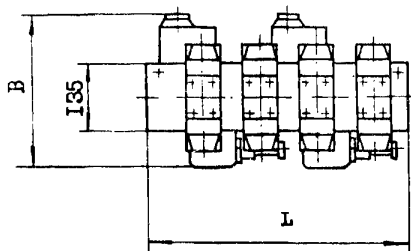
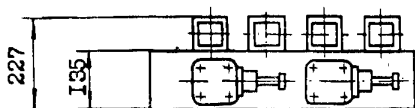
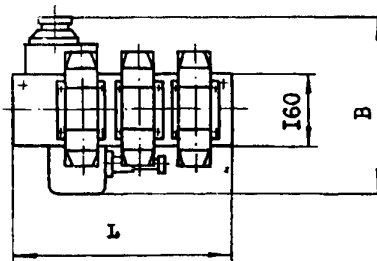
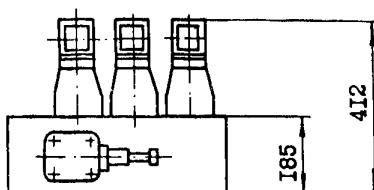


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ИНЖЕ- НЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Серия 7.406-1 Выпуск 12-2.85 УДК 624.9:66.041
ЦИТП	УНИФИЦИРОВАННЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ ПЕЧЕЙ И СУШИЛ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	FRPB
МАРТ 1986		На I листах На 2-х страницах Страница I

ГИДРОПАНЕЛИ
С ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЯМИ P102



ГИДРОПАНЕЛИ
С ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЯМИ P203



ДИАГ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В выпуске 12-2.85 разработаны гидропанели, предназначенные для управления потоком рабочей жидкости в гидравлических системах. Гидропанель представляет собой плиту, на которой установлена гидроаппаратура стыкового исполнения: гидрораспределители, регуляторы потока и напорные золотники с обратным клапаном, соединяемые между собой проточками в плите. Количество проточек в одной плите от 1 до 4.

Гидрораспределители применены типа P102 и P203 трехпозиционные четырехлинейные с 44 или 34 схемой распределения потоков с электромагнитным управлением на напряжение 220 В переменного тока с частотой 50 Гц.

Для регулирования расхода рабочей жидкости, пропускаемой гидрораспределителем, на его сливной линии устанавливается регулятор потока типа МПГ 55-24 для распределителей P102 и типа МПГ 55-25 для P203. Для поддержания заданного давления в напорной линии гидрораспределителя, определяемой настройкой пружины, устанавливается напорный золотник с обратным клапаном типа ПВГ 66-34М для распределителей P102 и ПВГ 66-35М для P203.

Рабочее давление гидропанелей до 10 МПа.

Максимальный поток рабочей жидкости у гидропанелей с распределителями P102 до $0,0012 \text{ м}^3/\text{с}$ (75 л/мин), с распределителями P203 до $0,0026 \text{ м}^3/\text{с}$ (160 л/мин).

УНИФИЦИРОВАННЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ
ПЕЧЕЙ И СУШИЛ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ
ИНЖЕНЕРНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ
Серия 7.406-I
Вып. 12-2.85

Лист I
Страница 2

НОМЕНКЛАТУРА ГИДРОПАНЕЛЕЙ

Обозначение	Гидрораспределитель		Регулятор потока		Золотник напорный		Размеры в мм		Масса, кг
	Тип	Кол-во шт.	Тип	Кол-во шт.	Тип	Кол-во шт.	B	L	
H2689-01	PI02-AL 44;34	1	МПГ 55-24	1			215	313	46
H2690-01	PI02-AL 44;34	1	МПГ 55-24	1	ПВГ 66-34M	1	325	333	57
H2691-01	PI02-AL 44;34	2	МПГ 55-24	2			345	313	98
H2692-01	PI02-AL 44;34	2	МПГ 55-24	1	ПВГ 66-34M	1	345	333	76
H2693-01	PI02-AL 44;34	2					280	256	52
H2694-01	PI02-AL 44;34	3	МПГ 55-24	3			475	313	112
H2695-01	PI02-AL 44;34	3	МПГ 55-24	1	ПВГ 66-34M	1	475	333	100
H2696-01	PI02-AL 44;34	3					410	256	75
H2697-01	PI02-AL 44;34	4	МПГ 55-24	4			605	313	126
H2698-01	PI02-AL 44;34	4	МПГ 55-24	2	ПВГ 66-34M	2	605	333	126
H2699-01	PI02-AL 44;34	4					540	256	108
H2700-01	P203-AL 44;34	1	МПГ 55-25	1			245	332	88
H2701-01	P203-AL 44;34	1	МПГ 55-25	1	ПВГ 66-35M	1	330	407	100
H2702-01	P203-AL 44;34	2					320	260	123
H2703-01	P203-AL 44;34	2	МПГ 55-25	2			415	342	168
H2704-01	P203-AL 44;34	3	МПГ 55-25	1	ПВГ 66-35M	1	505	407	191
H2705-01	P203-AL 44;34	1	МПГ 55-25	1	ПВГ 66-35M	1	505	407	166
H2706-01	PI02-AL 44;34	1	МПГ 55-24	1	ПВГ 66-34M	1	505	358	158
	P203-AL 44;34	2							

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Выпуск предназначен для использования при проектировании гидравлических систем, обслуживающих механизмы печей и сушил.

Выпуск содержит 18 типов гидропанелей с различными вариантами комплектования гидроаппаратуры, работающей на чистых минеральных маслах вязкостью 20...250 сСт при температуре 10°... 50°С.

На гидропанели выполнены групповые рабочие чертежи:
с гидрораспределителями 44 схемы распределения потоков исполнение -01, с гидрораспределителями 34 схемы распределения потоков исполнение -01-01.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Выпуск 12-2.85 разработан взамен выпуска 12-2. Корректировка документации выполнена в связи с заменой отдельных комплектующих изделий и изменениями ГОСТов.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 12-2.85 - Гидропанели. Рабочие чертежи
Альбом 1 - Гидропанели. Рабочие чертежи
Альбом 2 - Гидропанели. Рабочие чертежи
Объем проектных материалов, приведенных к формату II, - 528 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА

Ленинградское отделение Всесоюзного научно-исследовательского и проектного института Теплопроект. 195196, Ленинград, К-196, Малоохтинский пр., 86-в

В7КА УТВЕРЖДЕНИЕ

с 30.12.85
Утверждены и введены в действие Минмонтажспецстроем СССР, протокол от 11.10.85. Срок действия серии вып.12-2.85 - 1989 год.

В7КА ПОСТАВЩИК

ВНИПИТеплопроект. 129344, Москва, ул.Коминтерна, 7, корп.2

Катал.л.№ 053158

В.И. Дьяконов

Гл. инженер
проекта

В.Г. Булкин

Гл. инженер
института