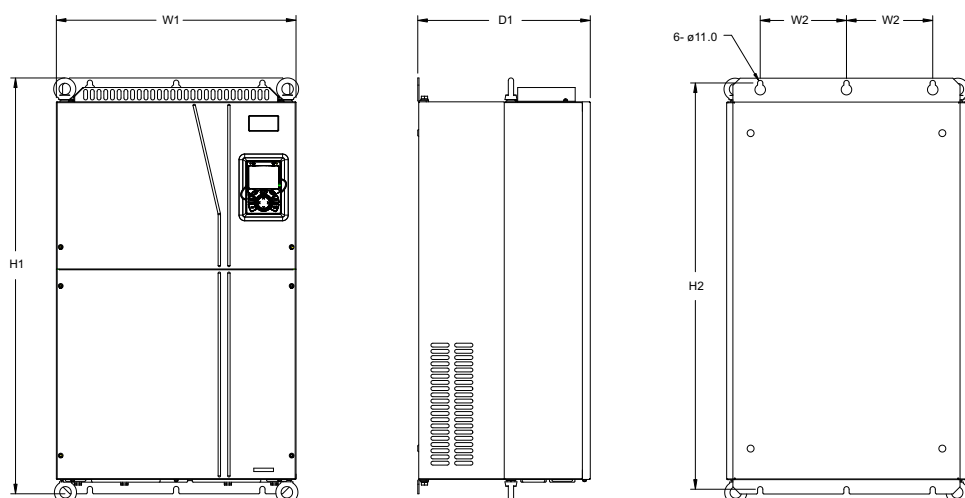
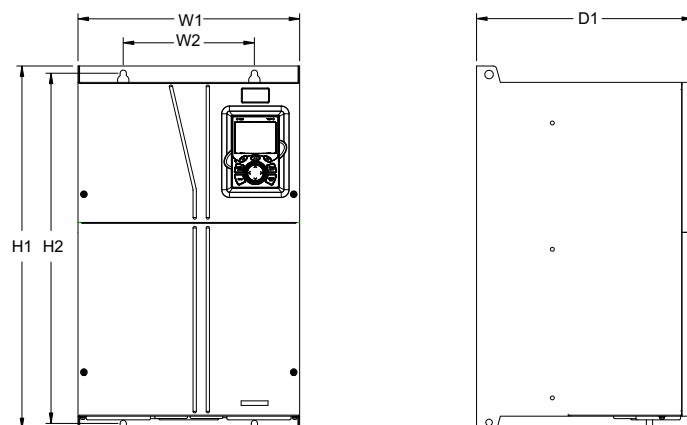
Опции PAC0350		
	Кабель 3 м	37005-00022
	Кабель 5 м	37005-00060
Карты расширения (только для PAC0350)		
	EC-IO501-00 модуль расширения входов/выходов (4 цифровых входа, 1 цифровой выход, 1 аналоговый вход, 1 аналоговый выход, 2 релейных выхода: 1 двухконтактный выход, 1 одноконтактный выход)	11023-00139
	EC-IO502-00 модуль расширения входов/выходов (4 цифровых входа, 1 подключение для датчиков температуры PT100 1 подключение для датчиков температуры PT1000, 2 релейных выхода: одноконтактный выход)	11023-00080
	многофункциональная инкрементальная плата EC-PG505-24B применимо для: двухконтактных энкодеров 24В, дифференциальных энкодеров 5В; и пр. см РЭ	11023-00100
	PROFIBUS-DP EC-TX503	11023-00125
	PROFINET EC-TX509	11023-00100



Габариты преобразователя частоты

Заказной код/артикул	W1	H1	D1	Вес, кг
PAC0350X03A7X3-PAC0350X005AX3	126	186	185	2
PAC0350X009A5X3-PAC0350X014AX3	126	186	201	2,5
PAC0350X018A5X3	146	256	192	3
PAC0350X025AX3-PAC0350X032AX3	170	320	220	6
PAC0350X038AX3-PAC0350X045AX3	200	340.6	208	8,5
PAC0350X060AX3-PAC0350X075AX3	250	400	223	16
PAC0350X092AX3-PAC0350X150AX3	282	560	258	25
PAC0350X180AX3-PAC0350X215AX3	338	554	330	41
PAC0350X260AX3-PAC0350X380AX3	500	870	360	85





Габариты преобразователя частоты

Заказной код/артикул	W1	H1	D1	Вес, кг
PAC0350X425AX3-PAC0350X600AX3	750	1410	380	135
PAC0350X650AX3-PAC0350X860AX3	620	1700	560	350

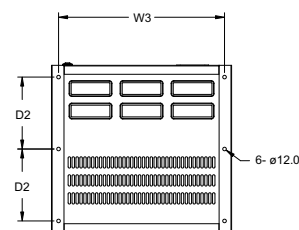
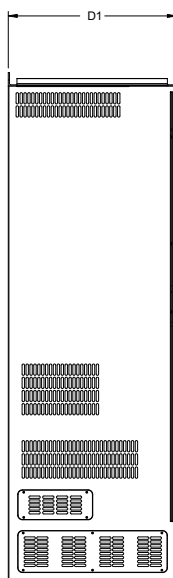
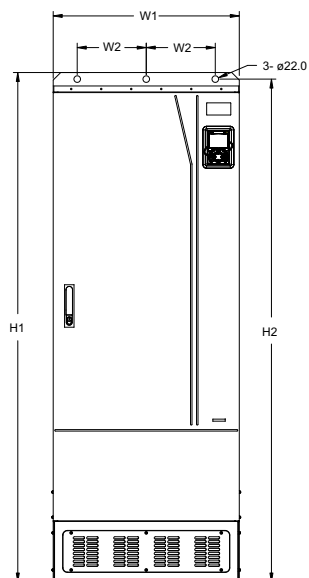
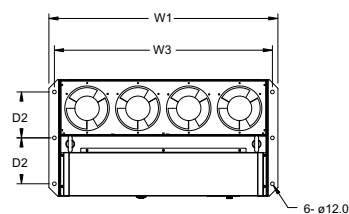
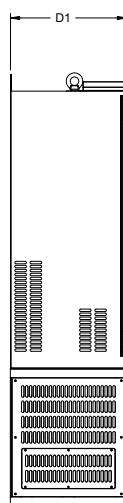
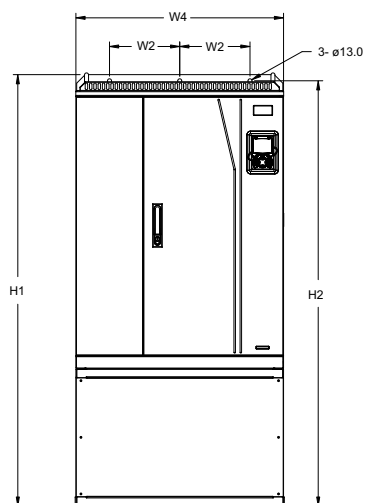


Схема подключения основных цепей

