



Пневмогидроаккумуляторы

ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ

ОАО "ПНЕВМОСТРОЙМАШИНА"

2011

Пневмогидроаккумулятор с гидроклапанами 64000А

Пневмогидроаккумулятор с гидроклапанами 64000 А предназначен для питания от гидролинии высокого давления систем дистанционного управления золотниками гидрораспределителей в гидросистемах строительных, дорожных и коммунальных машин. Изготавливается по ТУ 22-5818-84.

Пневмогидроаккумулятор с гидроклапанами 64000А состоит из пневмогидроаккумулятора 64020 или 64020М и блока клапанов 64011.

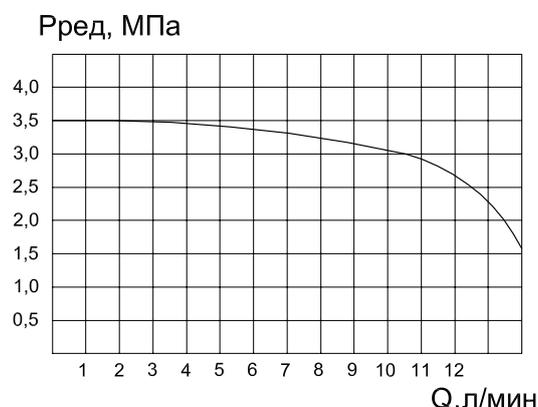
Пневмогидроаккумулятор 64020 или 64020 М, блок клапанов 64011 могут поставляться как самостоятельные изделия.

Редуцированное давление на выходе блока обеспечивается встроенным в блок редуцирующим клапаном.

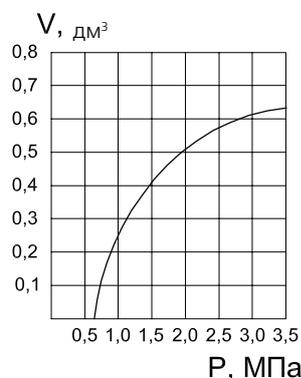
Предохранительный клапан обеспечивает защиту системы дистанционного управления. Пневмогидроаккумулятор (заряженный техническим азотом) обеспечивает функционирование системы управления при отключении приводного двигателя.

Уплотнение присоединительных отверстий выполнено по ГОСТ 9833-73 резиновыми кольцами 011-014-19-2-3 по ГОСТ 18829-73.

Зависимость редуцированного давления от расхода



Зависимость изменения объема рабочей жидкости от давления



Технические характеристики

Наименование показателей	Значение
Условный проход, мм	8
Давление на входе, МПа (кгс/см ²):	<ul style="list-style-type: none"> • номинальное 32 (320) • максимальное 40 (400) • минимальное 3,0 (30)
Давление открытия обратного клапана, МПа (кгс/см ²), не более	0,05 (0,5)
Расход рабочей жидкости на выходе, л/мин (номинальный)	8
Вместимость номинальная, дм ³	<ul style="list-style-type: none"> • 64020 • 64020М
Давление «зарядки» газа в баллоне, МПа (кгс/см ²)	0,7 ^{+0,05} (7 ^{+0,5})
Допустимое отношение максимального редуцированного давления рабочей жидкости к давлению «зарядки» газа	5
Давление настройки редуцирующего клапана, МПа (кгс/см ²)	<ul style="list-style-type: none"> • номинальное 3,0 (30) • максимальное 3,5 (35)
Максимальное превышение давления настройки редуцирующего клапана при мгновенном возрастании давления, МПа, (кгс/см ²)	2,0 (20)
Давление настройки предохранительного клапана, МПа (кгс/см ²)	<ul style="list-style-type: none"> • максимальное 5,0 (50) • минимальное 4,0 (40)
Максимальное превышение давления настройки предохранительного клапана при мгновенном возрастании давления, МПа (кгс/см ²)	2,5 (25)
Масса, кг, не более	8
Класс чистоты рабочей жидкости по ГОСТ 17216-71, не ниже	12

