



**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.

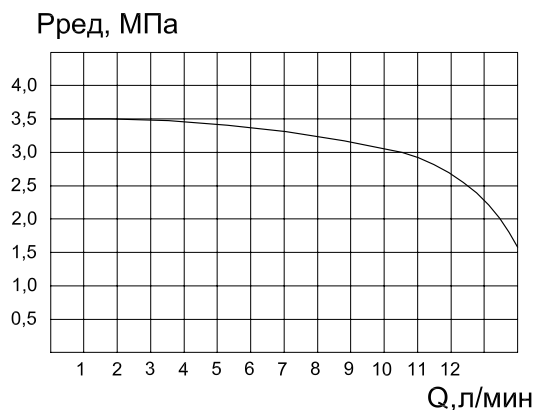
Пневмогидроаккумулятор 64020 или 64020 М, блок клапанов 64011 могут поставляться как самостоятельные изделия.

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

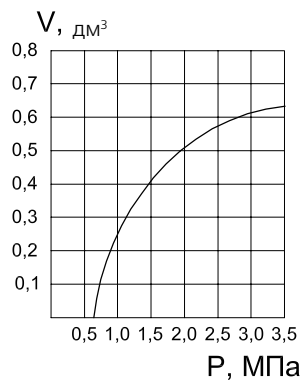
Предохранительный клапан обеспечивает защиту системы дистанционного управления. Пневмогидроаккумулятор (заряженный техническим азотом) обеспечивает функционирование системы управления при отключении приводного двигателя.

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/см²):   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• номинальное 32 (320)</li> <li>• максимальное 40 (400)</li> <li>• минимальное 3,0 (30)</li> </ul> |
| Давление открытия обратного клапана, МПа (кгс/см²), не более  | 0,05 (0,5)  |
| Расход рабочей жидкости на выходе, л/мин ( номинальный)   | 8   |
| Вместимость номинальная, дм³  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 64020</li> <li>• 64020М</li> </ul>   |
| Давление «зарядки» газа в баллоне, МПа (кгс/см²)  | 0,7 <sup>+0,05</sup> (7 <sup>+0,5</sup> )   |
| Допустимое отношение максимального редуцированного давления рабочей жидкости к давлению «зарядки» газа                    | 5   |
| Давление настройки редуцирующего клапана, МПа (кгс/см²)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• номинальное 3,0 (30)</li> <li>• максимальное 3,5 (35)</li> </ul>                                 |
| Максимальное превышение давления настройки редуцирующего клапана при мгновенном возрастании давления, МПа, (кгс/см²)      | 2,0 (20)  |
| Давление настройки предохранительного клапана, МПа (кгс/см²)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• максимальное 5,0 (50)</li> <li>• минимальное 4,0 (40)</li> </ul>                                 |
| Максимальное превышение давления настройки предохранительного клапана при мгновенном возрастании давления, МПа ( кгс/см²) | 2,5 (25)  |
| Масса, кг, не более   | 8   |
| Класс чистоты рабочей жидкости по ГОСТ 17216-71, не ниже  | 12  |



