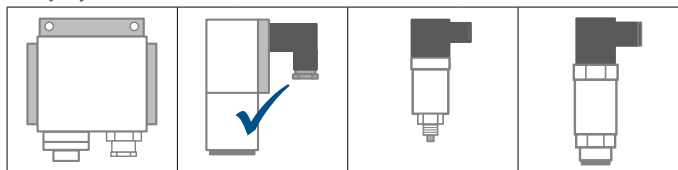


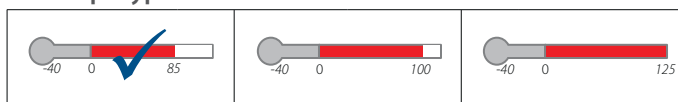
# MBS 5150 - блочные преобразователи давления с демпфером



## Корпус



## Температура



Преобразователь давления высокой точности MBS 5150, одобренный для применения в судостроении, предназначен для использования в таких областях применения, где возможно интенсивное воздействие рабочей жидкости, например, при наличии кавитации, гидравлических ударов или пиков давления. Этот преобразователь обеспечивает надежные измерения давления даже в жестких условиях окружающей среды. Для этой серии датчиков давления блочной конструкции предусмотрен выходной сигнал 4-20 мА, измерение абсолютного и избыточного давления, диапазоны измерения от 0-1 до 0-600 бар, настройка нуля и шкалы, штепсельное соединение и устройства с внутренней резьбой/фланцевые устройства для подсоединения давления.

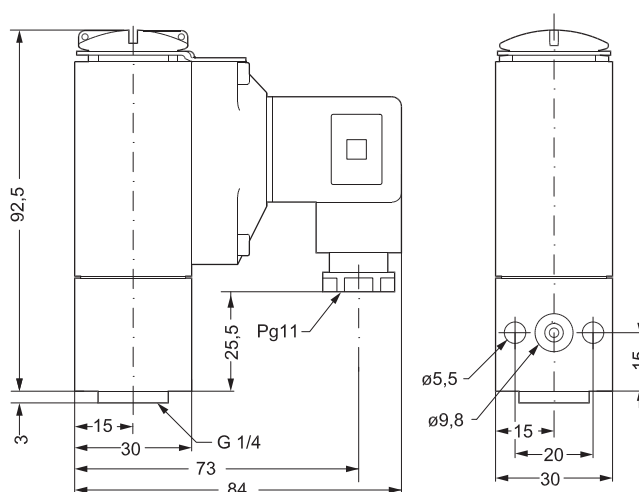
Отличная виброустойчивость, прочная конструкция, а также высокая степень электромагнитной совместимости и защиты от радиопомех обеспечивают соответствие преобразователя

давления наиболее строгим требованиям, предъявляемым к промышленным установкам.

- Выходной сигнал 4 - 20 мА.
- Рабочая температура от -40 до 85 °С.
- Диапазон измерений 0 - 600 бар.
- Присоединение давления G ¼ с внутренней резьбой.
- Со встроенным демпфером.
- Одобен для судостроения ведущими мировыми регистрами судоходства, включая Российский Морской Регистр Судоходства (РМРС).
- Разработан в соответствии со строгими требованиями, предъявляемыми к оборудованию морских судов.

## Размеры и вес

Вес: 0,4 кг



Все размеры указаны в миллиметрах

Разрешения: CE, UL, UL Hazloc, Ex-N, ГОСТ Р, LR, DNV, GL, RINA, ABS, BV, NKK, PRS, RMRS, CSS, Сертификат типа средства измерения

## Блочные преобразователи давления для судостроения с демпфером MBS 5150

Точность: +/- 0,1% диапазона измерений (тип.)

Температура рабочей среды: от -40 до 85°C

Выходной сигнал: от 4 до 20 мА

Электрические соединения: EN 175301-803-A, Pg 11

Настройка нуля и диапазона



Диапазон измерений $P_e$ <sup>1)</sup> (бар)	Присоединение давления G ¼ с фланцем	Код для заказа
0 → 1	✓	060N1081
0 → 2,5	✓	060N1083
0 → 4	✓	060N1084
0 → 6	✓	060N1063
0 → 10	✓	060N1064
0 → 16	✓	060N1065
0 → 25	✓	060N1085
0 → 40	✓	060N1066
0 → 60	✓	060N1086
0 → 100	✓	060N1087

<sup>1)</sup> Избыточное

## Запчасти и принадлежности для MBS 5150

### Штекеры



Описание	Код для заказа
EN 175301-803-A, Pg 9 штекер	060G0008
EN 175301-803-A, Pg 11 штекер	060G0007
EN 175301-803-A, Pg 13,5 штекер	060G0005
EN 175301-803-A, штекер с 5-м кабелем	060G1034

**MBV 5000 - клапанный блок для монтажа и испытаний под давлением**

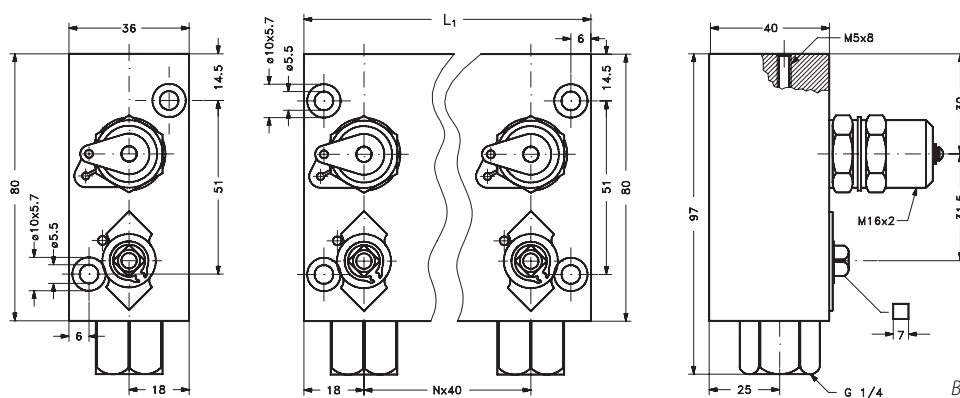
Температура рабочей среды: от -20 до 120°C

Присоединение давления: G 1/4 (вход)

Фланец / M5 x 8 (выход)



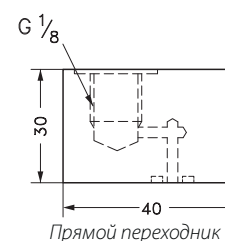
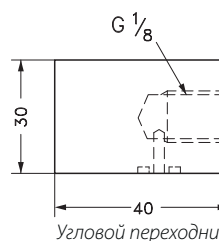
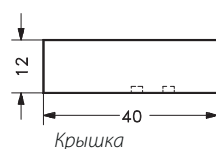
Выход №	Длина (L,) мм	Коды для заказа
x1	36	<b>061B7000</b>
x2	76	<b>061B7001</b>
x3	116	<b>061B7002</b>
x4	156	<b>061B7003</b>
x5	196	<b>061B7004</b>
x2	76	<b>061B7005</b>
x3	116	<b>061B7006</b>
x4	156	<b>061B7007</b>
x5	196	<b>061B7008</b>
x2	76	<b>061B7009</b>
x3	116	<b>061B7010</b>
x4	156	<b>061B7011</b>
x5	196	<b>061B7012</b>



Масса: 0,4 - 2 кг, в зависимости от комплектации

Все размеры указаны в миллиметрах

**Стандартный фланец - переходники G1/8**



Описание	Код для заказа
Крышка	<b>061B720001</b>
Угловой переходник	<b>061B720101</b>
Прямой переходник	<b>061B720201</b>