



(19) **SU** (11) **1 036 110**⁽¹³⁾ **A1**

(51) МПК
F04D 27/02 (2006.01)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО
ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ СССР**

(21)(22) Заявка: 3356808/06, 18.11.1981

(45) Опубликовано: 31.07.2018 Бюл. №

(72) Автор(ы):

Бродов В.Я.,
Вологодский Н.В.,
Ишал В.А.,
Федоров Ю.А.

(54) **УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ КЛАПАНАМИ ПЕРЕПУСКА КОМПРЕССОРА
ГАЗОТУРБИННОГО ДВИГАТЕЛЯ**

(57) Формула изобретения

Устройство управления клапанами перепуска компрессора газотурбинного двигателя, содержащее струйный датчик отношения абсолютных давлений с входной полостью, подключенный через блок струйных усилителей к двухпозиционному распределительному клапану, отличающееся тем, что, с целью повышения надежности, устройство дополнительно содержит сливной канал, сообщенный с входной полостью датчика отношения абсолютных давлений и окружающей средой, и последовательно установленные в нем жиклер и клапан типа "сопло-заслонка", заслонка которого связана с распределительным клапаном.

S U 1 0 3 6 1 1 0 A 1

S U 1 0 3 6 1 1 0 A 1