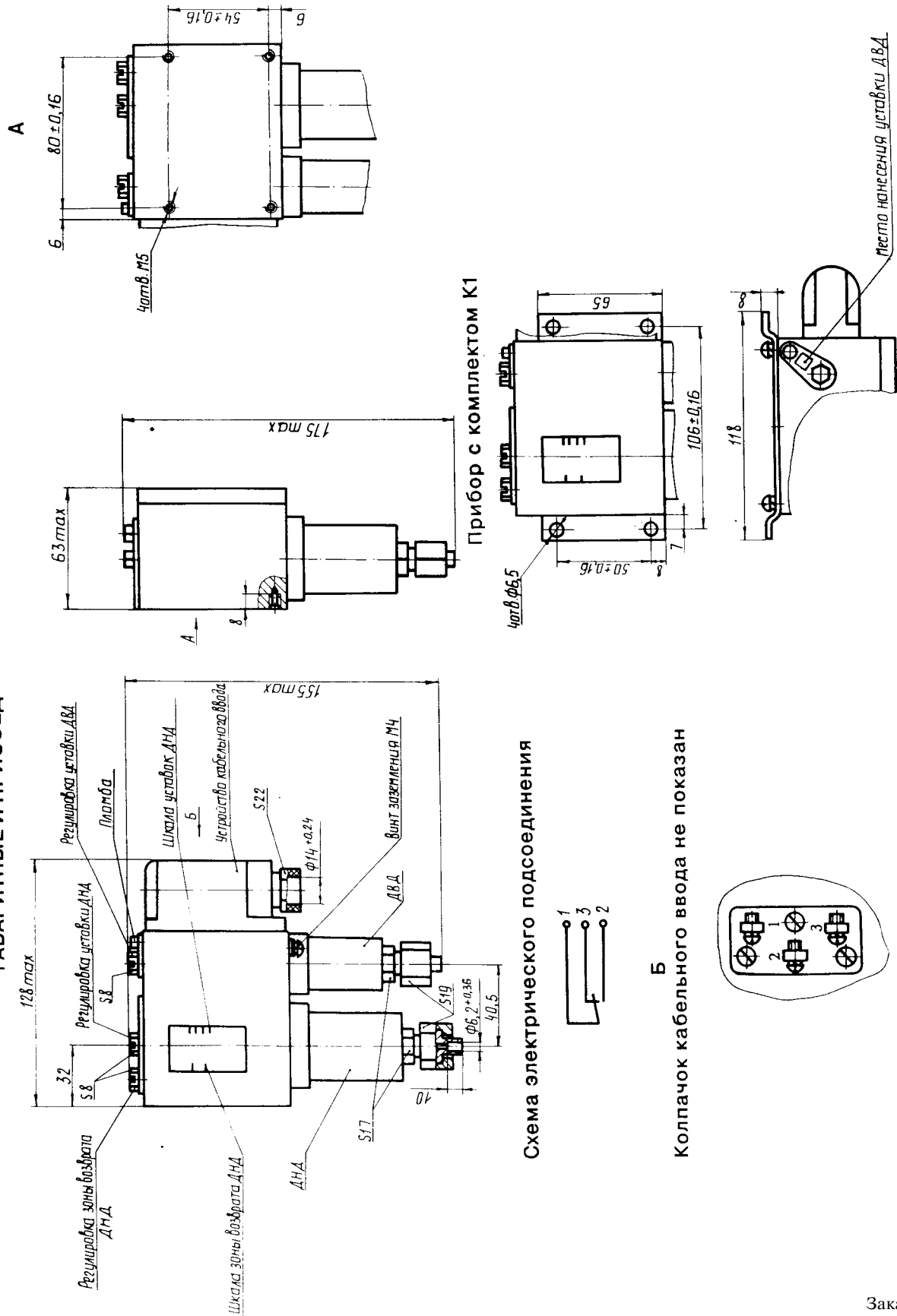


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



№ 00-049

ДАТЧИК-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ СДВОЕННЫЙ ДЕМ301

Предназначен для контроля и регулирования давления газообразных и жидких сред в стационарных холодильных установках.

Контролируемые среды: воздух, хладоны, масла и другие среды, неагрессивные к медным сплавам.

Отличается устойчивостью к динамическим нагрузкам (вибрация, удары, тряска), защищенностью от воздействия воды, пыли и других факторов окружающей среды.

Степень защиты корпуса — IP64.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Прибор имеет датчик низкого давления (ДНД) и датчик высокого давления (ДВД), воздействующие на одно общее переключающее устройство и устройство кабельного ввода, служащее для подсоединения внешних электрических цепей.

Шкала уставки ДНД имеет числовые и промежуточные отметки, ДВД — фиксированную уставку. Уставка, на которую настраивается ДВД, наносится на корпусе прибора.

Шкала регулируемой зоны возврата ДНД — информационная с отметками минимального и максимального значений.

Пределы уставок, МПа:

ДНД	от -0,07 до +0,4
ДВД	от 0,6 до 3,0

Зона возврата, МПа:

ДНД, регулируемая	0,04 - 0,25
ДВД, нерегулируемая, не более	0,35

Зона возврата ДНД направлена в сторону повышения относительно уставки давления контролируемой среды, ДВД — в сторону понижения.

Климатическое исполнение — ТЗ, УЗ по ГОСТ 15150-69.

Температура окружающей среды, °С от - 40 до + 70

Коммутируемый ток при напряжении до 380 В переменного тока частотой 50, 60 Гц и  $\cos \varphi \geq 0,6$ , А от 0,05 до 6

Коммутируемая мощность при напряжении от 24 до 220 В постоянного тока, Вт 60

Масса, кг, не более 1,2

При заказе прибора указываются: наименование, условное обозначение, уставка датчика высокого давления, обозначение технических условий.

Пример заказа прибора с уставкой датчика высокого давления 3 МПа: «Датчик-реле давления сдвоенный ДЕМ301.3 ТУ 311-0227450.105-94».

По отдельному заказу может поставляться комплект (переходная панель) для монтажа прибора на объекте (комплект К1).